XXVI MDR POŚWIĘTNE

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego

MODR WARSZAWA

XXVI MAZOWIECKIE DNI ROLNICTWA

MODR Oddział Poświętne w Płońsku



PRZEWODNIK PO POLU DOŚWIADCZALNYM

Poświętne, 13-14 czerwca 2026 r.

Materiał finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich+" Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027.
Materiał opracowany przez Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Warszawie.
Instytucja Zarządzająca Planem Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027

MODR WARSZAWA

Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich +

Dofinansowane przez Unię Europejską

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego
Oddział Poświętne w Płońsku

MODR WARSZAWA

ul. Sienkiewicza 11, 09-100 Płońsk, tel. 23 663 07 00, 23 663 07 01
fax 23 662 99 50, e-mail: sekretariat@modr.mazowsze.pl, **www.modr.mazowsze.pl**

PATRONI HONOROWI

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Patronat honorowy
Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Stefana Krajewskiego

WOJEWODA MAZOWIECKI
Mariusz Frankowski

Marszałek
Województwa
Mazowieckiego

PARTNER STRATEGICZNY

AGRO-FALA SIKORSKI

AGROSIEĆ maszyny

WSPÓŁPRACA

POLICJA PŁOŃSK

Gmina Płońsk BLISKO LUDZI

MIEJSKIE CENTRUM KULTURY PŁOŃSK

PARTNERZY BRANŻOWI

ARiMR

KOWR

PFHBiPM

ALDO W TROSCE O WZROST

CHEMIROL

IMG Agro

stomil Agro

INALCA POLAND

ROLSERWIS

ROL-BRAT

ROLMECH

SKAVSKA AGRO

PATRONI MEDIALNI

wieś mazowiecka

EXTRA PŁOŃSK

Ciechanów Inaczej .pl lokalny portal informacyjny

Tygodnik ciechanowski

Gazeta SOŁECKA

Płońsk w Sieci

top agrar POLSKA

TPR Tygodnik Poradnik ROLNICZY

magazyn rolniczy Agro Profil

wiescirolnicze.pl

KRDP.FM Twoje radio!

Wydawca: Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego Oddział Poświętne w Płońsku; opracowanie merytoryczne pracownicy działu Technologii Produkcji Rolniczej i Doświadczalnictwa, korekta Edyta Łukomska, projekt graficzny Katarzyna Dunikowska
Druk: PRINTAR Sp. z o.o., ul. Aktorów 1/137, 31-356 Kraków, nakład 1500 egz.

PRZEWODNIK PO POLU DOŚWIADCZALNYM

Poświętne, 13-14 czerwca 2026 r.



Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego

Profesjonalni doradcy rolczniczy zapraszają!

- uczymy, szkolimy, promujemy,
- dostarczamy bieżących informacji dla rolników,
- wypełniamy wnioski o dofinansowanie,
- w sytuacjach kryzysowych pomagamy szacować straty,
- we współpracy z naukowcami prezentujemy rolnikom innowacyjne rozwiązania, technologie i narzędzia dla gospodarstw rolnych,
- współpracujemy z Kołami Gospodyń Wiejskich.

Oddziały MODR Warszawa:

Bielice, Ostrołęka, Płock, Poświętne w Płońsku, Radom, Siedlce

MODR
WARSZAWA

www.modr.mazowsze.pl

Spis treści **Strona**

Wstęp 5
Suma opadów miesięcznych i średnia miesięczna temperatura 8
Mapa glebowo – rolnicza 9
Ogólny plan wystawy 10
Alfabetyczny spis wystawców 11
Pole doświadczalne 12
1. Rzepak ozimy Bernstein F_1 ocena działania biostymulatorów 14
2. Rzepak ozimy – Exited F_1 technologia ochrony firmy Qemetica 15
3. Rzepak ozimy – Exited F_1 ocena działania biostymulatora 16
4. Rzepak ozimy DK Plener F_1 dokarmianie dolistne 17
5. Rzepak ozimy - kolekcja odmian 18
6. Kukurydza SM Bzura - ocena działania biostymulatora 23
7. Kukurydza SM Bzura - dokarmianie dolistne 24
8. Kukurydza SM Bzura - technologia ochrony firmy Qemetica 24
9. Kukurydza SY Fanfara - technologia ochrony firmy Syngenta 25
10. PDO Kukurydza 25
11. Kukurydza - kolekcja odmian 26
12. Kukurydza - technologia ochrony firmy Syngenta 30
13. Żyto ozime - kolekcja odmian 31
14. Pszenżyto ozime - kolekcja odmian 33
15. Burak cukrowy - kolekcja odmian 36
16. Jęczmień ozimy - kolekcja odmian 40
17. Siew alternatywny różnych gatunków zbóż 42
18. Owies ozimy - kolekcja odmian 43
19. Pszenica ozima KingKong - dokarmianie dolistne 43
20. Pszenica ozima - kolekcja odmian 44
21. Pszenica ozima Asory - technologia ochrony firmy Syngenta 49
22. Pszenica jara KWS Dorium 50
23. PDO Pszenica jara 50
24. Jęczmień jary KWS Premis 51
25. PDO Jęczmień jary 52
26. Jęczmień jary - kolekcja odmian 53
27. Owies jary - kolekcja odmian 56
28. Żyto jare - kolekcja odmian 58
29. Pszenżyto jare - kolekcja odmian 58
30. Pszenica jara - kolekcja odmian 59
31. Pszenica ozima Atlantyda - technologia ochrony firmy FMC 60
32. Pszenica ozima Plejada - technologia ochrony firmy FMC 61
33. Pszenica ozima Essa - technologia ochrony firmy FMC 61
34. Jęczmień ozimy KWS Morris 62
35. PDO Jęczmień ozimy 63

36. Pszenica ozima LG Optimist - technologia ochrony firmy FMC 64
37. PDO Pszenica ozima 65
38. Pszenica ozima KWS Espinum - technologia ochrony firmy FMC 66
39. Burak cukrowy - mieszanka odmian 67
40. Facelia błękitna Anabela 68
41. Burak cukrowy - mieszanka odmian 69
42. Burak cukrowy - ocena działania biostymulatorów 70
43. Burak cukrowy - wpływ typu gleby na plon 72
44. Rośliny wiechlinowate i poplonowe - kolekcja mieszanek 73
45. Słonecznik - kolekcja odmian 76
46. Pszenżyto ozime DiCaprio 77
47. Jęczmień ozimy Test 79
48. Zioła - kolekcja gatunków 79
49. Sorgo - kolekcja odmian 82
50. Ziemniaki - kolekcja odmian 83
51. Kukurydza SM Chopin - probiotechnologia w uprawie kukurydzy 86
52. Ziemniaki Irga, Ignacy - probiotechnologia w uprawie ziemniaka 87
53. Pszenica jara Ostka Smolicka - probiotechnologia w uprawie pszenicy jarej 87
54. Groch siewny - kolekcja odmian 88
55. Łubin żółty, biały, wąskolistny - kolekcja odmian 90
56. Soja - kolekcja odmian 92

Szanowni Państwo

Doświadczalnictwo prowadzone na terenie Mazowieckiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Warszawie – Oddział Poświętne w Płońsku – funkcjonuje nieprzerwanie od ponad 103 lat. Tematyka doświadczeń koncentruje się przede wszystkim wokół zagadnień związanych z nawożeniem, doborem odmian, skutecznością środków ochrony roślin oraz wpływem poszczególnych elementów agrotechniki na plonowanie roślin. Wyniki uzyskiwane w warunkach polowych umożliwiają praktyczną weryfikację metod uprawy, nawożenia i ochrony roślin, a także właściwego doboru odmian, przyczyniając się tym samym do rozwoju nowoczesnego i zrównoważonego rolnictwa.

Oddajemy w Państwa ręce kolejne wydanie „Przewodnika po polu doświadczalnym", stanowiącego nieodzowny element zwiedzania naszych poletek doświadczalnych. Publikacja zawiera najważniejsze informacje dotyczące technologii uprawy, zabiegów agrotechnicznych i chemicznych, nawożenia oraz charakterystyki odmian wielu gatunków roślin uprawnych.

Sezon wegetacyjny 2025/2026 charakteryzował się zmiennymi warunkami pogodowymi, które miały istotny wpływ na przebieg prac polowych oraz rozwój roślin. Sierpień i wrzesień 2025 roku przyniosły umiarkowanie wysokie temperatury oraz okresowe opady deszczu, co sprzyjało przygotowaniu stanowisk pod zasiewy ozimin. Po kilku łagodniejszych sezonach zimowych zima 2025/2026 przyniosła wyraźne ochłodzenie oraz większe opady śniegu, a pokrywa śnieżna utrzymywała się przez dłuższy czas. W okresie przedwiośnia i wiosny występowały mrozy, następnie częste przymrozki oraz pogłębiająca się susza. Od stycznia do końca kwietnia na naszym terenie odnotowano jedynie 28,8 mm opadów. Takie warunki pogodowe negatywnie wpływały na tempo regeneracji i wzrostu roślin.

W sezonie 2025/2026 wysiano kolekcję odmian 38 gatunków roślin uprawnych. Ponadto założono 5 doświadczeń ścisłych w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego, realizowanych we współpracy z Centralnym Ośrodkiem Badania Odmian Roślin Uprawnych. Jak co roku prezentowane są również demonstracje technologii uprawy, ukazujące działanie różnych środków ochrony roślin oraz nawożenia.

Kolekcje odmian roślin uprawnych obejmują:

- rzepak ozimy – 70 odmian
- jęczmień ozimy – 25 odmian
- pszenica ozima – 88 odmian
- żyto ozime – 12 odmian
- pszenżyto ozime – 19 odmian
- owies jary – 2 odmiany
- owies ozimy – 9 odmian owsa jarego
- pszenżyto jare – 1 odmiana
- pszenica jara – 9 odmian
- jęczmień jary – 17 odmian
- żyto jare - 4 odmiany
- przewódki - 5 odmian
- rośliny wiechlinowate i poplonowe – 35 odmian
- trawa sudańska – 1 odmiana
- słonecznik – 2 odmiany
- kukurydza – 145 odmian
- burak cukrowy – 19 odmian
- ziemniak – 15 odmian
- rośliny strączkowe – 30 odmian
- sorgo – 9 odmian
- rośliny zielarskie – 9 odmian
- mieszanki kwietne - 2 odmiany

Porejestrowe Doświadczalnictwo Odmianowe obejmuje:

- pszenica ozima – 65 odmian
- pszenica jara – 17 odmian
- jęczmień ozimy – 19 odmian
- jęczmień jary – 25 odmian
- kukurydza – 15 odmian

Podsumowując, w sezonie 2025/2026 na polu doświadczalnym założono ok. 1107 poletek z roślinami uprawnymi.

Charakterystyki odmian zamieszczone w niniejszym „Przewodniku po polu doświadczalnym" opracowano głównie na podstawie publikacji „Lista opisowa odmian – rośliny rolnicze 2025", wydanej przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej.

Składanie „Przewodnika" zakończono 15 maja br. Zabiegi zaplanowane po tym terminie oznaczono drukiem pochyłym.

Zwiedzanie poletek

Tradycyjnie kolejność informacji o demonstracjach i doświadczeniach zamieszczonych w „Przewodniku po polu doświadczalnym" została ułożona od „kamienia na górce" – punktu wysuniętego najdalej od wystawy – w kierunku Ośrodka. To właśnie z tego miejsca proponujemy rozpoczęcie zwiedzania pola. Punkt ten został zaznaczony na planie „Pole doświadczalne".

Przy poletkach demonstracyjnych podczas XXVI Mazowieckich Dni Rolnictwa będą Państwo mogli spotkać przedstawicieli firm hodowlanych, producentów środków ochrony roślin i nawozów oraz naszych doradców, którzy postarają się odpowiedzieć na wszystkie pytania związane z produkcją rolniczą.

Szczegółowe informacje dotyczące prac prowadzonych na polu doświadczalnym publikowane są na stronie internetowej MODR w zakładce „Pole doświadczalne".

Życzymy Państwu przyjemnego zwiedzania oraz zdobycia wielu informacji przydatnych w codziennej praktyce rolniczej.

Agata Sosińska - Osiecka – Dyrektor Mazowieckiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego
Oddział Poświętne w Płońsku



i Pracownicy Działu Technologii Produkcji Rolniczej i Doświadczalnictwa.

Szanowni Państwo

Witam Państwa na jednej z największych imprez rolniczych w kraju – XXVI Mazowieckich Dniach Rolnictwa.

To spotkanie branżowe służyć ma wymianie dobrych praktyk, spotkaniom handlowym, promocji zawodu rolnika, hodowcy, sadownika i przedsiębiorcy. To także przegląd innowacyjnych technologii i możliwości, jakie pojawiły się na rynku maszyn i narzędzi rolniczych. Współczesne polskie rolnictwo dynamicznie się rozwija, coraz śmielej wykorzystując rozwiązania Rolnictwa 4.0. Nowoczesne gospodarstwa sięgają dziś po technologie cyfrowe, systemy precyzyjnego nawożenia i ochrony roślin, monitoring upraw z wykorzystaniem dronów, sztucznej inteligencji oraz automatyzację pracy maszyn rolniczych. Innowacje te pozwalają zwiększać efektywność produkcji, ograniczać koszty i dbać o środowisko naturalne, odpowiadając jednocześnie na wyzwania związane ze zmianami klimatycznymi i bezpieczeństwem żywnościowym.

Mazowieckie Dni Rolnictwa są doskonałą okazją do zaprezentowania kierunków rozwoju nowoczesnego, konkurencyjnego i zrównoważonego rolnictwa przyszłości.

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego Oddział Poświętne w Płońsku zaprasza Państwa na nasze pole doświadczalne, gdzie odbędą się pokazy pracy zaawansowanych technologicznie maszyn i sprzętu uprawowego. Zaprezentujemy ogromną kolekcję odmian roślin rolniczych, najnowsze technologie i uprawy, imponujące zaplecze naukowe, sprzętowe i technologiczne, pracujące każdego dnia dla mazowieckich rolników.

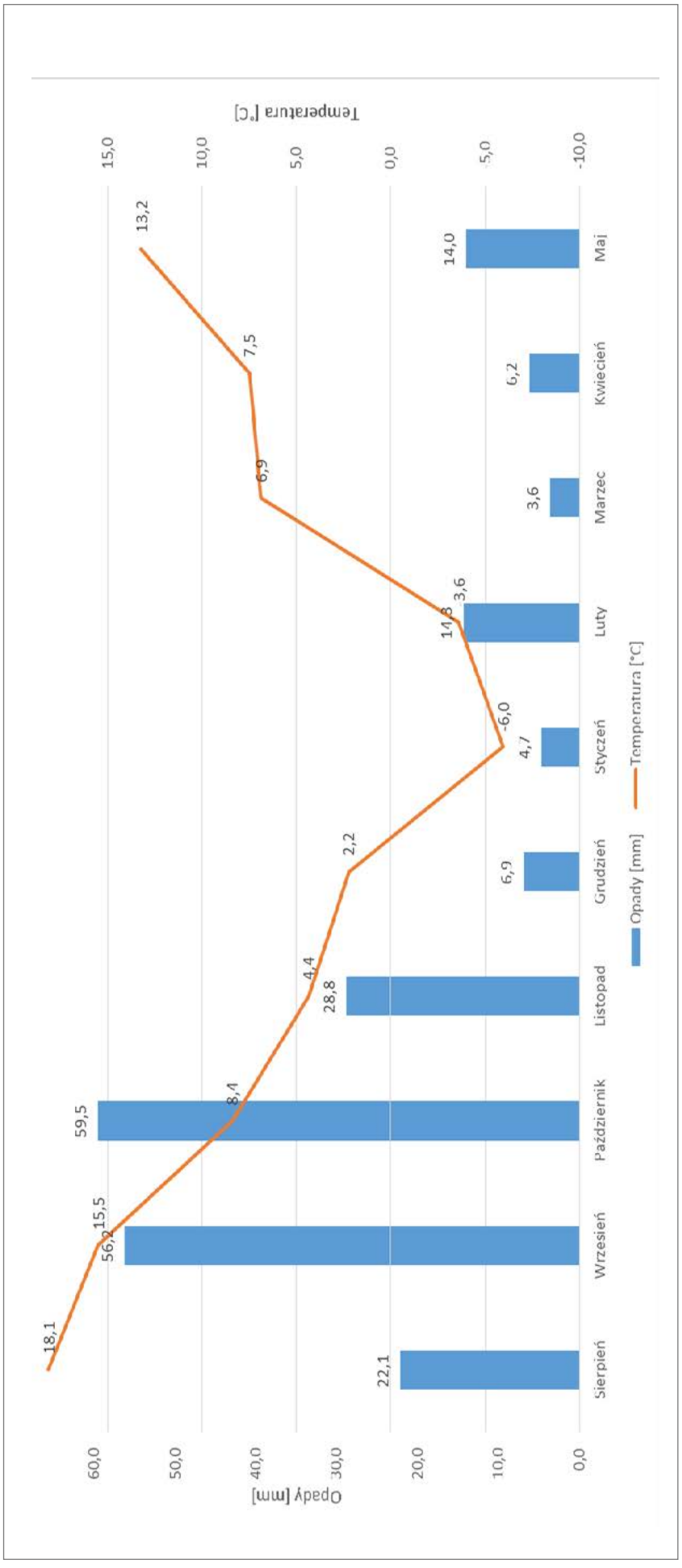
Podczas XXVI Mazowieckich Dniach Rolnictwa przygotowaliśmy dla zwiedzających wystawy najnowszych ciągników, sprzętu rolniczego, wyposażenia budynków inwentarskich oraz środków do produkcji rolnej – zorganizowane przez polskich producentów i dealerów firm zagranicznych.

Czekają na Państwa doradcy MODR Warszawa, instytucji rolniczych oraz specjaliści firm hodowlanych, nasiennych i nawozowych. Będziemy dyskutować o każdym problemie, z jakim mierzą się dziś polscy rolnicy i o wyzwaniach przyszłości m.in.: bezpieczeństwie żywieniowym, inwestowaniu w innowacyjne rozwiązania i uproszczeniu przepisów.

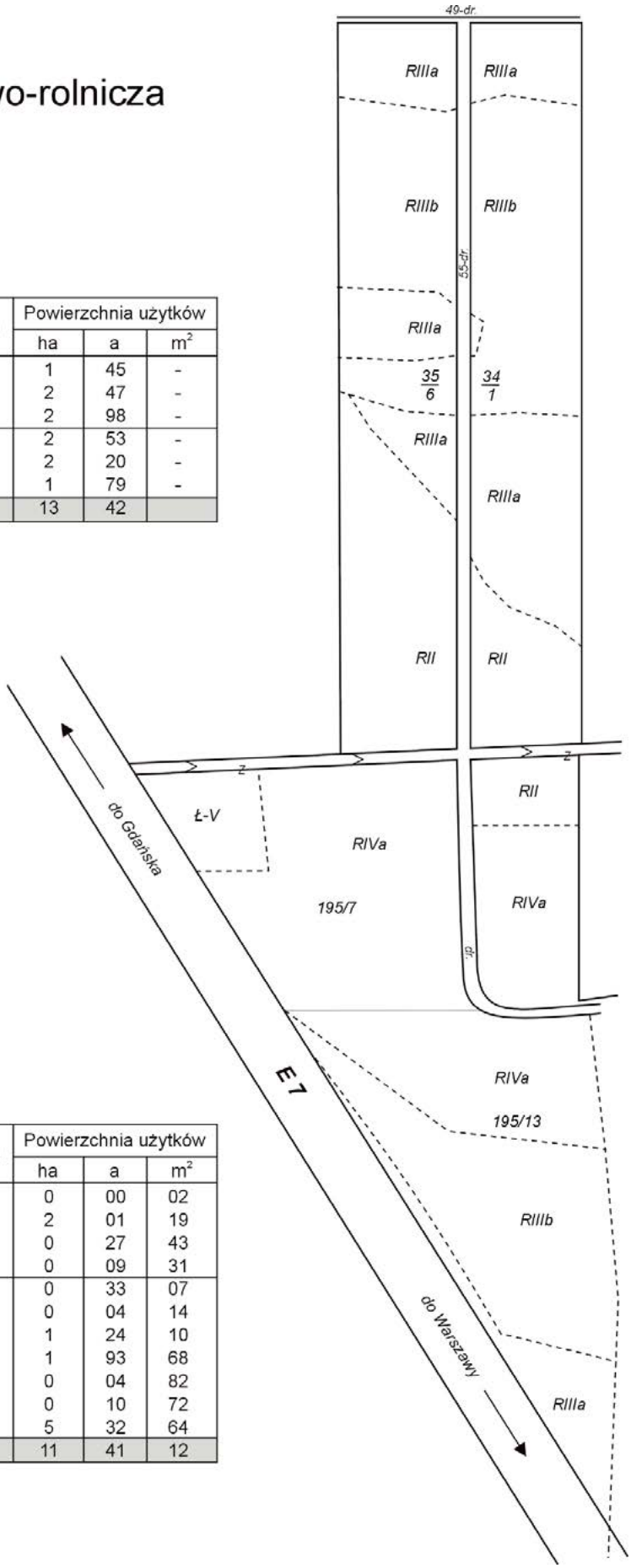
Mam nadzieję, że czas spędzony na naszej imprezie będzie także okazją do integracji rodzinnej, w czym pomogą liczne konkursy i występy. Wystawcom życzę nowych kontaktów handlowych, a wszystkim Państwu udanych zakupów, odpoczynku i miłej zabawy.



Dyrektor Mazowieckiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego


Temperatura [°C]
15,0
10,0
5,0
0,0
-10,0
Opady [mm]
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
Sierpień
Wrzesień
Październik
Listopad
Grudzień
Styczeń
Luty
Marzec
Kwiecień
Maj
Opady [mm]
Temperatura [°C]
18,1
15,5
8,4
4,4
2,2
-6,0
14,8
6,9
13,2
22,1
56,2
59,5
28,8
6,9
4,7
3,6
3,6
6,2
14,0

Mapa glebowo-rolnicza



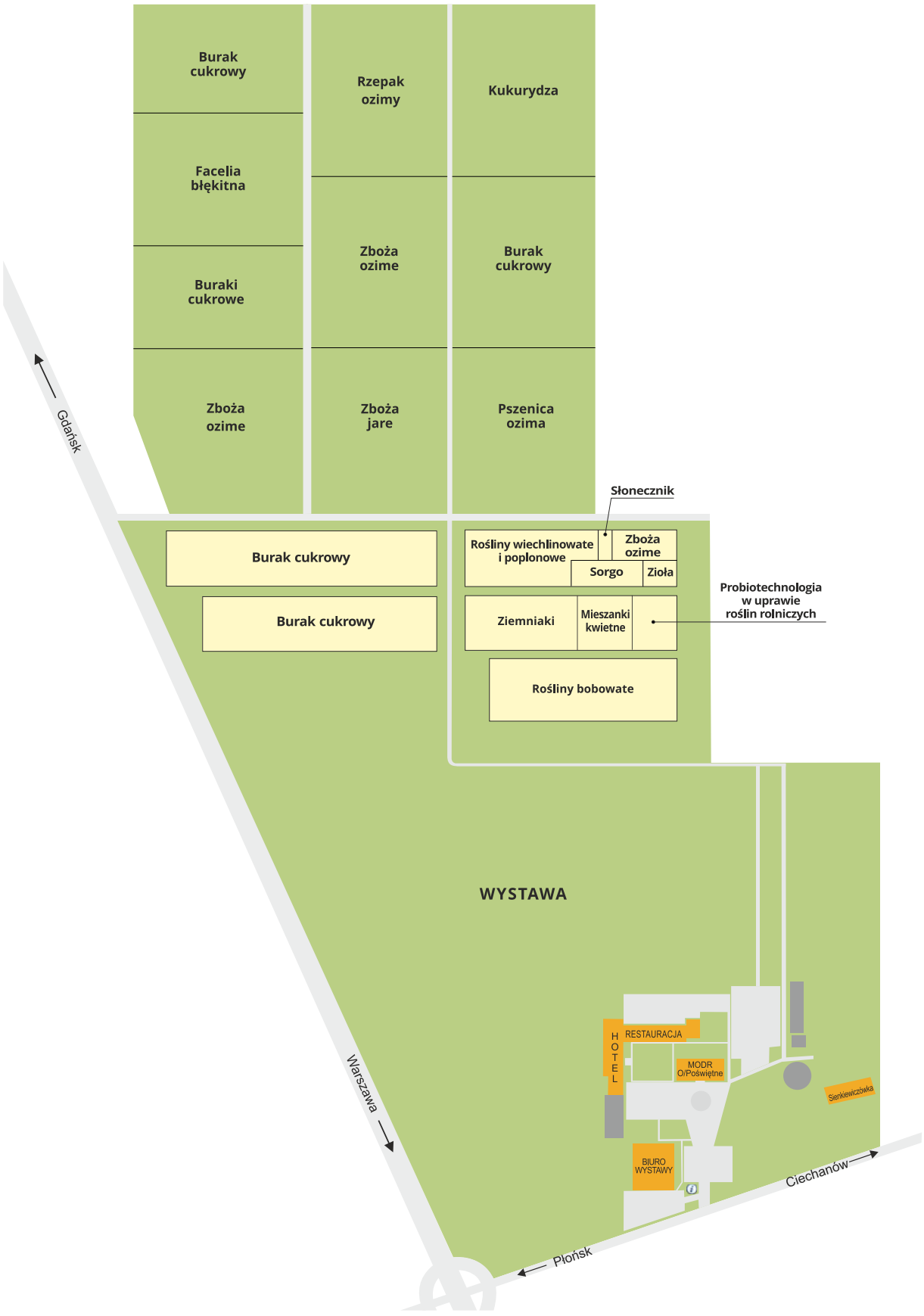
Wykaz powierzchni

Nr działki	Rodzaj użytków	Klasa	Powierzchnia użytków		
			ha	a	m^2
	grunty orne R	II	1	45	-
	grunty orne R	IIIa	2	47	-
34/1	grunty orne R	IIIb	2	98	-
	grunty orne R	II	2	53	-
	grunty orne R	IIIa	2	20	-
35/6	grunty orne R	IIIb	1	79	-
	razem		13	42	

Wykaz powierzchni

Nr działki	Rodzaj użytków	Klasa	Powierzchnia użytków		
			ha	a	m^2
	grunty orne R	IIIb	0	00	02
	grunty orne R	IVa	2	01	19
	łąki Ł	V	0	27	43
195/7	rowy	-	0	09	31
	grunty orne R	II	0	33	07
	grunty orne R	IIIa	0	04	14
	grunty orne R	IIIb	1	24	10
	grunty orne R	IVa	1	93	68
	rowy	-	0	04	82
	drogi dr.	-	0	10	72
195/13	zabudow. B	-	5	32	64
	razem		11	41	12

OGÓLNY PLAN WYSTAWY



Alfabetyczny spis wystawców

1. BASF Polska Sp. z o.o.
2. Bayer Sp. z o.o
3. Betaseed GmbH
4. Centrum Handlowo - Usługowe „BUGAJ”
5. Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
6. Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.
7. DLF Seeds Polska
8. DSV Polska Sp. z o.o.
9. Europlant Polska Sp. z o.o.
10. FMC Agro Polska Sp. z o.o.
11. Hilleshög Sp. z o.o.
12. Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR
13. Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR
14. Hodowla Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o. Grupa IHAR
15. KOSMO Spółka z o.o.
16. Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o.o.
17. KWS Lochow Sp. z o.o.
18. Lidea Poland Sp. z o.o.
19. Limagrain Polska Sp. z o.o.
20. Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
21. NaturalCrop Poland Sp. z o.o
22. Osadkowski Sp. z o.o.
23. Oseva Polska Sp. z o.o.
24. Pfeifer & Langen Polska S.A.
25. Pioneer Hi-Bred Poland Sp. z o.o.
26. Pomorsko Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o.
27. Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
28. ProBiotics Polska Sp. z o.o.
29. PROCAM Polska SP. z o.o.
30. Qemetica S.A.
31. RAGT Semences Polska Sp. z o.o.
32. Rapool Polska Sp. z o.o.
33. Saatbau Polska Sp. z o.o.
34. Syngenta Polska Sp. z o.o.
35. Top Farms Sp. z o.o.
36. Top Nasiona Sp. z o.o.
37. WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
38. Wielkopolska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o.o.
39. WRONKOWSKI Anna Wronkowska
40. Yara Poland Sp. z o.o.

Pole doświadczalne

Kamień

Burak cukrowy - mieszanka odmian

Facelia błękitna

Burak cukrowy - mieszanka odmian

Rzepak ozimy Bernstein F_1 - ocena działania biostymulatorów

Rzepak ozimy Exited F_1 - technologia ochrony QEMETICA

Rzepak ozimy Exited F_1 - ocena działań biostymulatora

Rzepak ozimy DK Plener F_1 - dokarmianie dolistne

Rzepak ozimy - kolekcja odmian

1. DK Exited F_1
2. DK Plener F_1
3. Caroline
4. Anton
5. LID Amoroso F_1
6. LG Janosh F_1
7. LG Adamant F_1
8. Gemini
9. Zodiak
10. Kepler
11. In Vigor 2050 F_1
12. PT 326 F_1
13. PT 314 F_1
14. PT 312 F_1
15. PT 303 F_1
16. PT 302 F_1
17. Dreamline F_1
18. Bachus
19. Batis F_1
20. LID Tebo F_1
21. Teflon F_1
22. LG Arrakis F_1
23. LG Auckland F_1
24. SY Elisabetta F_1
25. SY Duetta F_1
26. RGT Pegazus F_1
27. LG Tarantula F_1
28. Kuba
29. SY Ilona
30. Metropol F_1
31. Chopin F_1
32. LID Hello F_1
33. DK Expose F_1
34. LG Aphrodite F_1
35. LG Austin F_1
36. Wally
37. Telly
38. Stanley
39. Sherwood
40. Randy
41. Bachus
42. Kentucky F_1
43. Richmond F_1
44. Pirol F_1
45. LG Scorpion F_1
46. LG Avenger F_1
47. LG Armada F_1
48. Hornela F_1
49. KWS Lauros F_1
50. KWS Domingos F_1
51. Jurek F_1
52. Temptation F_1
53. Bernstein F_1
54. Create F_1
55. LDC 23127 F_1
56. LDC 24144 F_1
57. LDC 24151 F_1
58. LDC 23128 F_1
59. LDC 24150 F_1
60. LDC 24153 F_1
61. LID Sandro F_1
62. LID Invicto F_1
63. Crateo F_1
64. ES Capello F_1
65. Humboldt F_1
66. Trezzor F_1
67. Ceos F_1
68. Blackmillion F_1
69. SM Bolt
70. BKH6523
71. BKH6523 (obsiew)

Żyto ozime - kolekcja odmian

1. Dańkowskie Avanti (obsiew)
2. Dańkowskie Avanti
3. Miranos
4. Gulden
5. SU Forsetti
6. SU Futturi F_1
7. KWS Igor
8. KWS Gilmor
9. KWS Fidalgor
10. Astranos
11. Horyzo
12. SU Atum
13. Dańkowskie Skand
14. Dańkowskie Skand (obsiew)

Pszenżyto ozime - kolekcja odmian

1. Ambasador
2. Tributo
3. Tiesto
4. Carmelo
5. SU Klaus
6. Tribonus
7. Claudius
8. Heroico
9. Misterio
10. Fanfaro
11. Comodoro
12. Tinos
13. Lombardo
14. Metro
15. Polo
16. SU Liborius
17. Corado
18. Favonius
19. Heroico

Jęczmień ozimy - kolekcja odmian

1. Loretta (obsiew)
2. Loretta
3. Fascination
4. Jeanie
5. Winnie
6. Lautella
7. KWS Morris
8. Venezia
9. Adalina
10. Lentia
11. Mieszanka odmian
12. KWS Ovnis
13. KWS Tolanis
14. KWS Libris
15. Turbo
16. KWS Andris
17. SU Hetti
18. SY Moovy
19. SY Zoomba
20. SY Maliboo
21. SY Loona
22. Ricky
23. Teuto
24. Masimo
25. Finezja
26. Bordeux
27. Bordeux (obsiew)

Kukurydza SM Bzura – ocena działania biostymulatora

Kukurydza SM Bzura – dokarmianie dolistne

Kukurydza SM Bzura – technologia ochrony firmy Qemetica

Kukurydza SY Fanfara – technologia ochrony firmy Syngenta

PDO Kukurydza

Kukurydza - kolekcja odmian

1. BR2604D
2. Kenora
3. Dogena
4. AS 170
5. AS 201
6. Mas 226
7. MHR Vamos
8. SM Pulsar
9. Tipico
10. Tabarro
11. Ruca
12. Rodrigo
13. Philipus
14. Claudius
15. Casandro
16. Bologna
17. Aktoro
18. MAS 340.F
19. DKC 3805
20. Rebano
21. SM Ina
22. LG. 31.272
23. LG 31281
24. Yvanoney
25. MAS 251.T
26. Jolivette
27. KWS Kaduro
28. Emmastone
29. SM Chopin
30. DKC 3730
31. DKC 3710
32. P 9639
33. LDZ 24269
34. LDZ 25358
35. LID 3910C
36. Kissmi
37. Baobi CS
38. Rollingstone
39. Greystone
40. Winterstone
41. LID 2334
42. Redford
43. Keystone
44. Kingstone
45. LDZ 25156
46. Ibema
47. Rockhampton
48. Ibarama
49. Rochester
50. Cegrand
51. OP Pyra
52. Astringa
53. Slovakia
54. Cewat
55. LG 2020C
56. SM Fagun
57. KWS Petraro
58. LG Vianney
59. RGT Cedexx
60. SM Zadra
61. SM Rokita
62. MHR Motto
63. SM Manoso
64. MHR Mercado
65. MHR Vamos
66. P 9255
67. P 92440
68. P 89699
69. P 85137
70. P 82703
71. P 82515
72. P 82000
73. KWS Lemondo
74. KWS Leandio
75. Agrolupo
76. KWS Aldo
77. KWS Fortello
78. KWS Monumento
79. Cabalio
80. KWS Norento
81. KWS Kaspero
82. KWS Calixto
83. Serafino
84. SM Nida
85. Sandreen
86. KWS Monteviso
87. KWS Hypolito
88. Nataelo
89. Turbojet
90. Plomo
91. MAS 123.W
92. SY Preferense
93. DKC 3513
94. DKC 3972
95. Strozzi
96. Niglo
97. Herculio
98. P 8660
99. RGT Alpixx
100. LID 2214C
101. LG 31.252
102. KWS Exeptio
103. RGT Exxact
104. ES Skytower
105. RGT Deixxel
106. Indem1012
107. LG Honoreen
108. LG Limonite
109. LG 31245
110. LG 31271
111. Celesteen
112. LG 32226
113. LG 31274
114. SM Pazur
115. SM Fala
116. SM Rambo
117. SM Perseus
118. SM Adego
119. SM Giewont
120. SM Cudak
121. SM Erebor
122. SM Bzura
123. SM Hiltop
124. SM Wawel
125. RGT Alpixx
126. RGT Cedexx
127. RGT Oddaxx
128. RGT Lanxx
129. RGT Dossian
130. RGT Alexx
131. RGT Exxposition
132. SY Maximaize
133. SY Novatica
134. SY Remco
135. SY Electron
136. SY Nautilius
137. SY Aroma
138. SY Figura
139. SY Bohema
140. SY Olivia
141. SY Acron
142. SY Fleming
143. SY Fanfara
144. Synchro

Kukurydza - technologia ochrony firmy Syngenta

Burak cukrowy - kolekcja odmian

1. Smart Daniela KWS
2. Smart Madenta KWS
3. Malvina KWS
4. Adornia KWS
5. BTS 7945 N
6. BTS 7535 N
7. Ghymes
8. Javelin
9. Kerka
10. Batory
11. Zagłoba
12. Zygmunt
13. ST Odero
14. Rigoletto
15. Michelangelo
16. Laser
17. Wasabi
18. Bussola
19. Galactic

Pszenica ozima KWS Espinum technologia ochrony firmy FMC

PDO Pszenica ozima

Pszenica ozima LG Optimist technologia ochrony firmy FMC

Jęczmień ozimy KWS Morris

PDO Jęczmień ozimy

Jęczmień ozimy KWS Morris

Pszenica ozima Essa technologia ochrony firmy FMC

Pszenica ozima Plejada technologia ochrony firmy FMC

Pszenica ozima Atlantyda technologia ochrony firmy FMC

Siew alternatywny różnych gatunków zbóż - kolekcja odmian

1. Ostka Smolicka (obsiew)
2. Ostka Smolicka
3. SM Ananke
4. SM Elara
5. SM Stefano
6. SM Fobos
7. SM Fobos (obsiew)

Owies ozimy - kolekcja odmian

1. RGT Southwark
2. Refleks- owies jary
3. Platin
4. IS Aventis- owies jary

Pszenica jara KWS Dorium | PDO Pszenica jara | Pszenica jara KWS Dorium

Jęczmień jary KWS Premis | PDO Jęczmień jary | Jęczmień jary KWS Premis

Jęczmień jary - kolekcja odmian

1. Tilmor
2. Lexy
3. Kamrat
4. MHR Fajter
5. Trofeum
6. Amaretto
7. KWS Premis
8. Bizon
9. Nestor
10. Narrator
11. Masimo
12. LG Belcanto
13. LG Allegro
14. LG Caruso
15. SM Redstar
16. Rekrut
17. Rezus

Owies jary - kolekcja odmian

1. Galeon
2. IS Aventis
3. MHR Harem
4. Kreator
5. Bingo
6. Rambo
7. Belter
8. Wulkan
9. Refleks

Żyto jare - kolekcja odmian

1. SM Elara
2. SM Fobos
3. SM Ananke
4. SM Stefano

Pszenżyto jare Dyzma

Pszenica jara - kolekcja odmian

1. Leokadia
2. Porfiryna
3. MHR Gamora
4. MHR Pamiana
5. Copacabana
6. Aplauz
7. KWS Dorium
8. Merkawa
9. Ostka Smolicka

rów >>>

Pszenica ozima KingKong- dokarmianie dolistne

Pszenica ozima - kolekcja odmian

1. KingKong
2. Fenomen
3. Cayenne
4. Essa
5. Debian
6. RGT Reklam
7. RGT Kreuzer
8. RGT Cayenne
9. RGT Diplom
10. RGT Intakt
11. RGT Bilanz
12. RGT Furiosa
13. Karoque
14. Gerlach
15. Exsal
16. Champion
17. LEU 22.671.13 (Joshi)
18. Biesiada
19. Alegoria
20. Iluminacja
21. Plejada
22. RGT Linus
23. RGT Specjalist
24. LG Optimist
25. Voltage
26. Novatus
27. Saratus
28. Apexus
29. Dalmatius
30. Romanus
31. Pontiform
32. Queens
33. MHR Empatia
34. Champion
35. Absint
36. Symetria
37. DaVinci
38. Bestia
39. Pontiform
40. Emocja
41. SY Dubaj
42. Iluminacja
43. Espinum
44. Magnezja
45. Opoka
46. Fuzja
47. MHR Nemora
48. MHR Promienna
49. MHR Empatia
50. KWS Ultim
51. KWS Revolver
52. KWS Lirum
53. KWS Espinum
54. Euforia
55. California
56. Alabama
57. Jamajka
58. Sova
59. Vanilia
60. Indiana
61. Emocja
62. Bestia
63. Magnezja
64. Queens
65. Essa
66. Fuzja
67. Emocja
68. Artimus
69. Avenue
70. KWS Bright
71. RGT Intakt
72. Inka
73. Impresja
74. RGT Depot
75. SY Transition
76. SY Dubaj
77. LG Optimist
78. LG Keramik
79. SM Eris
80. Symetria
81. Atlantyda
82. Persona
83. Belissa
84. Turbo Elita
85. Liberia
86. Sonatine CS
87. SU Marathon
88. Asory

Pszenica ozima Asory- technologia ochrony firmy Syngenta

Buraki cukrowe

Adornia KWS
BTS 7535 N
Kerka
Zagłoba
Zygmunt
Rigoletto
Michelangelo
Wasabi
Galactic

Adornia KWS
BTS 7535 N
Kerka
Zagłoba
Zygmunt
Rigoletto
Michelangelo
Wasabi
Galactic

Rośliny wiechlinowate i poplonowe - kolekcja mieszanek

Cool Season
Early Summer
Vita Maxx TR
N Frix
Beta Maxx TR
Mieszanka Gorzowska
Sola Rigol
Beta Sola
Trawa sportowa
Helius
BPS POWER
Mieszanka Landsberska
Turbo Trio
Turbo KP
Gryka MHR Smuga
Małopolska
Koniczyna Dobrawa
Koniczyna Pasieka

Country Energy 2025
Country Energy 2026
Country Energy 2031
Country F 2048
Country F 2059
Country F 2057
Country F 2053 Turbo
Cutmax PROTEIN
Cutmax ALFA PROTEIN
Cutmax 2 TURBO
Cutmax 3 MILK
Mieszanka Landsberska
Turbo Krowa
Turbo KP
Koniczyna Laguna
Koniczyna Nela
Koniczyna Dobrawa
Koniczyna Pasieka

Gorczyca MWHR Palma
Słonecznik RGT Wolf
Słonecznik Interstellar SU

Sorgo - kolekcja odmian
KWS Rubinus
KWS Rubinus
KWS Pegasus R1
Nutrigrain R1
Heimdall R1
Flavius R1
RGT Amigo
RGT Icebergg
RGT Fergguson
Trawa Sudańska

Pszenżyto ozime DiCaprio

Jęczmień ozimy Test

Zioła
Lawenda
7. Arcydzięgiel 8 Gistnik
5. Różaniec 6 Rumianek
3. Mięta 4. Lubczyk
1. Prawoślaz 2. Kozłek

Ziemniaki - kolekcja odmian

Akacja
Bielik
Impresja
Lenka
Rima
Corinna
Bernina
Larissa
Otolia
Eurostarch
Irys
Tonacja
Ignacy
Owacja

Obsiew
Irga
Ignacy

Mieszanki kwietne
Bienentrachtbrache
Miododajna

Probiootechnologia w uprawie roślin rolniczych
Kukurydza SM Chopin
Ziemniaki Irga , Ignacy
Pszenica jara Ostka Smolicka

Groch siewny
Mandaryn
SM Market
Mefisto

Łubin żółty
Salut

Łubin biały
SM Belter
SM Bolid

Łubin wąskolistny
Agat
SM Orion
SM Kastor
SM Tales
SM Cyrkon
SM Filemon
SM Gryf
Rumba
Zorba
Karo

Groch siewny
Tytan
Ursus
Twister

Soja
Britta
Amiata
Biliyavka
Lajma
Viscount
Orpheus
Acapulca
Acassa
Abaca
Abelina
Arietta

Mieszanka odmian grochu

Mieszanka odmian grochu

Kierunek zwiedzania poletek
(kolejność poletek numerowana od kamienia)



RZEPAK OZIMY Bernstein F_1 – ocena działania biostymulatorów **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa, IIIb
Przedplon: zboża jare
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80 , K – 140, S – 90
– pogłówne: N – 180

Siew: 26.08.2025 r.
Obsada: 50 szt./m^2

Schemat doświadczenia: kolejność od kamienia

Kombinacja	Jesień	Wiosna
Kombinacja I		Bakto NH4+ - 0,1 kg/ha +Cropvit FeMo – 0,2 l/ha
Kombinacja II	Bakto NH4 + - 0,1 kg/ha + Cropvit FeMo – 0,2 l/ha	
Kombinacja III		Bakto ProFOS - 1 l/ha
Kombinacja IV	Bakto ProFOS - 1 l/ha	
Kombinacja V		Bakto ProFOS - 1 l/ha + Naturvital Plus – 2 l/ha
Kombinacja VI	Bakto ProFOS - 1 l/ha + Naturvital Plus – 2 l/ha	
Kombinacja VII	1 Bakto G -STOP – 1 l/ha	2. Bakto G -STOP – 1 l/ha 3 Bakto G -STOP – 1 l/ha
Kombinacja VIII	1 Bakto G -STOP –0,5 l/ha	2. Bakto G -STOP – 0,5 l/ha 3. Bakto G -STOP – 0,5 l/ha
Kontrola		

Uprawa

Data	Zabiegi maszynowe
08.08.2025	Brona talerzowa
12.08.2025	Orka
25.08.2025	Agregat uprawowy
26.08.2025	Brona aktywna

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Regulator wzrostu	Dokarmianie dolistne
12.08.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 140 – (K) sól potasowa					
30.09.2025		Labrador Extra 50 EC – 1 l/ha				
07.10.2025			Dovvo 375 SC – 0,3 l/ha			
28.10.2025						YaraVita Bortrac – 1,5 l /ha
03.03.2026						YaraVita Brassitrel Pro -1 l/ha

11.03.2026	100 – saletra amonowa			Mospilan 20 SP – 0,25 kg/ha		Adob Bor - 1,5 l/ha
27.03.2026	90 (S) – siarczan magnezu z mikroelementami					
01.04.2026	80 – saletra amonowa		Dovvo 375 SC – 0,35 l/ha			YaraVita Bortrac – 2 l /ha
02.04.2026						
07.04.2026		Faworyt 300 SL – 0,3 l/ha		Mospilan 20 SP – 0,25 kg/ha		YaraVita Brassitrel Pro - 1,7 l/ha
16.04.2026			Zarolis 250 EC – 1l/ha	Leptosar 200 SL – 0,3 l/ha		YaraVita Bortrac – 2 l /ha
29.04.2026				Cobe – 0,25 kg/ha		
12.05.2026			Azoksar Super 250 SC. – 0,6 l/ha			



RZEPAK OZIMY Exited F_1 – technologia ochrony firmy Qemetica **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa, IIIb
Przedplon: zboża jare
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80 , K – 140, S – 90
– pogłówne: N – 180

Siew: 26.08.2025 r.
Obsada: 50 szt./m^2

Uprawa

Data	Zabiegi maszynowe
08.08.2025 12.08.2025 25.08.2025 26.08.2025	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy Brona aktywna

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Regulator wzrostu	Dokarmianie dolistne
12.08.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 140 – (K) sól potasowa					
30.09.2025		Labrador Extra 50 EC – 1 l/ha				
07.10.2025			Dovvo 375 SC – 0,3 l/ha			
28.10.2025						YaraVita Bortrac – 1,5 l /ha

03.03.2026						YaraVita Brassitrel Pro -1 l/ha
11.03.2026	100 – saletra amonowa			Mospilan 20 SP – 0,25 kg/ha		Adob Bor - 1,5 l/ha
27.03.2026	90 (S) – siarczan magnezu z mikroelementami					
01.04.2026	80 – saletra amonowa					YaraVita Bortrac – 2 l /ha
02.04.2026		Faworyt 300 SL – 0,3 l/ha				
07.04.2026			Dovvo 375 SC – 0,35 l/ha	Mospilan 20 SP – 0,25 kg/ha		YaraVita Brassitrel Pro - 1,7 l/ha
16.04.2026			Zarolis 250 EC – 1l/ ha	Leptosar 200 SL – 0,3 l/ha		YaraVita Bortrac – 2 l /ha
29.04.2026				Cobe – 0,25 kg/ha		
12.05.2026			Azoksar Super 250 SC. – 0,6 l/ha			



RZEPAK OZIMY Exited F_1 – ocena działania biostymulatora **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa, IIIb
Przedplon: zboża jare
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80 , K – 140, S – 90
– pogłówne: N – 180

Siew: 26.08.2025 r.
Obsada: 50 szt./m^2

Uprawa

Data	Zabiegi maszynowe
08.08.2025 12.08.2025 25.08.2025 26.08.2025	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy Brona aktywna

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator	Dokarmianie dolistne
12.08.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 140 – (K) sól potasowa					
30.09.2025		Labrador Extra 50 EC – 1 l/ha				

07.10.2025			Dovvo 375 SC – 0,3 l/ha			
28.10.2025						YaraVita Bortrac – 1,5 l /ha
03.03.2026						YaraVita Brassitrel Pro -1 l/ha
11.03.2026	100 – saletra amonowa			Mospilan 20 SP – 0,25 kg/ha		Adob Bor - 1,5 l/ha
27.03.2026	90 (S) – siarczan magnezu z mikroelementami		Dovvo 375 SC – 0,35 l/ha			Rapsin - 3 l/ha
01.04.2026	80 – saletra amonowa					YaraVita Bortrac – 2 l /ha
02.04.2026		Faworyt 300 SL – 0,3 l/ha				
07.04.2026				Mospilan 20 SP – 0,25 kg/ha	Seamac® OR – 1l/ha	
16.04.2026			Zarolis 250 EC – 1l/ha	Leptosar 200 SL – 0,3 l/ha		YaraVita Brassitrel Pro - 1,7 l/ha
29.04.2026				Cobe – 0,25 kg/ha		
12.05.2026			Azoksar Super 250 SC. – 0,6 l/ha			



RZEPAK OZIMY DK Plener F_1 – dokarmianie dolistne **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa, IIIb
Przedplon: zboża jare
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80 , K – 140, S – 90
– pogłówne: N – 180

Siew: 26.08.2025 r.
Obsada: 40 szt./m^2

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
08.08.2025 12.08.2025 25.08.2025 26.08.2025	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy Brona aktywna

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator	Dokarmianie dolistne
12.08.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 140 – (K) sól potasowa					

23.09.2025		Butisan Star 416 SC– 2 l/ha + Navigator 360 SL – 0,2 l/ha				
30.09.2025		Focus Ultra 100 EC – 2 l/ha				
07.10.2025			Tilmor 240 EC – 0,75 l/ha			
14.10.2025						YaraVita Bortrac – 1,5 l /ha
28.10.2025						YaraVita Brassitrel Pro -1 l/ha
03.03.2026	100 – saletra amonowa					
11.03.2026				Mospilan 20 SP – 0,25 kg/ha		Adob Bor - 1,5 l/ha
27.03.2026	90 (S) – siarczan magnezu z mikroelementami					
27.03.2026	80 – saletra amonowa					
01.04.2026				Cyperkill Max 500 EC – 0,05 l/ha		YaraVita Bortrac – 2 l /ha
02.04.2026			Tilmor 240 EC – 1 l/ha	Decis Mega 50 EW – 0,1 l/ha		YaraVita Brassitrel Pro - 1,7 l/ha
07.04.2026				Sivanto Energy – 0,5 l/ha		YaraVita Bortrac – 2 l /ha
16.04.2026				Cobe – 0,25 kg/ha		
12.05.2026			Propulse 250 SE – 1 l/ha	Leptosar 200 SL – 0,3 l/ha		



RZEPAK OZIMY – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa, IIIb
Przedplon: zboża ozime
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3; P – 80; K – 140; S – 90
– pogłówne: N – 180

Siew: 26.08.2025 r.
Obsada: 40-60 szt./m^2
Ilość wysiewu zróżnicowana odmianowo: 1,89 – 3,74 kg/ha
Odmiany: *kolejność od kamienia*

1. DK Exited F_1
2. DK Plener F_1
3. Caroline
4. Anton
5. LID Amoroso F_1
6. LG Janosh F_1
7. LG Adamant F_1
8. Gemini
9. Zodiak
10. Kepler
11. In Vigor 2050 F_1
12. PT 326 F_1
13. PT 314 F_1
14. PT 312 F_1
15. PT303F_1
16. PT 302 F_1
17. Dreamline F_1
18. Bachus
19. Batis F_1
20. LID Tebo F_1
21. Teflon F_1
22. LG Arrakis F_1
23. LG Auckland F_1
24. SY Elisabetta F_1

25. SY Duetta F_1
26. RGT Pegazus F_1
27. LG Tarantula F_1
28. Kuba
29. SY Ilona
30. Metropol F_1
31. Chopin F_1
32. LID Hello F_1
33. DK Expose F_1
34. LG Aphrodite F_1
35. LG Austin F_1
36. Wally
37. Telly
38. Stanley
39. Sherwood
40. Randy
41. Bachus
42. Kentucky F_1
43. Richmond F_1
44. Pirol F_1
45. LG Scorpion F_1
46. LG Avenger F_1
47. LG Armada F_1
48. Hornela F_1
49. KWS Lauros F_1
50. KWS Domingos F_1
51. Jurek F_1
52. Temptation F_1
53. Bernstein F_1
54. Create F_1
55. LDC 23127 F_1
56. LDC 24144 F_1
57. LDC 24151 F_1
58. LDC 23128 F_1
59. LDC 24150 F_1
60. LDC 24153 F_1
61. LID Sandro F_1
62. LID Invicto F_1
63. Crateo F_1
64. ES Capello F_1
65. Humboldt F_1
66. Trezzor F_1
67. Ceos F1
68. Blackmillion F_1
69. SM Bolt
70. BKH6523
71. BKH6523

[1] – w nawiasach podano ilości wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
08.08.2025 12.08.2025 25.08.2025 26.08.2025	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy Brona aktywna

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator	Dokarmianie dolistne
12.08.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 140 – (K) sól potasowa					
23.09.2025		Butisan Star 416 SC– 2 l/ha + Navigator 360 SL – 0,2 l/ha				
30.09.2025		Focus Ultra 100 EC – 2 l/ha				
07.10.2025			Caryx 240 SL – 1 l/ha			
14.10.2025						YaraVita Bortrac – 1,5 l /ha
28.10.2025						YaraVita Brassitrel Pro -1 l/ha
03.03.2026	100 – saletra amonowa					
11.03.2026				Mospilan 20 SP – 0,25 kg/ha		Adob Bor -1,5 l/ha
27.03.2026	90 (S) - Luboplon Mag - Max					Rapsin - 3 l/ha
01.04.2026	80 – saletra amonowa					

02.04.2026			Architect - 1,2 l/ ha + Turbo – 0,6 kg/ha			YaraVita Brassitrel Pro - 1,7 l/ha
07.04.2026					Seamac® OR – 1l/ha	
16.04.2026				Sivanto Energy – 0,5 l/ha		YaraVita Bortrac – 2 l /ha
29.04.2026				Cobe – 0,25 kg/ha		
12.05.2026			Pictor Revy – 1l/ha	Leptosar 200 SL – 0,3 l/ha		

RZEPAK OZIMY– *charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2025 COBORU"*

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2021-2024	Zawartość tłuszczu (9% wilgotności nasion)	Ocena po zimie stanu roślin skala 9⁰	Wysokość roślin cm	Porażenie przez		
						suchą zgniliznę kapustnych	czerń krzyżowych	zgniliznę twardzikową
						% poraż. roślin	skala 9⁰	% poraż. roślin
Wzorzec (dt/ha) Średnia %		**45,2**	**43,6**					
Odmiany populacyjne								
1	**Anton**	94,8	43,5	7,6	152	5	5	5
2	**Bachus**	96,3	43,7	7,8	149	5	5	5
3	**Birdy**	84,021	43,1	7,4	149	6	5	6
4	**Bono**	82,021	41,5	7,7	146	5	5	5
5	**Derrick**	92,3	42	7,5	149	6	5	6
6	**Dreamline**	96,5[23,24]	44,2	7,8	148	5	5	5
7	**ES Fuego**	87,5[21,22]	42,8	7,5	148	5	5	6
8	**Galileus**	8321	41,7	7,8	141	5	5	5
9	**Gemini**	88,3[21-23]	43,3	7,9	155	5	5	5
10	**Hevelius**	85,021	42,4	7,8	149	5	5	4
11	**Kepler**	90,3[21-23]	44,1	7,8	155	5	6	5
12	**Kuba**	97,5	44	7,8	151	5	5	6
13	**Kwazar**	87,7[21-23]	43,4	7,5	152	5	5	5
14	**Mars**	88,0[21-23]	42,4	7,6	148	4	5	5
15	**Marvin**	95,8	43,5	7,8	149	5	5	5
16	**Quartz**	67,021	41	7,4	137	4	4	4
17	**Sherlock**	81,021	41,7	7,6	148	5	5	6
18	**SM Bolt**	91,0[22,23]	42,2	7,7	147	5	5	5
19	**SY Ilona**	85,021	42,8	7,3	147	6	6	6
20	**Telly**	94,3[22-24]	45,3	7,9	145	5	5	5
21	**Tom**	94,7[21,23,24]	43,8	7,7	149	5	5	5
22	**Uniwersum**	88,0[21,23]	44,3	7,6	150	4	5	5
23	**Zodiak**	97,5[23,24]	43,1	7,8	150	5	5	5
Odmiany mieszańcowe								
24	**Absolut**	105,5	42,6	8	163	4	5	5
25	**Advocat**	100,3[21-23]	43,9	8	159	6	5	6
26	**Aganos**	107,3[21-23]	43	7,8	151	5	5	5

27	**Akilah**	105	44,2	7,9	154	5	5	5
28	**Ambassador**	107,5	43	7,9	155	4	5	4
29	**Amoroso**	110,8	44	7,9	163	5	5	5
30	**Angelico**	104,5[21,22]	42,4	7,9	158	5	5	5
31	**Anniston**	101,021	41,7	8	161	4	5	4
32	**Architect**	105,021	42,8	8	161	4	5	4
33	**Artemis**	108,8	44	7,8	162	5	5	5
34	**Astana**	97,3[21-23]	44,8	7,9	147	5	5	6
35	**Atora**	94,5[21,22]	44	7,7	154	5	6	6
36	**Attica**	112[21-23]	44	7,9	157	5	5	5
37	**Augusta**	8721	41,4	7,7	153	4	4	4
38	**Aurelia**	105	43,1	7,9	151	5	5	5
39	**Batis**	104,5	44,6	7,9	154	5	5	5
40	**Bernstein**	108,3[22-24]	45,1	7,7	158	5	5	5
41	**Bogota**	106,5	44,5	7,9	159	5	5	5
42	**Chopin**	100,0[21,22]	43,9	7,8	154	5	5	5
43	**Condor**	103,5	45	8	155	6	5	5
44	**Copernicus**	92,021	42	7,7	154	5	4	4
45	**Create**	104,3[21-23]	42,7	7,9	156	5	5	5
46	**Crocant**	103,3	42,9	7,7	169	5	6	5
47	**Croissant**	96,5	45,1	7,8	154	6	5	6
48	**Cromat**	107,5	43,8	8	147	6	5	6
49	**Cromputer**	100,0[22-24]	44	7,9	156	6	6	6
50	**Crotora**	95	44,4	7,7	157	6	5	5
51	**Crusador**	112,5[23,24]	44,5	8,2	159	6	5	5
52	**Desperado**	101,8	44,8	7,7	153	5	5	5
53	**DK Exarho**	11123,24	43,2	7,9	158	4	5	5
54	**DK Exaura**	111,5	44,1	8,1	160	6	5	5
55	**DK Excentric**	109,3	43,4	7,8	167	5	5	5
56	**DK Excited**	112	44,4	8	159	5	5	5
57	**DK Exigent**	108,0[21-23]	44,9	8	164	6	5	5
58	**DK Expat**	103,0[21,22]	42,8	7,8	158	5	5	5
59	**DK Expose**	106,5	43,1	7,8	166	5	5	5
60	**DK Plasma**	99,3[22-24]	44	7,8	155	4	5	5
61	**DK Plener**	105,3[22-24]	43,7	7,8	158	5	5	5
62	**Dominator**	103,0[21-23]	44,7	7,8	155	5	5	6
63	**Duke**	104,0[21-23]	44,8	7,8	155	5	5	5
64	**Dynamic**	103,5	44,6	7,8	156	6	5	6
65	**ES Cesario**	90,021	41,6	7,8	149	5	5	5
66	**ES Criterio**	95,7[21-23]	43,1	7,6	163	6	6	5
67	**ES Desirio**	106,3[21-23]	44	7,8	157	6	6	6
68	**ES Imperio**	97,0[21,22]	42,3	7,7	151	5	5	5
69	**Hiberia**	110,3[22-24]	44,2	7,9	162	5	5	5
70	**INV1165**	93,021	43	7,6	151	5	5	4
71	**INV1188**	93,0[21]	40,9	7,7	154	4	4	4
72	**Invigor 2050**	109,7[22-24]	44,1	7,8	157	5	5	5
73	**Janosh**	109,5	43,5	7,9	160	6	5	6

74	**Jurek**	107	44	7,9	150	5	5	5
75	**Kuga**	95,021	42,7	7,8	151	5	5	5
76	**KWS Ditos**	107,7[22-24]	44,7	7,9	162	6	5	5
77	**KWS Granos**	105,8	43,6	7,7	160	5	5	5
78	**KWS Lauros**	114,5	44	8,1	161	5	5	5
79	**KWS Oceanos**	109,5[23,24]	43,9	8	159	5	4	5
80	**Leona**	103,021	43,5	7,8	157	3	4	4
81	**LG Abraham**	110,3[21,-23]	44,2	8	156	5	5	6
82	**LG Adamant**	113,0[23,24]	44	8	161	4	5	5
83	**LG Adeline**	109,3	43,4	7,9	160	5	5	5
84	**LG Adventus**	113,0[23,24]	44,3	7,8	171	5	5	5
85	**LG Akerman**	111,0[23,24]	44,6	8,1	170	5	6	5
86	**LG Alacroix**	110,5[22,23]	44,7	8,1	160	4	5	5
87	**LG Alltamira**	103,0[21-23]	43,6	8	155	4	5	4
88	**LG Alpine**	110,3[21-23]	43,7	7,9	159	5	5	6
89	**LG Anarion**	101,5	43	7,9	160	4	5	4
90	**LG Aphrodite**	112,3	43,7	7,9	161	5	5	4
91	**LG Apollonia**	111,5	43,5	8,1	161	5	6	5
92	**LG Areti**	109,8	43,3	8	165	4	5	5
93	**LG Armada**	110,7[22,23]	44,2	8	161	5	5	5
94	**LG Arnold**	111	44	7,9	162	4	5	5
95	**LG Arrakis**	113,0[23,24]	44	8	160	6	5	5
96	**LG Atacama**	108,3[22-24]	44,6	8	165	5	5	5
97	**LG Auckland**	112,5	43,8	7,9	159	5	6	5
98	**LG Avenger**	114,0[22-24]	44,3	8,1	165	5	5	5
99	**LG Aviron**	110	42,7	8	159	4	5	4
100	**LG Baracuda**	105,0[21,22,24]	43,1	8,1	160	4	5	5
101	**LG Scorpion**	107,3	43,7	8,1	161	4	6	5
102	**LG Tarantula**	106,0[22-24]	44,1	7,8	165	5	5	5
103	**LG Wagner**	110,7[21,22,24]	43,2	7,8	156	4	5	5
104	**LID Cabero**	108,7[22-24]	44,9	7,8	167	5	5	5
105	**LID Caliento**	111,7[22-24]	44,1	8	171	5	5	5
106	**LID Hello**	113,5[23,24]	43,7	7,9	165	4	5	5
107	**LID Invicto**	110,7[22-24]	45	7,9	168	4	5	5
108	**LID Maestro**	113,0[23,24]	43,5	8	163	5	5	5
109	**LID Sandro**	110,7[22-24]	44	8	163	5	5	5
110	**LID Tebo**	112,0[23,24]	44,1	7,9	160	6	5	5
111	**Luciano KWS**	100,0[21,22]	42,3	7,8	157	5	5	5
112	**Mammut**	104,7[22-24]	44,5	7,9	158	6	6	5
113	**Manhattan**	105,8	43,7	7,8	158	5	5	5
114	**Metropol**	102,3	44,4	7,8	154	5	5	5
115	**Nairobi**	105,3	44	7,8	156	6	5	5
116	**Nebraska**	107,7[22-24]	43,9	7,8	150	5	5	5
117	**Neon**	94,5[21,22]	42,1	7,9	158	5	5	5
118	**Pegazzus**	95,7[22-24]	44,1	7,7	153	4	5	5
119	**Pirol**	102,8	44,4	7,9	155	5	5	5

120	**Prince**	97,5[21,22]	42,6	7,8	145	5	5	6
121	**PT 312**	108,7[21-23]	44,9	7,9	160	6	5	5
122	**PT297**	102,0[21-23]	45,2	7,7	162	5	5	4
123	**PT303**	104,3[21-23]	44,6	7,8	168	5	6	6
124	**PT315**	110,3	44,8	7,9	166	5	5	5
125	**Riccardo KWS**	97,0[21,22]	42,6	7,7	158	5	4	5
126	**Richmond**	106,5	43,5	8	155	4	5	5
127	**Romeo**	108,3[21,22,24]	44	8	167	5	5	5
128	**Royce**	112,0[23,24]	44,5	8,3	161	6	5	5
129	**Stefano KWS**	97,5[21,22]	42,2	7,7	161	5	4	5
130	**SY Elisabetta**	109,0[22-24]	43,3	8	156	4	5	5
131	**SY Floretta**	99,0[21-23]	44,4	7,8	161	4	5	4
132	**Tartu**	105,7[22-24]	43,7	7,9	164	6	5	5
133	**Tatiana**	91,021	42,9	7,8	153	4	5	4
134	**Teflon**	114,5[23,24]	43,9	7,9	157	4	5	5
135	**Temptation**	101,5	44	7,8	153	5	5	6
136	**Texas**	106,5	43,8	8	157	6	5	6
137	**Tigris**	98,0[21,22]	42,5	7,7	157	5	5	5
138	**Tuba**	103,5	44,7	8	152	5	5	5
139	**Valerian**	103,3	44	7,8	157	6	5	6
140	**Zeus**	105,8	43,9	8	165	6	5	5
141	**Amazzonite CCA**	96,5	44,8	7,9	165	5	5	5
142	**Crossfit CCA**	105,3[22-24]	44,6	8	154	5	5	5
143	**DK Exbury CCA**	106,3[22-24]	44,5	8	160	5	5	5
144	**DK Exima CCA**	106	43,1	7,9	154	5	5	5
145	**LG Altano CCA**	104,7[22-24]	42,7	7,9	163	5	5	5
146	**LG Austin CCA**	109,0[22-24]	43,5	8	163	4	4	3
147	**Trezzor CCA**	96,8	44	7,7	154	4	5	5

Wzorzec (plon nasion): 2024 – Derrick, Kuba, DK Excited, LG Arnold; 2023,2022 – Derrick, Gemini, DK Excited, LG Arnold; 2021 – Gemini, SY Ilona, DK Excited, Duke
„•" – brak danych



KUKURYDZA SM Bzura – ocena działania biostymulatora **Strona lewa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 180, P – 70, K – 160. S-50

Siew: 29.04.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 83 tys. szt. nasion/ha

Data	Zabiegi maszynowe
01.08.2025	Agregat ścierniskowy
24.10.2025	Orka
01.04.2026	Agregat uprawowy
27.04.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Biostymulator
01.04.2026	70 – (P) Superfosfat 19 160 – (K) Luboplon Kalium 50-(S) Luboplon Mag Maks		
23.04.2026	40 – (N) salmag 140 – (N) mocznik		
		Elumis 105 OD – 1,5 l/ha	
			Seamac® OR – 1 l/ha



KUKURYDZA SM Bzura – dokarmianie dolistne **Strona lewa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 180, P – 70, K – 160, S – 50

Siew: 29.04.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 83 tys. szt. nasion/ha

Data	Zabiegi maszynowe
01.08.2025	Agregat ścierniskowy
24.10.2025	Orka
01.04.2026	Agregat uprawowy
27.04.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Biostymulator
01.04.2026	70 – (P) Superfosfat 19 160 – (K) Luboplon Kalium		
23.04.2026	40 – (N) salmag 140 – (N) mocznik		
	50 – (S) Luboplon Mag Maks	Elumis 105 OD – 1,5 l/ha	
			YaraVita Zeatrel – 5 l/ha



KUKURYDZA SM Bzura – technologia ochrony firmy Qemetica **Strona lewa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 180, P – 70, K – 160, S – 50

Siew: 29.04.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 83 tys. szt. nasion/ha

Data	Zabiegi maszynowe
01.08.2025	Agregat ścierniskowy
24.10.2025	Orka
01.04.2026	Agregat uprawowy
27.04.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Dokarmianie dolistne
01.04.2026	70 – (P) Superfosfat 19 160– (K) Luboplon Kalium 50 - (S) Luboplon Mag Maks		
23.04.2026	40 – (N) salmag 140 – (N) mocznik		
		Tezosar Extra Box: *Nikosar 060 OD - 0,7 l/ha* *+ Tezosar 500 SC - 1,0 l/ha* *+ Juzan 100 SC - 0,75 l/ha*	
			YaraVita Zeatrel – 5 l/ha



KUKURYDZA SY Fanfara – technologia ochrony firmy Syngenta **Strona lewa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 180, P – 70, K – 160, S – 50

Siew: 29.04.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 83 tys. szt. nasion/ha

Data	Zabiegi maszynowe
01.08.2025	Agregat ścierniskowy
24.10.2025	Orka
01.04.2026	Agregat uprawowy
27.04.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Biostymulator Dokarmianie dolistne
01.04.2026	70 – (P) Superfosfat 19 160– (K) Luboplon Kalium 50 - (S) Luboplon Mag Maks		
23.04.2026	40 – (N) salmag 140 – (N) mocznik		
		Elumis 105 OD – 1,5 l/ha	
			Seamac® OR – 1 l/ha



PDO - KUKURYDZA **Strona lewa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 180, P – 70, K – 160.

Siew: 29.04.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 83 tys. szt. nasion/ha

Rozmieszczenie 15 odmian w pierwszym powtórzeniu

1. Aktoro
2. KWS Norento
3. Ormund
4. LID1033C
5. Wesley
6. KWS Petraro
7. P7818
8. P82000
9. SM Hiltop
10. Thriplo
11. LG32216
12. Ibarama
13. Silvio
14. Rochester
15. Cabalio

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
01.08.2025	Agregat ścierniskowy
24.10.2025	Orka
01.04.2026	Agregat uprawowy
27.04.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Dokarmianie dolistne
01.04.2026	70 – (P) Superfosfat 19 160 – (K) Luboplon Kalium		
23.04.2026	40 – (N) salmag 140 – (N) mocznik		
		Elumis 105 OD - 1,5 l/h	
			YaraVita Zeatrel – 5 l/ha



KUKURYDZA - kolekcja odmian **Strona lewa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 180, P – 70, K – 160, S – 50

Siew: 28-29.04.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 83 tys. szt. nasion/ha
Odmiany: *kolejność od kamienia*

1. BR2604D
2. Kenora
3. Dogena
4. As 170
5. As 201
6. Mas 226
7. MHR Vamos
8. SM Pulsar
9. Tipico
10. Tabarro
11. Ruca
12. Rodrigo
13. Philipus
14. Claudius
15. Casandro
16. Bologna'
17. Aktoro
18. Mas 340.F
19. DKC 3805
20. Rebano
21. SM Ina
22. LG 31.272
23. LG 31281
24. Yvanoney
25. Mas 251.T
26. Jolivette
27. KWS Kaduro
28. Emmastone
29. SM Chopin
30. DKC 3730
31. DKC 3710
32. P 9639
33. LDZ 24269
34. LDZ 25358
35. LID 3910 C
36. Kissmi
37. Baobi
38. Rollingstone
39. Greystone
40. Winterstone
41. LID 2334
42. Redford
43. Keystone
44. Kingstone
45. LDZ 25156
46. Ibema
47. Rockhampton
48. Ibarama
49. Rochester
50. Cegrand
51. OP Pyra
52. Astringa
53. Slovakia
54. Cewat
55. LG 2020 C
56. SM Fagun
57. KWS Petraro
58. LG Vianney
59. RGT Cedex
60. SM Zadra
61. SM Rokita
62. MHR Motto
63. SM Manoso
64. MHR Mercado
65. MHR Vamos
66. P 9255
67. P 92440
68. P 89699
69. P 85137
70. P 82703
71. P 82515
72. P 82000
73. KWS Lemondo
74. KWS Leandro
75. Agrolupo
76. KWS Aldo
77. KWS Fortello
78. KWS Monumento
79. Cabalio
80. KWS Norento
81. KWS Kaspero
82. KWS Calixto
83. Serafino
84. SM Nida
85. Sandreen
86. KWS Monteviso
87. KWS Hypolito
88. Nataelo
89. Turbojet
90. Plomo
91. Mas 123.W
92. SY Preferense
93. DKC 3513
94. DKC 3972
95. Strozzi
96. Niglo
97. Herculio
98. P 8660
99. RGT Alpixx
100. LID 2214C
101. LG 31.252
102. KWS Exceptio
103. RGT Exxact
104. ES Skytower
105. RGT Deixxel
106. Indem1012
107. LG Honoreen
108. LG Limonite
109. LG31245
110. LG31271
111. Celesteen
112. LG32226

113. LG31274
114. SM Pazur
115. SM Fala
116. SM Rambo
117. SM Perseus
118. SM Adego
119. SM Giewont
120. SM Cudak
121. SM Erebor
122. SM Bzura
123. SM Hiltop
124. SM Wawel
125. RGT Alpixx
126. RGT Cedex
127. RGT Oddaxx
128. RGT Lanxx
129. RGT Dossian
130. RGT Alexx
131. RGT Exxposition
132. SY Maximaize
133. SY Novatica
134. SY Remco
135. SY Electron
136. SY Nautilius
137. SY Aroma
138. SY Figura
139. SY Bohema
140. SY Oliwia
141. SY Akron
142. SY Fleming
143. SY Fanfara
144. SY Synchro

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
01.08.2025	Agregat ścierniskowy
24.10.2025	Orka
01.04.2026	Agregat uprawowy
27.04.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Dokarmianie dolistne	Biostymulator
01.04.2026	70 – (P) Superfosfat 19 160– (K) Luboplon Kalium 50 – (S) Luboplon Mag Maks			
23.04.2026	40 – (N) salmag 140 – (N) mocznik			
		Tezosar Extra Box: *NIKOSAR 060 OD - 0,7 l/ha* *+ TEZOSAR 500 SC - 1,0 l/ha* *+ JUZAN 100 SC - 0,75 l/ha*		
			YaraVita Zeatrel – 5 l/ha	*Seamac OR – 1l/ha*

Charakterystyka odmian kukurydzy

Lp.	Odmiana	Firma	FAO	Przeznaczenie
1	Synchro	Syngenta Polska Sp. z o.o.	210-220	Z, K
2	SY Fanfara		230-240	Z. K
3	SY Fleming		240	Z,K
4	SY Akron		240	Z
5	SY Oliwia		240-250	Z
6	SY Bohema		260	Z
7	SY Figura		260	Z
8	SY Aroma		2370-280	Z
9	SY Nautilius		270	Z
10	SY Electron		280	Z
11	SY Remco		250	K, Z, biogaz
12	SY Novatica		250	K, Biogaz
13	SY Maximaize		250	K, Biogaz
14	RGT Exxposition	RAGT Semences Polska Sp. z o.o.	260	K, Z, Biogaz
15	RGT Alexx		280	Z
16	RGT Dossian		220	Z
17	RGT Lanxx		250	K, Biogaz
18	RGT Oddaxx		250-260	K, Biogaz, Z
19	RGT Cedex		250-260	Z, CCM
20	RGT Alpixx		240	Z

21	SM Wawel	Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	230-240	Z, grys, CCM
22	SM Hiltop		230	Z, CCM, grys
23	SM Bzura		240	Z, K, CCM
24	SM Erebor		240	Z
25	SM Cudak		260	Z
26	SM Giewont		260	K, CCM, biogaz
27	SM Adego		250	Z, K ,CCM
28	SM Perseus		250	K. Biogaz
29	SM Rambo		250	K. Biogaz
30	SM Fala		240	K, Z
31	SM Pazur		250	K
32	LG31274	Limagrain Polska Sp. z o.o.	250	Z, K
33	LG32226		220	Z, K
34	Celesteen		270	K
35	LG31271		260	Z
36	LG31245		250	Z, K
37	LG Limonite (LG 31328)		270	K
38	LG Honoreen	Osadkowski Sp. z o.o.	280	K, biogaz
39	Indem1012		270	Z, bioetanol
40	RGT Deixxel		250	K. biogaz
41	ES Skytower		250-260	K, biogaz
42	RGT Exxact		270	Z
43	KWS Exceptio		260-270	Z
44	LG 31.252		240	Z, grys
45	LID 2214C		240	Z, bioetanol, grys
46	RGT Alpixx		240	Z, bioetanol
47	P 8660		240	Z, bioetanol
48	Herculio		230-240	K, Z, grys, bioetanol
49	Niglo		240	kiszonka, ziarno, bioetanol
50	Strozzi		240	biogaz, Z, K
51	DKC 3972		270	Bioetanol, Z, biogaz
52	DKC 3513		260	Z, K
53	SY Preferense	PROCAM Polska Sp. z o.o.	210-220	Z
54	Mas 123.W		220-230	Z
55	Plomo		240-250	Z, K
56	Turbojet		250	Z, K
57	Nataelo		260	Z, etanol
58	KWS Hypolito		290	Z, etanol
59	KWS Monteviso (KXC 4356)		270	K. Biogaz
60	Sandreen		260	K, biogaz
61	SM Nida		250	K, biogaz
62	Serafino		250	Z, K
63	KWS Calixto	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.	260	Z, Bioetanol
64	KWS Kaspero		270	Z, bioetaol, CCM
65	KWS Norento		220-230	Z, K, bioetanol
66	Cabalio		260	Z, K
67	KWS Monumento		260	K
68	KWS Fortello		270	K
69	KWS Aldo		260	Z
70	Agrolupo		250	Z

71	KWS Lemondo	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.	280	Z
72	KXC 5232		220	Z
73	P 82000	Pioneer Hi-Bred Polska Sp. z o.o.	220	Z, K
74	P 82515		b.d.	b.d.
75	P 82703		240-250	Z, K
76	P 85137		b.d.	b.d.
77	P 89699		260	Z, K
78	P 92440		270	Z, K
79	P 9255		260-270	Z, K
80	MHR Vamos	Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.	250	K
81	MHR Mercado		250	K, Biogaz
82	SM Manoso		230	K, Biogaz
83	MHR Motto		290	K
84	SM Rokita		250	K
85	SM Zadra		250	K, biogaz
86	RGT Cedex	Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe „Chemirol" Sp. z o.o.	250-260	Z, CCM
87	LG Vianney		250	Z, grys, K
88	KWS Petraro		210	Z
89	SM Fagun		230-240	Z, grys, CCM, K
90	LG 2020 C		240	Z, bioetanol
91	Cewat	Oseva Polska Sp. z o.o.	250-260	K, biogaz
92	Slovakia		270	Z, bioetanol
93	Astringa		250	K, Z
94	OP Pyra		250-260	Z, K, biogaz
95	Cegrand		270-280	Z, K
96	Rochester	Lidea Poland Sp. z o.o.	230	Z
97	Ibarama		230	Z, K
98	Rockhampton		240	Z
99	Ibema		b.d.	b.d.
100	LDZ 25156		220	Z
101	Kingstone		240-250	Z, bioetanol
102	Keystone		240	Z, bioetanol
103	Redford		250	Z, bioetanol
104	LID 2334		260	Z, bioetanol
105	Winterstone		270	Z, bioetanol
106	Greystone		240-250	K, biogaz
107	Rollingstone		250-260	K, biogaz
108	Baobi		250-260	K, biogaz
109	Kissmi		250-260	K, biogaz
110	LID 3910 C		K	270
111	LDZ 25358		K	270
112	LDZ 24269		K	240
113	P 9639	Centrum Handlowo-Usługowe „BUGAJ"	270-280	K, Z
114	DKC 3710		250-260	Z, K, Biogaz
115	DKC 3730		250-260	Z, bioetanol
116	SM Chopin		250	K
117	Emmastone		b.d.	b.d.
118	KWS Kaduro	Wialan Langer i Wiatr Sp. j.	240	K, Z, biogaz, grys
119	Jolivette		240-250	Z
120	Mas 251.T		250-260	Z

121	Yvanoney	Wialan Langer i Wiatr Sp. j.	250	Z, K
122	LG 31281		250	K
123	LG 31.272		250	Z, K
124	SM Ina		250-260	K, biogaz
125	Rebano		260	Z
126	DKC 3805		270	Z
127	Mas 340.F		280	Z
128	Aktoro	Saatbau Polska Sp z o.o.	220	Z
129	Bologna'		250	Z, K
130	Casandro		240-250	Z, grys
131	Claudius		250	Z, K
132	Philipus		230-240	Z, K
133	Rodrigo		240	Z
134	Ruca		240-250	Z,K
135	Tabarro		240-250	Z, K
136	Tipico		230-240	Z, K
137	SM Pulsar	KOSMO Sp. z o.o.	250	K, Biogaz
138	MHR Vamos		250	K
139	Mas 226		250	K
140	As 201	Top Nasiona Sp. z o.o	260-270	K, Z
141	As 170		320-340	K
142	Dogena		250-260	K
143	Kenora		270	K
144	BR2604D		270-280	K, Z



KUKURYDZA - technologia ochrony firmy Syngenta **Strona lewa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 180, P – 70, K – 160, S – 50

Siew: 28.04.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 83 tys. szt. nasion/ha
Odmiany: kolejność od kamienia

1. SY Maximaize
2. SY Novatica
3. SY Remco
4. SY Electron
5. SY Nautilius
6. SY Aroma
7. SY Figura
8. SY Bohema
9. SY Oliwia
10. SY Akron
11. SY Fleming
12. SY Fanfara
13. SY Synchro

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
01.08.2025	Agregat ścierniskowy
24.10.2025	Orka
01.04.2026	Agregat uprawowy
27.04.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Dokarmianie dolistne
01.04.2026	70 – (P) Superfosfat 19 160– (K) Luboplon Kalium 50 - (S) Luboplon Mag Maks		
23.04.2026	40 – (N) salmag 140 – (N) mocznik		
		Lumax Duo - 1,5 l/h + Shiver 40 OD – 1 l/ha	
			YaraVita Zeatrel – 5 l/ha



ŻYTO OZIME – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Siew: 30.09.2025 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 200 szt./m^2 - 320 szt./m^2

Odmiany: kolejność od kamienia
1. Dańkowskie Avanti (obsiew) [57][1]
2. Dańkowskie Avanti [57]
3. Miranos [85]
4. Gulden [80]
5. SU Forsetti [56]
6. SU Futturi [66]
7. KWS Igor [68]
8. KWS Gilmor [60]
9. KWS Fidalgor [75]
10. Astranos [80]
11. Horyzo [103]
12. SU Atum [200]
13. Dańkowskie Skand [200]
14. Dańkowskie Skand (obsiew) [200]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
23.09.2025 30.09.2025	Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
23.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
30.10.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
16.04.2026			Tern 750 EC – 0,45 l/ha			
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2026					Moddus 250 EC – 0,3 l/ha	
14.05.2026			Elatus Era – 1 l/ha			

ŻYTO OZIME – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2025 COBORU"

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2021-2024		Wyleganie skala 9°	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++	Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Septorioza liści	Rdza źdźbłowa	Rynchosporioza	Choroby podstawy źdźbła
		a_1	a_2									
Wzorzec (dt/ha)		79,5	91,1		150	skala 9°						
Odmiany populacyjne												
1.	Antonińskie	86	88	4	170	5	5	6	5	5	5	5
2.	Dańkowskie Alvaro	90	92	4	161	6	4	5	4	4	5	5
3.	Dańkowskie Avanti	91	90	5	159	5	5	5	5	5	5	5
4.	Dańkowskie Chantal	96[23-24]	94[23-24]	4	158	5	5	5	5	5	5	5
5.	Dańkowskie Dragon	89	88	4	161	5	4	5	5	5	5	5
6.	Dańkowskie Granat	90	89	5	156	5	5	6	4	5	5	5
7.	Dańkowskie Hadron	88	88	4	159	4	5	6	4	5	5	5
8.	Dańkowskie Kalcyt	92[21,23-24]	90[21,23-24]	5	155	6	5	6	4	6	5	5
9.	Dańkowskie Kanter	91	90	5	158	5	5	6	4	5	5	5
10.	Dańkowskie Rubin	86[21]	87[21]	5	155	5	5	5	5	5	4	6
11.	Dańkowskie Skand	90	91	5	157	5	5	5	4	5	5	5
12.	Dańkowskie Turkus	91	91	5	159	4	5	6	4	5	5	5
13.	Horyzo	90[21]	89[21]	5	158	5	5	5	5	5	5	4
14.	Inspector	88	89	3	164	4	5	5	5	4	5	5
15.	Piastowskie	87[21-23]	88[21-23]	4	165	5	5	5	5	4	5	5
16.	Poznańskie	88[21]	90[21]	5	160	5	5	5	5	6	5	5
17.	Reflektor	90	91	4	158	5	5	5	5	4	5	4
18.	SM Temisto	87[22]	88[22]	4	161	5	4	5	4	5	4	5
Odmiany mieszańcowe												
19.	Farmaleo	118[23-24]	115[23-24]	5	145	4	5	5	6	6	6	5
20.	Gulden F_1	107	105	6	151	5	4	5	5	5	5	5
21.	KWS Berado F_1	110	109	6	144	5	5	4	5	5	5	5
22.	KWS Britor F_1	114[23-24]	111[22-23]	5	145	4	5	4	5	4	5	5
23.	KWS Cursor F_1	112[22-24]	111[22-24]	7	146	5	4	5	5	6	5	5
24.	KWS Dolaro F_1	106	107	7	142	5	5	4	5	5	5	6
25.	KWS Fidalogor F_1	114[22-24]	113[22-24]	5	145	4	5	5	5	6	5	5
26.	KWS Florano F_1	108[21-23]	109[21-23]	6	145	5	5	4	5	5	6	5
27.	KWS Gilmor F_1	113	113	6	146	6	5	4	5	4	5	5
28.	KWS Identor F_1	111	111	6	148	6	5	4	5	5	5	5
29.	KWS Igor F_1	113	113	5	147	6	6	4	5	5	5	5
30.	KWS Initiator F_1	105	108	4	149	6	5	5	5	5	5	5
31.	KWS Inspirator F_1	112	110	5	144	5	4	5	5	5	6	5
32.	KWS Jethro F_1	110	111	6	149	5	5	4	5	5	5	5
33.	KWS Pulsor F_1	111	111	5	147	5	5	5	5	5	5	5
34.	KWS Rotor F_1	112	112	5	145	5	5	4	5	6	5	5
35.	KWS Serafino F_1	107	108	4	149	5	5	4	5	5	5	5
36.	KWS Tayo F_1	114	113	6	148	5	5	5	5	4	5	5
37.	KWS Trebiano F_1	107[21-23]	105[21-23]	5	153	5	5	5	5	5	5	5

38.	KWS Valentor F_1	112^{23-24}	114^{23-24}	4	144	3	6	5	5	5	6	5
39.	KWS Vinetto F_1	107	109	6	146	5	6	5	5	5	5	5
40.	SU Arvid F_1	107^{21-22}	109^{21-22}	4	146	5	6	4	5	4	5	5
41.	SU Atum F_1	115^{22-24}	112^{22-24}	6	149	5	5	5	5	5	5	5
42.	SU Dreamer F_1	110	110	5	142	6	5	5	5	4	5	5
43.	SU Einar F_1	116^{23-24}	115^{23-24}	5	148	3	5	6	5	6	5	6
44.	SU Fenn F_1	118^{23-24}	118^{23-24}	4	148	5	5	6	6	6	5	5
45.	SU Fergusson F_1	115^{23-24}	114^{23-24}	4	145	3	5	5	5	6	5	5
46.	SU Ivar F_1	114^{22-24}	111^{22-24}	6	144	5	5	5	5	6	4	5
47.	SU Performer F_1	106^{21-22}	107^{21-22}	4	142	4	5	5	5	3	5	5
48.	SU Perspectiv F_1	110	110	5	144	5	5	5	5	5	5	5
49.	SU Thor F_1	112	112	5	145	5	5	5	5	5	5	5
50.	Tur F_1	98^{21}	96^{21}	6	153	6	5	5	6	5	5	5
Krótkosłome												
51.	KWS Erebor F_1	116^{23-24}	112^{23-24}	9	103	9	4	4	5	6	4	5
z CCA												
52.	Astranos F_1	111	111	6	149	6	5	5	5	4	5	5

Wzorzec: 2024 – Dańkowskie Avanti, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro
2023,2022 – Dańkowskie Granat, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro;
2021 – Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Jethro, KWS Serafino;
a_1 – przeciętny poziom agrotechniki;
a_2 – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)
*- brak danych



PSZENŻYTO OZIME – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa, IIIb
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Siew: 30.09.2025 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 320-400 szt/m^2

Odmiany: kolejność od kamienia
1. Ambasador [161][1]
2. Tributo [189]
3. Tiesto [185]
4. Carmelo [183]
5. SU Klaus [162]
6. Tribonus [170]
7. Claudius [166]
8. Heroico [240]
9. Misterio [219]
10. Fanfaro [191]
11. Comodoro [224]
12. Tinos [160]
13. Lombardo [163]
14. Metro [151]
15. Polo [167]
16. SU Liborius [170]
17. Corado [148]
18. Favonius [180]
19. Heroico [180]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
23.09.2025	Orka
30.09.2025	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
23.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
30.10.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
16.04.2025			Tern 750 EC – 0,45 l/ha			
17.04.2025	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2025					Moddus 250 EC – 0,3 l/ha	
14.05.2025			Elatus Era – 1 l/ha			

PSZENŻYTO OZIME – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2025 COBORU"

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2021-2024		Mrozoodporność skala 9°	Wyleganie skala 9°	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++ skala 9°	Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Rdza żółta	Rynchosporioza	Septorioza liści	Septorioza plew	Fuzarioza kłosów	Choroby podstawy źdźbła
		a_1	a_2												
Wzorzec (dt/ha)		88,4	99			111		skala 9°							
1.	Ambasador	97^{22-24}	99^{22-24}	4,5	7	100	5	5	6	6	5	5	4	6	4
2.	Avokado	94^{21-23}	95^{22-23}	5,5	4	121	5	6	5	5	5	4	6	5	5
3.	Belcanto	98	97	5,5	5	112	5	4	5	6	5	6	5	5	5
4.	Borowik	93^{21}	97^{21}	5	5	129	5	4	4	4	4	5	5	5	5
5.	Carmelo	93	94	5	6	110	6	5	5	6	5	5	5	4	5
6.	Comodoro	105^{22-24}	104^{22-24}	5	5	112	5	6	6	5	5	5	5	5	6
7.	Corado	96	97	4,5	6	104	6	4	5	6	5	5	5	5	5
8.	Dalmateo	99^{22-24}	99^{22-24}	5,5	6	103	3	5	5	6	5	5	5	5	5
9.	Dolindo	93^{22-24}	93^{22-24}	5,5	4	102	5	6	5	5	5	5	5	5	5
10.	Fanfaro	$99^{21-22,24}$	$100^{21-22,24}$	5,5	5	107	5	6	5	5	5	4	5	5	5
11.	Gringo	87^{21-22}	92^{21-22}	*	5	104	*	3	4	2	4	4	4	5	5
12.	Heroico	$103^{21-22,24}$	$101^{21-22,24}$	4,5	6	108	3	6	5	6	5	5	5	5	5
13.	Kasyno	95^{21-23}	95^{21-23}	5,5	4	102	5	3	5	6	5	5	6	5	5

14.	Lombardo	97	100	5	4	109	5	4	4	5	5	5	6	4	5
15.	Medalion	101	100	5	5	113	5	6	6	5	5	5	5	4	5
16.	Meloman	96	95	5	5	110	6	6	6	5	5	5	4	3	5
17.	Metro	104	102	5,5	7	106	3	6	5	5	5	6	4	6	5
18.	Misterio	99[21-22,24]	98[21-22,24]	5	5	113	6	5	5	6	5	5	5	4	5
19.	Octavio	96[21-23]	97[21-23]	5	5	106	6	4	4	4	5	5	5	6	5
20.	Orinoko	93[21-23]	96[21-23]	5,5	6	107	5	5	5	3	5	5	6	5	5
21.	Panaso	99	99	5	4	107	6	6	5	6	5	5	6	6	5
22.	Panteon	92[21]	97[21]	6	4	114	6	5	4	2	5	4	4	3	4
23.	Polo	100[21-22,24]	99[21-22,24]	5	5	115	4	4	5	6	5	5	4	6	6
24.	Porto	93[22-23]	94[23]	5,5	5	100	6	5	5	5	4	5	5	4	5
25.	Presley	95[21,23-24]	95[21,23-24]	5	5	104	6	3	5	6	5	5	5	6	5
26.	Promiso	108[22-24]	109[22-24]	3,5	5	115	2	4	5	6	6	5	6	5	5
27.	Provato	104[23-24]	105[23-24]	5,5	5	118	5	6	6	*	6	6	4	3	5
28.	RGT Comebac	113[23-24]	112[23-24]	4	4	116	4	5	6	*	5	5	5	6	5
29.	Rotondo	86[21-22]	93[21-22]	5,5	4	98	4	5	3	1	4	3	5	5	5
30.	Rufus	94[21]	98[21]	4,5	5	101	5	4	4	5	4	5	6	6	5
31.	Rugiro	107[23-24]	104[23-24]	3,5	5	114	5	6	7	*	6	6	7	6	6
32.	Sekret	94	92	5,5	6	110	6	5	6	6	6	6	5	5	5
33.	Stelvio	98	99	6	3	109	6	5	5	6	5	5	5	6	5
34.	SU Atletus	102	102	4	6	107	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35.	SU Favonius	99	101	4,5	4	106	5	5	3	5	4	5	5	5	5
36.	SU Klaus	101	100	4,5	6	100	4	6	5	6	5	5	5	5	5
37.	SU Laurentius	102[21-22,24]	103[21-22,24]	3	6	1085	5	4	5	6	5	5	5	5	5
38.	SU Liborius	101	103	5	6	115	5	4	4	6	5	4	4	5	5
39.	Tadeus	97	98	5	6	101	5	5	4	4	5	4	4	4	5
40.	Temuco	96	96	4	6	105	6	5	5	6	5	5	5	4	5
41.	Tiesto	100[21-22,24]	102[21-22,24]	5	5	123	4	5	5	6	5	4	6	6	5
42.	Tinos	100[22-24]	101[22-24]	4,5	4	129	6	5	5	5	5	6	6	6	5
43.	Toro	94	96	5	5	104	5	6	5	3	5	5	5	4	5
44.	Trapero	95	95	6	5	115	5	5	5	6	5	5	4	4	5
45.	Trefl	92[21]	94[21]	5,5	3	115	5	6	5	6	5	5	4	5	3
46.	Tributo	104	103	5	4	110	5	6	5	6	5	5	5	7	5
47.	Trimobe	106[22-24]	104[22-24]	3	4	125	4	5	6	*	5	5	6	6	4
48.	Lanetto (CCA)	99	102	3,5	5	108	*	5	4	4	5	5	5	4	5
49.	Trias (CCA)	103[22-24]	99[23-24]	4,5	5	111	*	4	5	7	5	5	5	5	5

Wzorzec: 2024 – Fanfaro, Medalion, SU Atletus, SU Liborius
2023,2022 – Belcanto, Medalion, SU Atletus, SU Liborius;
2021 – Belcanto, Meloman, SU Liborius;

a_1 – przeciętny poziom agrotechniki;

a_2 – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

* - brak danych



BURAKI CUKROWE – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa, IIIb
Przedplon: zboża ozime
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 90, K – 230, P-70
– pogłówne: N – 30

Siew: 26.03.2026 r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha
Rozstawa rzędów: 45 x 18 cm

Odmiany: kolejność od kamienia
1. Smart Daniela KWS
2. Smart Modenta KWS
3. Malvina KWS
4. Adornia KWS
5. BTS 7945 N
6. BTS 7535 N
7. Ghymes
8. Javelin
9. Kerka
10. Batory
11. Zagłoba
12. Zygmunt
13. ST Odero
14. Rigoletto
15. Michelangelo
16. Laser
17. Wasabi
18. Bussola
19. Galactic

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
28.08.2025	Agregat podorywkowy
24.10.2025	Orka
19.03.2026	Włóka
26.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne	Biostymulator
24.10.2025	70 – (P) fosforan amonu 160 – (K) sól potasowa					
23.03.2026	70 – (K) sól potasowa 90 – (N) salmag					
24.04.2026		Beetup Flo – 1,6 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Lontrel 300 SL - 0,1 l/ha + Partner – 1,0 l/ha				
24.04.2026						NaturalCrop SL – 0,5 l/ha
24.04.2026				Karate Zeon 050 CS – 0,2l/ha		
04.05.2026		Conviso One 080 OD– 0,5 l/ha + Amigo – 1 l/ha (tylko w 2 odmianach Smart)				
04.05.2026		Beetup Flo – 1,4 l/ha + Metafol Pro – 1,3 l/ha + Oblix 500 SC – 0,35 l/ha + Venzar 500 SC – 0,13 l/ha + Lontrel - 0,1 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
04.05.2026						NaturalCrop SL – 0,5 l/ha

14.05.2026		Conviso One 080 OD– 0,5 l/ha + Amigo – 1 l/ha (tylko w 2 odmianach Smart)				
14.05.2026						NaturalCrop SL + SmartSil + Brassica Power
14.05.2026		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,2 l/ha + Venzar 500 SC – 0,25 l/ha + Rinpode – 0,03 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
15.05.2026				*Decis Mega 50 EW – 0,2l/ha*		
	30 – (N) saletra amonowa					
		Bagira 040 EC – 1,5 l/ha + Amigo 95 EC -1l/ha				
						SmartCuB
						NaturalCrop + SmartSil + Brassica Power
				Karate Zeon 050 CS – 0,2l/ha		
			Yukon – 4 l/ha			
			Spyrale 475 EC – 1 l/ha + Plonuran Strong - 1,25 l/ha			
			Belanty – 1,5l/ha + Lewar PH Fungi – 1,25 l/ha			

BURAK CUKROWY – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych 2025 COBORU"

Odmiany / Rok rejestracji			**Plon korzeni (% wzorca)**	**Zawartość cukru polarymetryczna (%)**	**Zawartość cukru oczyszczonego (%)**	**Plon technologiczny cukru (% wzorca)**	**Porażenie przez chwościka buraka (z ochroną) - skala 9° 2021-24**
WZORZEC (2021-24)			**887 dt/ha**	**17,6**	**15,8**	**140,7 dt/ha**	**7,2**
BTS 1715	**Rh**	2023	106[21-24]	17,4[21-24]	15,6[21-24]	103[21-24]	8,1[21-24]
DOLEROSA KWS	**Rh, N**	2023	104[21-24]	17,8[21-24]	16,1[21-24]	104[21-24]	8,2[21-24]
FD TABBY	**Rh**	2023	102[21-24]	17,5[21-24]	15,8[21-24]	100[21-24]	6,9[21-24]
AUGUST	**Rh, N**	2022	99[21-24]	17,7[21-24]	16,0[21-24]	99[21-24]	6,7[21-24]
ZAGŁOBA	**Rh**	2021	98[21-24]	18,1[21-24]	16,3[21-24]	101[21-24]	6,6[21-24]
ADELKA KWS	**Rh**	2021	101[21-22]	18,1[21-22]	15,9[21-24]	101[21-22]	8,8[21-22]
ADORATA KWS	**Rh, N**	2024	107[22-24]	17,6[22-24]	15,8[21-24]	106[22-24]	8,2[22-24]

ADORNIA KWS*	**Rh, N**	2025	104[23-24]	17,3[23-24]	15,9[21-24]	103[23-24]	6,4[23-24]
ATTUT	**Rh, N**	2021	199[21-22]	17,5[21-22]	15,1[21-24]	94[21-22]	6,9[21-22]
AZTEC	**Rh**	2023	101[21-23]	17,1[21-23]	15,4[21-24]	96[21-23]	6,5[21-23]
BALANCIA KWS	**Rh**	2024	107[22-24]	17,6[22-24]	15,7[21-24]	105[22-24]	8,2[22-24]
BATORY	**Rh**	2022	101[21-23]	18,0[21-23]	16,0[21-24]	101[21-23]	6,8[21-23]
BONA	**Rh**	2023	99[21-22]	18,5[21-22]	16,2[21-24]	100[21-22]	7,0[21-22]
BTS 1125 N	**Rh, N**	2019	102[21]	17,6[21]	15,4[21-24]	99[21]	5,8[21]
BTS 1920	**Rh**	2024	109[22-23]	17,5[22-23]	15,5[21-24]	107[22-23]	8,3[22-23]
BTS 1985	**Rh**	2021	99[21,23]	16,6[21,23]	15,5[21-24]	96[21,23]	5,9[21,23]
BTS 2095 N	**Rh, N**	2024	102[22-24]	17,9[22-24]	16,1[21-24]	103[22-24]	8,2[22-24]
BTS 2420	**Rh**	2022	101[21-22]	17,5[21-22]	15,4[21-24]	98[21-22]	6,3[21-22]
BTS 2645	**Rh**	2023	103[21-22]	18,2[21-22]	15,9[21-24]	102[21-22]	6,5[21-22]
BTS 2795 N	**Rh, N**	2024	97[22-23]	18,4[22-23]	16,5[21-24]	101[22-23]	6,8[22-23]
BTS 4675 N*	**Rh, N**	2025	105[23-24]	17,3[23-24]	16,0[21-24]	105[23-24]	7,2[23-24]
BTS 7535 N*	**Rh, N**	2025	111[23-24]	17,6[23-24]	16,3[21-24]	113[23-24]	7,9[23-24]
BTS 7945 N	**Rh, N**	2024	110[22-24]	17,6[22-24]	15,9[21-24]	109[22-24]	8,4[22-24]
BTS SMART 2020	**Rh, CS**	2022	97[21]	17,3[21]	15,2[21-24]	93[21]	6,3[21]
BTS SMART 2040 N*	**Rh, N, CS**	2025	101[23-24]	17,5[23-24]	16,1[21-24]	103[23-24]	8,1[23-24]
BTS SMART 4680*	**Rh CS**	2025	97[23-24]	17,9[23-24]	16,6[21-24]	102[23-24]	8,1[23-24]
BTS SMART 6655 N*	**Rh, N, CS**	2025	106[23-24]	17,0[23-24]	15,7[21-24]	103[23-24]	7,8[23-24]
BTS SMART 9635	**Rh, CS**	2021	95[22-23]	17,1[22-23]	15,2[21-24]	90[22-23]	6,9[22-23]
BUSSOLA*	**Rh, N**	2025	107[23-24]	17,1[23-24]	15,8[21-24]	107[23-24]	7,6[23-24]
CENZOR*	**Rh**	2025	101[23-24]	17,4[23-24]	16,0[21-24]	102[23-24]	7,4[23-24]
DAGMARA KWS	**Rh**	2023	107[21-23]	17,8[21-23]	15,8[21-24]	104[21-23]	8,4[21-23]
DAVORKA KWS	**Rh**	2022	99[21-22]	17,9[21-22]	15,7[21-24]	97[21-22]	6,3[21-22]
DOBROMIRA KWS	**Rh**	2022	100[21]	18,2[21]	16,1[21-24]	101[21]	6,2[21]
ELISKA KWS	**Rh, N**	2018	102[21]	18,2[21]	16,0[21-24]	103[21]	5,9[21]
FD EPIC	**Rh**	2024	105[22-23]	17,0[22-23]	15,2[21-24]	100[22-23]	7,4[22-23]
FD GUARIN	**Rh**	2023	104[21-22]	17,7[21-22]	15,6[21-24]	102[21-22]	6,8[21-22]
FD JUNON	**Rh, N**	2020	101[21-22]	17,7[21-22]	15,3[21-24]	97[21-22]	6,9[21-22]
FD MURBELL	**Rh**	2023	106[21-22]	17,7[21-22]	15,5[21-24]	103[21-22]	7,1[21-22]
FD ORDER	**Rh**	2021	99[21]	17,3[21]	15,2[21-24]	96[21]	6,3[21]
FD PAGAJ	**Rh, N**	2024	100[22-24]	17,5[22-24]	15,9[21-24]	99[22-24]	7,0[22-24]
FD WINDY	**Rh, N**	2022	104[21-23]	17,2[21-23]	15,3[21-24]	99[21-23]	6,9[21-23]
FOCUS	**Rh, N**	2024	102[22-24]	16,9[22-24]	15,2[21-24]	97[22-24]	6,3[22-24]
FREDERIC	**Rh**	2022	103[21]	17,5[21]	15,5[21-24]	100[21]	6,1[21]
GAJUS	**Rh**	2022	105[21]	18,0[21]	15,9[21-24]	102[21]	6,3[21]
GALACTIC*	**Rh, N**	2025	104[23-24]	16,8[23-24]	15,4[21-24]	101[23-24]	8,0[23-24]
GALAGO*	**Rh, N**	2025	104[23-24]	17,3[23-24]	16,0[21-24]	104[23-24]	7,3[23-24]
GIEWONT	**Rh, N**	2024	103[22-24]	17,6[22-24]	15,8[21-24]	102[22-24]	6,6[22-24]
GOKART	**Rh**	2023	105[21-23]	17,2[21-23]	15,3[21-24]	101[21-23]	7,4[21-23]
GOLF	**Rh**	2020	100[21]	17,8[21]	15,6[21-24]	98[21]	5,8[21]
HUBBLE	**Rh**	2021	96[21]	17,8[21]	15,6[21-24]	95[21]	6,7[21]
IDETTA KWS	**Rh**	2024	109[22-24]	17,3[22-24]	15,4[21-24]	106[22-24]	8,2[22-24]
JABADU*	**Rh, N**	2025	100[23-24]	17,7[23-24]	16,3[21-24]	102[23-24]	7,0[23-24]
JADWIGA	**Rh**	2022	103[21]	17,6[21]	15,4[21-24]	99[21]	5,6[21]
JAGAN	**Rh**	2022	103[21-22]	17,1[21-22]	14,8[21-24]	96[21-22]	6,0[21-22]
JAMAJKA	**Rh**	2022	91[21]	18,8[21]	16,8[21-24]	95[21]	6,5[21]

JANETKA	**Rh**	2022	100^{21-23}	$17,4^{21-23}$	$15,5^{21-24}$	97^{21-23}	$7,0^{21-23}$
JANULKA	**Rh, N**	2021	98^{21}	$18,3^{21}$	$16,1^{21-24}$	98^{21}	$7,2^{21}$
JAREMA	**Rh**	2024	102^{22-24}	$17,3^{22-24}$	$15,7^{21-24}$	99^{22-24}	$7,1^{22-24}$
JAVELIN	**Rh**	2023	98^{21-23}	$18,1^{21-23}$	$16,3^{21-24}$	100^{21-23}	$7,1^{21-23}$
KAZUAR	**Rh, N**	2024	102^{22-23}	$17,4^{22-23}$	$15,4^{21-24}$	99^{22-23}	$7,2^{22-23}$
KEVLAR*	**Rh, N**	2025	104^{23-24}	$17,3^{23-24}$	$16,0^{21-24}$	104^{23-24}	$7,6^{23-24}$
KOLUMB	**Rh**	2022	97^{21}	$18,1^{21}$	$16,1^{21-24}$	97^{21}	$6,0^{21}$
LIWIA	**Rh, N**	2024	98^{22-24}	$17,7^{22-24}$	$15,9^{21-24}$	98^{22-24}	$6,6^{22-24}$
LUMOS	**Rh**	2021	92^{21}	$17,8^{21}$	$15,6^{21-24}$	91^{21}	$6,7^{21}$
MAGDALENA KWS	**Rh**	2024	105^{22-23}	$17,5^{22-23}$	$15,6^{21-24}$	103^{22-23}	$8,3^{22-23}$
MALVINA KWS*	**Rh, N**	2025	105^{23-24}	$17,4^{23-24}$	$16,2^{21-24}$	107^{23-24}	$8,3^{23-24}$
MARCIANA KWS*	**Rh**	2025	103^{23-24}	$17,9^{23-24}$	$16,7^{21-24}$	107^{23-24}	$8,1^{23-24}$
MECENAS	**Rh**	2022	97^{21-22}	$18,0^{21-22}$	$15,7^{21-24}$	95^{21-22}	$6,6^{21-22}$
MICHELANGELO	**Rh**	2022	104^{21}	$17,3^{21}$	$15,2^{21-24}$	99^{21}	$6,8^{21}$
NOTARIUS*	**Rh, N**	2025	106^{23-24}	$17,1^{23-24}$	$15,7^{21-24}$	106^{23-24}	$7,6^{23-24}$
OBEREK*	**Rh**	2025	104^{23-24}	$16,8^{23-24}$	$15,6^{21-24}$	101^{23-24}	$7,2^{23-24}$
ODYSSEUS	**RH**	2022	98^{21-22}	$18,4^{21-22}$	$16,2^{21-24}$	100^{21-22}	$7,0^{21-22}$
OLSON	**Rh**	2021	99^{21}	-	$15,7^{21-24}$	98^{-21}	$6,0^{21}$
ORLIK	**Rh**	2021	95^{21-22}	$18,4^{21-22}$	$16,1^{21-24}$	96^{21-22}	$6,5^{21-22}$
POMERANIA	**Rh**	2023	101^{21-22}	$18,2^{21-22}$	$16,0^{21-24}$	101^{21-22}	$7,0^{21-22}$
PULITZER	**Rh, N**	2021	98^{21-22}	$18,1^{21-22}$	$15,9^{21-24}$	98^{21-22}	$7,2^{21-22}$
ROKSELANA	**Rh, N**	2023	103^{21-22}	$17,8^{21-22}$	$15,6^{21-24}$	100^{21-22}	$7,0^{21-22}$
ROSSELINA KWS	**Rh**	2020	100^{21}	$18,0^{21}$	$16,0^{21-24}$	101^{21}	$6,3^{21}$
SILVANA KWS*	**Rh**	2025	98^{23-24}	$17,9^{23-24}$	$16,7^{21-24}$	104^{23-24}	$8,0^{23-24}$
SMART DANIELA KWS*	**Rh, CS**	2025	100^{23-24}	$17,8^{23-24}$	$16,6^{21-24}$	104^{23-24}	$8,1^{23-24}$
SMART EDYTKA KWS*	**Rh, CS**	2025	97^{23-24}	$18,0^{23-24}$	$16,7^{21-24}$	102^{23-24}	$8,3^{23-24}$
SMART MODENTA KWS	**Rh, N, CS**	2024	96^{22-23}	$17,8^{22-23}$	$16,0^{21-24}$	97^{22-23}	$7,9^{22-23}$
SMART PERLA KWS	**Rh, CS**	2022	98^{21}	$17,7^{21}$	$15,6^{21-24}$	97^{21}	$6,7^{21}$
SPECTRA	**Rh**	2023	98^{21-23}	$17,4^{21-23}$	$15,7^{21-24}$	95^{21-23}	$6,7^{21-23}$
ST CARACAS	**Rh**	2023	106^{21-23}	$16,9^{21-23}$	$15,1^{21-24}$	100^{21-23}	$6,3^{21-23}$
ST GDANSK	**Rh, N**	2024	102^{22-23}	$17,4^{22-23}$	$15,5^{21-24}$	100^{22-23}	$7,2^{22-23}$
ST KAIR	**Rh, N**	2023	100^{21-22}	$18,3^{21-22}$	$16,1^{21-24}$	101^{21-22}	$6,8^{21-22}$
ST KRAKOW	**Rh**	2024	102^{22-24}	$17,4^{22-24}$	$15,4^{21-24}$	101^{22-24}	$6,6^{22-24}$
SUDEK	**Rh, N**	2023	101^{21-23}	$17,8^{21-23}$	$15,9^{21-24}$	100^{21-23}	$6,9^{21-23}$
TOPGUN	**Rh, N**	2024	98^{22-24}	$17,3^{22-24}$	$15,4^{21-24}$	95^{22-24}	$6,4^{22-24}$
TRADYCJA	**Rh**	2021	101^{21-22}	$17,9^{21-22}$	$15,6^{21-24}$	99^{21-22}	$6,8^{21-22}$
VEGA*	**Rh, N**	2025	108^{23-24}	$17,1^{23-24}$	$15,7^{21-24}$	107^{23-24}	$7,6^{23-24}$
VIOLA KWS	**Rh**	2022	105^{21-23}	$17,8^{21-23}$	$15,8^{21-24}$	104^{21-23}	$8,2^{21-23}$
WALLONIA KWS	**Rh**	2022	104^{21}	$17,5^{21}$	$15,3^{21-24}$	100^{21}	$6,4^{21}$
WOJOWNIK	**Rh, N**	2019	98^{21}	$17,8^{21}$	$15,6^{21-24}$	96^{21}	$6,4^{21}$
ZYGMUNT*	**Rh**	2025	99^{23-24}	$17,6^{23-24}$	$16,3^{21-24}$	101^{23-24}	$6,7^{23-24}$

Rh, N, CS – odpowiednio: deklarowana przez hodowcę odporność na rizomanię, tolerancja na mątwika burakowego oraz tolerancja na herbicyd działający jako inhibitor ALS, stosowany w technologii uprawy „CONVISO SMART".
*** – odmiana wpisana do Krajowego rejestru w roku 2025 (wyniki z serii doświadczeń rejestrowych)**
Odmiany badane 4 lata (2021-24) uszeregowano wg malejącego plonu. Pozostałe odmiany nie badane przez cały, czteroletni okres podane są wg alfabetu. Oznaczenia małymi cyframi w indeksie górnym oznaczają lata badań np. 101^{21-22} oznacza średni plon 101 % wzorca dla odmiany badanej w roku 2021 i 2022.



JĘCZMIEŃ OZIMY – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N - 31,3, P – 80, K – 110
– posiewnie: N - 160

Siew: 01.10.2025 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 210 szt./m² - 350 szt./m²

Odmiany: kolejność od kamienia
1. Loretta (obsiew) [179][1]
2. Loretta [179]
3. Fascination [166]
4. Jeanie [178]
5. Winnie [150]
6. Lautelia [207]
7. KWS Morris [172]
8. Venezia [223]
9. Adalina [185]
10. Lentia [182]
11. Mieszanka odmian [200]
12. KWS Ovnis [234]
13. Tolanis [202]
14. Libris [231]
15. Turbo [164]
16. KWS Andris [139]
17. SU Hetti [142]
18. SY Moovy [101]
19. SY Zoomba [93]
20. SY Maliboo [101]
21. SY Loona [188]
22. Ricky [170]
23. Teuto [120]
24. Masimo – jęczmień jary [181]
25. Bordeaux [180]
26. Finezja [180]
27. Finezja (obsiew) [180]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
23.09.2025 30.09.2025	Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
23.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
30.10.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
13.04.2026			Tern 750 EC – 0,45 l/ha			
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2026					Moddus 250 EC – 0,6 l/ha	
14.05.2026			Elatus Era – 1 l/ha			
					Cerone 480 SL – 1,5 l/ha	

JĘCZMIEŃ OZIMY – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2025 COBORU"

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2021-2024		Zimotrwałość skala 9°	Wyleganie skala 9°	Wysokość roślin cm	Reakcja na AI+++ skala 9°	Pleśń śniegowa	Mączniak prawdziwy	Rdza jęczmienia	Rynchosporioza	Ciemnobrunatna plamistość	Plamistość siatkowa
		a_1	a_2										
Wzorzec (dt/ha)		88,5	102,1		6,6	99		skala 9°					
Wielorzędowe pastewne													
1.	Bohun	97^{22-24}	96^{22-24}	5	4	98	5	5	5	5	4	5	4
2.	Esprit	100	101	4,5	5	105	5	6	4	4	5	5	5
3.	Giewont	101	100	5,5	4	105	5	5	5	6	5	5	5
4.	Impala	96^{21}	95^{21}	5,5	5	013	5	4	6	5	5	4	5
5.	Jakubus	97	101	5	5	94	6	5	5	3	5	5	5
6.	Julia	105	101	4,5	5	97	4	5	5	5	5	5	5
7.	KWS Astaire	93^{21-22}	94^{21-22}	5	3	97	5	5	5	3	5	4	5
8.	KWS Exquis	103	103	4,5	5	87	4	7	4	6	5	5	6
9.	KWS Flemming	97	96	5	5	101	5	5	5	6	5	5	5
10.	KWS Higgins	93	98	5	4	101	5	5	5	3	5	4	5
11.	KWS Kosmos	95	97	5	4	98	5	5	5	3	5	5	5
12.	KWS Libris	103^{22-23}	101^{22-23}	4,5	5	101	3	2	5	5	5	5	5
13.	KWS Morris	102	100	4,5	5	99	6	5	5	5	5	5	5
14.	KWS Tolanis	101	103	4,5	4	107	5	6	5	5	5	5	5
15.	Lady	103	100	4,5	5	105	5	5	5	5	5	5	5
16.	Melia	100	99	5	5	111	6	5	5	5	5	5	5
17.	Mirabelle	99	100	5	6	105	5	5	4	6	5	5	5
18.	Picasso	98	98	5	4	101	6	5	5	5	5	5	5
19.	Quadriga	95^{21-23}	95^{21-23}	5	6	105	5	5	5	5	5	5	5
20.	RGT Alessia	102^{22-23}	105^{22-23}	4,5	5	104	3	3	6	3	5	4	5
21.	RGT Mela	104	102	5	4	109	5	5	6	5	5	5	5
22.	Senta	97	97	4,5	4	105	5	5	6	5	5	5	5
23.	SU Elsa	102^{22-23}	103^{22-23}	5	4	109	5	5	5	5	5	5	5
24.	SU Hetti	101	102	5	6	94	5	5	5	4	5	5	5
25.	SU Jule	100	100	5	6	104	5	5	3	5	5	5	5
26.	SU Majella	101	100	4,5	6	109	5	5	5	5	5	5	6
27.	SU Midnight	103	101	5	5	104	5	6	5	5	5	5	5
28.	Tajfun	96^{22-24}	96^{22-24}	4	4	101	4	5	4	4	5	5	5
29.	Teuto	104	103	4,5	6	104	5	5	5	5	5	5	5
30.	Turbo	98	98	5	4	103	4	5	5	4	5	5	5
31.	Venezia	103^{22-23}	99^{22-23}	5	5	101	3	3	6	5	5	5	5
32.	Winnie	104	104	5	5	108	4	5	5	6	5	5	5
33.	Yukon	97^{21-22}	98^{21-22}	5,5	5	103	5	4	6	4	5	5	5
34.	Zenek	97^{21-23}	95^{21-23}	5,5	4	97	5	5	5	5	5	4	4
Dwurzędowe pastewne													
35.	Aleksandra	100^{22-24}	97^{22-24}	4,5	4	99	4	5	6	7	4	6	5
36.	Bordeaux	101	100	4,5	6	87	5	6	4	5	5	4	5

37.	Finezja	101	98	5	5	93	5	6	5	6	5	5	5
38.	Lautetia	99	97	4,5	5	91	5	5	5	5	5	5	5
39.	LG Casting	99^{22-24}	95^{22-24}	4	5	90	5	5	5	6	5	5	5
40.	Padura	95^{22-23}	94^{22-23}	4,5	6	95	5	5	4	6	5	5	5
41.	SU Laubella	99	97	5	5	90	4	5	6	6	5	6	6
42.	Zita	90^{21-22}	88^{21-22}	5	6	94	5	5	5	4	6	5	5
Dwurzędowe browarne													
43.	Sonja	91	89	4	6	91	4	5	5	5	5	5	5
44.	Suez	93^{22-23}	92^{22-23}	4	6	87	5	5	5	7	5	5	5

Wzorzec: 2024, 2023 – Jakubus, KWS Morris,Teuto;
2022, 2021 – Jakubus, KWS Morris, Mirabelle;
a_1 – przeciętny poziom agrotechniki;
a_2 – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)
*- brak danych



SIEW ALTERNATYWNY RÓŻNYCH GATUNKÓW ZBÓŻ

Strona prawa

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Siew: 03.10.2025 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 350 szt./m^2 - 450 szt./m^2

Odmiany: kolejność od kamienia
1. Ostka Smolicka [136][1] – pszenica jara
2. Ostka Smolicka [136] – pszenica jara
3. SM Ananke [130] – żyto jare
4. SM Elara [143] – żyto jare
5. SM Stefano [134] – żyto jare
6. SM Fobos [161][1] – żyto jare
7. SM Fobos [161] – żyto jare

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/h

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
23.09.2025 30.09.2025	Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
23.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
08.11.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
05.03.2026	80 – (N) ZAKsan					

16.04.2026			Tern 750 EC – 0,45 l/ha			
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2026					Moddus 250 EC – 0,3 l/ha	
14.05.2026			Elatus Era – 1 l/ha			



OWIES OZIMY – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: II
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3 , P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Siew: 02.10.2025 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 400 szt./m^2

Odmiany: kolejność od drogi
1. RGT Southwark [120] [1]
2. Refleks [176] – owies jary
3. Platin [150]
4. IS Aventis [160] – owies jary

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
23.09.2025 30.09.2025	Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
23.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
05.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					



PSZENICA OZIMA KingKong – dokarmianie dolistne **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIb
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Zaprawa: według hodowcy
Siew: 16.10.2024 r.
Zaprawa: według hodowcy
Ilość wysiewu: 160 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
17.08.2025 19.09.2025 15.10.2025	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
08.11.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
16.04.2026			Tern 750 EC – 0,4 l/ha + Plexeo 60 EC – 0,8 l/ha + Unix 75 WG – 0,6 kg/ha			YaraVita Gramitrel – 1,8 l/ha
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2026					Moddus 250 EC – 0,4 l/ha	
14.05.2026			Elatus Era – 1 l/ha			
					Cerone 480 SL – 0,75 l/ha	*YaraVita Gramitrel – 0,7 l/ha*
						YaraVita Thiotrac – 5 l/ha



PSZENICA OZIMA – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa, IIIb
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Siew: 15-16.10.2025 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 150-400 szt/m^2

Odmiany: kolejność od kamienia
1. KingKong [160] [1]
2. Fenomen [173]
3. Cayenne [149]
4. Essa [196]
5. Debian [116]
6. Reklam [167]
7. Kreuzer [138]
8. Cayenne [145]
9. Diplom [167]
10. Intakt [179]
11. Bilanz [160]
12. Furiosa [188]
13. Karoque [173]
14. Gerlach [168]
15. Exsal [163]
16. Champion [164]
17. LEU 22.671.13 (Joshi) [211]
18. Biesiada [193]

19. Alegoria [161]
20. Iluminacja [167]
21. Plejada [174]
22. RGT Linus [164]
23. RGT Specjalist [175]
24. LG Optimist [198]
25. Voltage [140]
26. Novatus [141]
27. Saratus [212]
28. Apexus [201]
29. Dalmatius [187]
30. Romanus [160]
31. Pontiform [199]
32. Queens [183]
33. MHR Empatia [166]
34. Champion [209]
35. Absint [178]
36. Symetria [152]
37. DaVinci [171]
38. Bestia [199]
39. Pontiform [208]
40. Emocja [169]
41. SY Dubaj [195]
42. Iluminacja [168]
43. Espinum [174]
44. Magnezja [160]
45. Opoka [208]
46. Fuzja [184]
47. MHR Nemora [196]
48. MHR Promienna [204]
49. MHR Empatia [216]
50. KWS Ultim [197]
51. KWS Revolver [164]
52. KWS Lirum [166]
53. KWS Espinum [174]
54. Euforia [198]
55. California [218]
56. Alabama [182]
57. Jamajka [168]
58. Sova [174]
59. Vanilia [150]
60. Indiana [189]
61. Emocja [165]
62. Bestia [199]
63. Magnezja [160]
64. Queens [160]
65. Essa [160]
66. Fuzja [160]
67. Emocja [136]
68. Artimus [168]
69. Avenue [138]
70. KWS Bright [147]
71. RGT Intakt [143]
72. Inka [168]
73. Impresja [158]
74. RGT Depot [142]
75. SY Transiton []
76. SY Dubaj []
77. LG Optimist [152]
78. LG Keramik [143]
79. SM Eris [155]
80. Symetria [141]
81. Atlantyda [209]
82. Persona [170]
83. Belissa [179]
84. Turbo Elita [180]
85. Liberia [160]
86. Sonatine CS [160]
87. SU Marathon [170]
88. Asory [170]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
17.08.2025	Brona talerzowa
19.09.2025	Orka
15.10.2025	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
08.11.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
16.04.2026			Amistar Prime 0,8 l/ha + Pecari 300 EC - 0,4 l/ha + Unix75 WG - 0,6 kg/ha			YaraVita Gramitrel – 1,8 l/ha
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2026					Moddus 250 EC – 0,4 l/ha	
14.05.2026			Elatus Era – 1 l/ha			

					Cerone 480 SL – 0,75 l/ha	*YaraVita Gramitrel – 0,7 l/ha*
						YaraVita Thiotrac – 5 l/ha

PSZENICA ZWYCZAJNA OZIMA – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2025 COBORU"

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2021-2024		Mrozoodporność skala 9°	Wyleganie skala 9°	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++ skala 9°	Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Brunatna plamistość liści	Septorioza liści	Septorioza plew	Fuzarioza kłosów	Choroby podstawy źdźbła
		a_1	a_2											
Wzorzec (dt/ha)		92,3	103,2			93		skala 9°						
Jakościowe chlebowe (grupa A)														
1.	Alegoria	101	102	4	6	88	6	5	5	5	5	5	5	5
2.	Ambicja	99	102	3,5	6	92	5	5	6	4	4	5	5	6
3.	Apostel	98^{21-23}	97^{21-23}	3,5	5	92	5	4	5	5	4	4	4	5
4.	Asory	$101^{21,23-24}$	$100^{21,23-24}$	3,5	4	92	4	5	5	4	4	5	6	5
5.	Attribut	101^{21-23}	101^{21-23}	2	6	94	5	5	5	5	5	6	5	5
6.	Callistus	$104^{21,23-24}$	$103^{21,23-24}$	2	5	92	5	5	5	5	5	5	5	5
7.	Comandor	99	98	4,5	5	96	5	5	6	5	5	5	6	5
8.	Emocja	108^{23-24}	105^{23-24}	4	6	91	5	6	6	5	6	5	5	4
9.	Euforia	100	98	5,5	7	88	5	5	5	5	5	5	5	6
10.	Formacja	97	97	4,5	5	102	5	5	5	5	4	4	5	5
11.	Fuzja	102^{21-23}	102^{21-23}	4	6	90	5	5	4	5	4	5	4	5
12.	Hondia	96^{21-22}	94^{21-22}	5,5	6	95	5	5	4	5	4	5	5	5
13.	Impresja	98	96	5	6	93	5	5	6	5	5	5	5	6
14.	Intuicja	$98^{21,23-24}$	$97^{21,23-24}$	5	4	101	5	5	6	4	5	5	6	4
15.	Jamajka	102^{22-24}	101^{22-24}	4	6	91	5	4	4	5	6	6	5	4
16.	Jannis	100^{21-23}	99^{21-23}	3	5	97	5	5	5	5	5	5	5	3
17.	Kaprun	102^{21-23}	101^{21-23}	4	7	90	6	6	6	6	6	5	5	6
18.	Kariatyda	98	96	4,5	4	95	4	5	4	5	4	5	5	5
19.	KWS Dottie	105^{23-24}	104^{23-24}	3,5	4	97	5	4	6	5	5	6	5	5
20.	KWS Espinum o/	102^{22-24}	99^{22-24}	4	5	92	4	6	6	6	6	6	5	4
21.	KWS Spencer	97^{21-23}	96^{21-23}	4,5	4	89	6	5	5	5	5	5	5	5
22.	KWS Uniwersum	97^{21-22}	97^{21-22}	3,5	5	98	5	6	5	5	5	5	5	6
23.	LG Bronka	103	102	3	5	95	5	5	6	6	6	6	6	5
24.	LG Nida	$100^{21,23}$	$100^{21,23}$	3,5	5	90	5	4	5	5	5	5	5	5
25.	LG Optimist	106	104	4	4	92	5	3	7	5	5	5	5	5
26.	Linus	101	101	4	5	89	4	5	4	5	4	4	5	5
27.	Lokata	92^{21-22}	93^{21-22}	5,5	3	95	6	4	4	5	5	5	6	6
28.	Maxus	101^{22-24}	102^{22-24}	5	6	86	4	4	5	5	5	5	5	5
29.	MHR Empatia	106^{23-24}	103^{23-24}	3	4	99	5	6	5	5	5	5	5	5
30.	Moschus	96^{21-23}	95^{21-23}	3,5	6	97	5	5	5	5	5	5	4	4
31.	Opoka	99	100	4,5	4	105	5	5	3	5	4	5	5	5

32.	Ostoja	101	100	4	5	90	5	5	4	5	4	5	5	5
33.	Ostroga o/	91[21]	93[21]	6	3	97	5	3	5	5	5	4	6	6
34.	Pallas	99	101	4,5	6	97	5	5	3	5	4	5	5	5
35.	Patras	99[21]	98[21]	4	5	91	5	6	4	4	4	4	5	5
36.	Queens	105[23-24]	101[23-24]	4	6	99	5	6	7	6	6	6	5	5
37.	Reduta	92[21]	90[21]	4,5	6	93	5	4	4	4	4	4	6	6
38.	RGT Diplom	101	101	4	5	97	5	5	5	5	5	5	5	5
39.	RGT Furiosa	109[22-24]	109[22-24]	3	4	94	4	5	5	5	5	5	4	4
40.	RGT Intakt	106[23-24]	103[23-24]	4,5	5	89	6	5	4	5	5	6	5	5
41.	RGT Kilimanjaro	100	100	4	6	87	5	5	5	5	5	5	5	5
42.	RGT Metronom	96[21-22]	97[21-22]	4,5	5	93	6	5	3	5	5	5	5	5
43.	RGT Taktik	104[21-22,24]	103[21-22,24]	2,5	4	88	5	4	5	5	6	5	6	6
44.	RGT Technik	104	102	3	7	84	5	5	6	5	5	5	5	5
45.	Saratus	102	102	3	6	93	5	5	4	5	4	5	4	4
46.	Shogun	105[23-24]	102[23-24]	4	6	94	6	6	5	5	6	5	5	5
47.	Sova	102	102	4,5	5	94	4	6	5	6	6	5	5	5
48.	SU Agmar	103	103	3	5	95	6	5	5	5	5	5	5	5
49.	SU Elka	107[23-24]	104[23-24]	4,5	6	92	5	6	6	6	6	5	5	5
50.	SU Hyclass F_1	109[23-24]	109[23-24]	4	4	98	6	5	5	5	5	5	5	5
51.	SU Joran	102[21-23]	102[21-23]	4	4	90	5	6	6	5	5	4	5	5
52.	SU Quiz	101[22-24]	103[22-24]	4	5	92	5	5	4	5	5	5	5	5
53.	SY Dubaj	99	96	4,5	6	98	5	6	6	5	5	4	5	6
54.	Vanilia	104[23-24]	102[23-24]	4,5	7	84	4	4	6	5	6	5	6	5
55.	Vistula	98[21,23-24]	100[21,23-24]	3	5	93	5	5	4	4	4	5	5	4
56.	Weigl	95[21-23]	98[21-23]	4	5	93	5	5	6	5	5	5	5	5
Chlebowe (grupa B)														
57.	Admont	96[21-23]	98[21-23]	4,5	7	91	5	5	1	5	5	5	5	7
58.	Adrenalin	103[21-24]	103[21-24]	3	5	93	4	5	4	5	5	4	5	6
59	Alabama	104[22-24]	102[22-23]	5	3	92	5	5	7	5	6	6	5	4
60.	Arevus	103	102	4	5	92	5	5	5	5	5	5	6	5
61.	Argument	100	100	3,5	4	108	5	5	6	5	5	6	6	6
62.	Atlantyda	105[23-24]	101[23-24]	3,5	5	100	5	5	6	5	5	5	4	5
63.	Bataja	94[21-23]	95[21-23]	4,5	4	98	5	5	3	4	4	4	5	5
64.	Belissa	96[21-22]	97[21-22]	5	6	87	5	4	4	5	5	5	5	5
65.	Bestia	111[23-24]	110[23-24]	4	3	104	5	6	5	6	6	6	5	5
66.	Big Ben	102[22-24]	102[22-24]	3	5	99	6	5	5	5	6	6	5	5
67.	Błyskawica	101	100	4	5	90	5	3	6	4	4	4	5	5
68.	Bosporus	97	97	4	5	95	5	4	4	5	5	5	6	5
69.	Bright	102	102	4	3	93	5	5	4	5	5	5	6	5
70.	Bulldozer	107	106	3,5	5	92	5	5	6	5	5	5	5	5
71.	Capri	104[22-24]	102[22-24]	5	3	95	5	5	6	4	5	5	5	5
72.	Chevignon	106	105	3,5	4	88	5	4	5	5	5	5	5	5
73.	Circus	102	104	3	6	97	5	3	4	5	5	5	4	6
74.	Como	108[22-24]	106[22-24]	3	5	88	4	5	6	6	6	5	5	5
75.	Composer	106[23-24]	102[23-24]	4,5	5	91	4	6	7	5	6	5	5	5
76.	Damian	107[21-23]	106[21-23]	2,5	7	95	5	5	6	5	6	5	4	6
77.	Elektra	102	102	3,5	6	97	5	6	6	5	5	5	5	6
78.	Erkisen	105[22-24]	104[22-24]	4	3	88	5	6	6	5	6	5	5	5
79.	Essa	104	105	4	3	92	5	6	5	5	5	5	5	5
80.	Fabian	103[22-24]	102[22-24]	4	4	99	6	5	5	6	6	5	5	3
81.	Fantazja	105[22-24]	104[22-24]	3,5	4	93	5	5	7	6	6	6	5	5
82.	Fuchur	105[22-24]	105[22-24]	3	5	90	7	6	5	5	6	6	5	5
83.	Gerlach	107[23-24]	105[23-24]	4	3	91	5	6	6	5	6	6	5	4

84.	Hyvega F_1	104	105	3,5	3	100	4	5	5	5	5	5	5	4
85.	Iluminacja	101[22-24]	104[22-24]	4	5	90	6	4	3	5	4	5	4	5
86.	Indiana	107[23-24]	102[23-24]	4,5	6	93	5	6	7	6	7	6	5	5
87.	Iskra	104	102	3,5	6	89	4	5	6	4	5	5	5	5
88.	Knut	105	103	4	4	96	6	6	6	5	6	5	5	5
89.	Kompetent	103	102	3,5	6	95	6	5	5	5	6	5	4	4
90.	KWS Donovan	100	104	3	6	93	5	4	3	5	5	5	5	6
91.	KWS Lirum	105	105	4,5	3	93	5	5	6	5	5	5	5	5
92.	KWS Patronum	102[21,23-24]	101[21,23-24]	3,5	3	95	5	5	5	5	4	5	5	5
93.	LG Algebra	108[22-24]	107[22-24]	3,5	4	98	5	4	6	5	6	6	5	5
94.	LG Fabianus	107[22-24]	105[22-24]	4	5	96	5	6	6	5	6	6	4	4
95.	LG Keramik	102	103	4	6	92	5	5	3	5	5	5	5	5
96.	LG Mondial	105[4]	104	3,5	7	92	5	4	6	5	5	5	5	6
97.	Liberia	102	101	4	5	91	5	5	4	4	4	5	5	4
98	Magnezja	103[22-24]	104[22-24]	3	6	87	4	5	6	5	6	6	5	4
99.	Medalistka	95[21-23]	96[21-23]	5,5	4	104	5	3	4	5	4	5	5	5
100.	MHR Promienna	100	99	3,5	3	91	5	5	4	4	4	5	5	5
101	Owacja	99	97	4,5	4	102	6	5	6	5	5	5	6	6
102.	Perseida	105[23-24]	103[23-24]	3,5	6	88	5	5	6	5	6	5	5	4
103.	Persona	102	101	4,5	6	89	5	5	5	5	4	5	5	5
104.	Plejada	101	100	5	6	96	5	5	6	5	5	5	6	5
105.	Polarkap	102	101	3,5	5	94	5	6	4	5	5	5	5	4
106.	Revolver	106	104	4	5	90	5	5	7	5	5	5	5	4
107.	RGT Bilanz	101	101	4,5	6	91	5	5	4	5	5	5	5	5
108.	RGT Kreuzer	105	105	4	5	89	6	4	5	5	5	4	6	5
109.	RGT Provision	102	102	4	3	97	5	5	3	5	4	5	5	5
110.	RGT Reklam	104[22-24]	102[22-24]	4,5	6	91	4	5	6	5	5	5	5	5
111.	RGT Ritter	103[21]	103[21]	2,5	7	89	5	4	6	5	5	5	5	4
112.	RGT Specialist	101[21-24]	100[21-24]	4	4	86	5	6	5	5	5	5	5	5
113.	Riposta	98[21-23]	98[21-23]	3	5	91	5	6	5	5	5	5	6	5
114.	Rotax	99[21-22]	98[21-22]	5	3	91	5	4	5	5	5	5	5	5
115.	Sanseo	104[21-24]	105[21-24]	3,5	5	93	5	4	4	5	4	5	4	5
116.	Sfera	97[21-22]	97[21-22]	4	6	95	6	5	4	5	5	5	5	6
117.	SU Banatus	104[22-24]	102[22-24]	4,5	5	91	5	5	5	5	6	5	5	5
118.	SU Janosik	108[23-24]	105[23-24]	3,5	4	95	7	6	6	5	5	4	4	5
119.	SU Mangold	98	100	3,5	6	93	5	4	3	5	5	5	5	5
120.	SU Marathon	107[22-24]	106[22-24]	4	5	86	5	5	6	5	6	5	5	5
121.	SU Tammo	107[23-24]	104[23-24]	3,5	6	97	6	6	5	5	5	5	6	5
122.	SU Tarroca	109[21]	110[21]	2,5	6	89	5	4	3	5	4	4	5	4
123.	SU Willem	100	101	3	3	94	3	6	4	5	5	5	5	5
124.	SY Orofino	103	100	4	5	93	5	6	5	5	5	4	5	5
125.	SY Revolution	105[21-22,24]	104[21-22,24]	2,5	7	94	3	6	4	5	6	4	4	3
126.	SY Yukon	97[21-23]	95[21-23]	5	7	93	5	6	5	5	5	4	6	6
127.	Symetria	102	101	4	4	94	5	6	6	5	5	5	5	5
128.	Tytanika	91[21]	91[21]	5	5	90	6	5	4	4	5	5	5	5
129.	Venecja	103	102	4	5	92	5	5	4	5	4	5	5	5
130.	WPB Newton	103[21-22,24]	102[21-22,24]	2,5	6	86	3	6	4	5	5	5	4	6
Na ciastka (grupa K)														
131.	Marly	104[21-23]	105[21-23]	2,5	5	86	3	5	4	5	5	5	4	4
Pastewne lub inne (grupa C)														
132.	Freja	101[21-22]	100[21-22]	3	4	96	5	4	4	5	4	4	5	3
133.	Godnik	98[21-22]	98[21-22]	3,5	5	88	5	5	6	5	5	5	5	5
134.	Klement	106[22-24]	105[22-24]	3,5	6	94	5	4	6	5	5	5	5	5

135.	Lawina	97^{21-23}	97^{21-23}	4,5	4	88	5	6	5	5	5	5	5	5
136.	Patria	107^{22-24}	107^{22-24}	3	3	89	4	5	4	5	4	4	5	5
137.	RGT Treffer	98^{21}	98^{21}	4,5	5	92	5	5	3	4	4	4	5	5
138.	Tonnage	103	103	3,5	3	91	5	4	6	5	5	5	5	5
z CCA														
139.	LG Mocca	104	105	3,5	5	89	*	5	6	5	5	5	6	5
140.	RGT Depot	105	100	3,5	5	90	*	6	5	5	5	5	5	5
141.	RGT Reform	103	101	4	5	86	*	5	5	5	5	5	5	5

Wzorzec: 2024 – Artist, Essa, Pallas, RGT Kilimanjaro; 2023 – Artist, Pallas, RGT Kilimanjaro, Symetria – 2022, 2021 – Artist, Formacja, RGT Kilimanjaro, Symetria

$^{o/}$ - odmiana o kłosie ościstym;

F1 – odmiana mieszańcowa

$\mathbf{a_1}$ – przeciętny poziom agrotechniki;

$\mathbf{a_2}$ – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenia azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

*- brak danych



PSZENICA OZIMA Asory – technologia ochrony firmy Syngenta

Strona prawa ▶

Klasa gleby: IIIb
Przedplon: rzepak ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Siew: 16.10.2025 r.
Zaprawa: według hodowcy
Ilość wysiewu: 200 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
17.08.2025	Brona talerzowa
19.09.2025	Orka
15.10.2025	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
05.03.2026	80 - ZAKsan					
14.04.2026		Axial Komplet Pak – 1l + 20 g				
16.04.2026			Amistar Prime 0,8 l/ha + Pecari 300 EC - 0,4 l/ha + Unix75 WG - 0,6 kg/ha			YaraVita Gramitrel – 1,8 l/ha
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2026					Moddus 250 EC – 0,4 l/ha	

14.05.2026			Elatus Era – 1 l/ha			
						YaraVita Gramitrel – 0,7 l/ha
						YaraVita Thiotrac – 5 l/ha



PSZENICA JARA KWS Dorium **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: : N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 150

Siew: 24.03.2025 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 179 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
22.11.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
13.03.2026	Włókowanie
17.03.2026	Agregat uprawowy
24.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
17.03.2026	80 – (P) OPTIPLON 110 – (K) OPTIPLON					
14.05.2025		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
15.05.2025	50 – (N) ZAKsan					
						YaraVita Gramitrel – 2 l/ha
			Tern 750 EC – 0,4 l/ha	*Cyperkill 500 EC – 0.05 l/ha*		
			Elatus Era – 1 l/ha		*Moddus 250 EC – 0,4 l/ha*	



PDO PSZENICA JARA **Strona prawa**

Klasa gleby: II
Przedplon: kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K – 110
– pogłównie: pogłównie: *N a_1 – 10, a_2 – 50*

Siew: 24.03.2026 r.
Zaprawa: wg COBORU
Ilość wysiewu zróżnicowana odmianowo
Obsada: 320 szt./m^2

Rozmieszczenie 17 odmian pszenicy jarej w pierwszym powtórzeniu:

1. WPB Pebbles
2. Merkawa
3. Pelagia
4. KWS Dorium
5. Copacabana
6. KWS Cantare
7. KWS Carusum
8. Porfiryna
9. Konstancja
10. Pamiana
11. Akcesja
12. MHR Gamora
13. SM Petarda
14. Klaudyna
15. Eskapada
16. Akvitan
17. Jaga

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
22.11.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
13.03.2026	Włókowanie
17.03.2026	Agregat uprawowy
24.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
Poziom a1						
27.11.2025	80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
24.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
14.05.2026		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
18.05.2026	10 – (N) ZAKsan					
				Cyperkill Maxx 500 EC – 0,05 l/ha		
Poziom a2						
27.11.2025	80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
24.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
14.05.2026		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
18.05.2026	50 – (N) saletra amonowa					
						YaraVita Gramitrel – 2 l/ha
			Tern 750 EC – 0,4 l/ha	*Cyperkill Maxx 500 EC – 0,05 l/ha*		
			Elantus Era – 1 l/ha		*Moddus 250 EC – 0,4 l/ha*	



JĘCZMIEŃ JARY KWS Premis

Strona prawa ▶

Klasa gleby: II
Przedplon: kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 50

Siew: 24.03.2026 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 320 szt./m^2
Wysiew: 179 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
22.11.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
13.03.2026	Włókowanie
17.03.2026	Agregat uprawowy
24.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
17.03.2026	80 – (P) OPTIPLON 110 – (K) OPTIPLON					
24.03.2026	80– (N) ZAKsan					
14.05.2026		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
15.05.2026	50– (N) ZAKsan					
						YaraVita Gramitrel – 2 l/ha
			Delaro Forte – 1 l/ha	*Decis Mega 50 EW – 0,125 l/ha*		
					Moddus 250 EC – 0,4 l/ha	



PDO JĘCZMIEŃ JARY

Strona prawa ▶

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K – 110
– pogłównie: N a_1 – 10, a_2 – 50

Siew: 23.03.2026 r.
Zaprawa: wg COBORU
Ilość wysiewu zróżnicowana odmianowo:
Obsada: 350 szt/m^2

Rozmieszczenie 25 odmian jęczmienia jarego w pierwszym powtórzeniu:

1. KWS Imagis
2. Aristelle
3. Rekrut
4. Tilmor
5. Sartre
6. RGT Planet
7. Kaszmir
8. Kamrat
9. Dynamit
10. Laser
11. Amaretto
12. Wirtuoz
13. NOS Gambit
14. LG Caruso
15. Oktan
16. Florence
17. Opus
18. Bente
19. Feedway
20. Nestor
21. Narrator
22. LG Flamenco
23. NOS Playmaker
24. Level
25. Fabian

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
22.11.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
13.03.2026	Włókowanie
24.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
Poziom a_1						
27.11.2025	80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
22.03.2026	80– (N) ZAKsan					
14.05.2026		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
13.05.2024	10 – (N) saletra amonowa					
				Decis Mega 50 EW – 0,125 l/ha		
Poziom a_2						
27.11.2025	80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
22.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
14.05.2026		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
18.05.2026	50 – (N) ZAKsan					
						YaraVita Gramitrel – 2 l/ha
			Delaro Forte – 1 l/ha	*Decis Mega 50 EW – 0,125 l/ha*		
					Moddus 250 EC – 0,4 l/ha	



JĘCZMIEŃ JARY – kolekcja odmian **Strona prawa** ▶

Klasa gleby: II
Przedplon: kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 50

Siew: 24.03.2026 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 320 szt./m^2 - 340 szt./m^2

Odmiany: *kolejność od kamienia*

1. Tilmor (obsiew) [150] [1]
2. Lexy [170]
3. Kamrat [145]
4. MHR Fajter [165]
5. Trofeum [160]
6. Amaretto [160]
7. KWS Premis [160]
8. Bizon [170]
9. Nestor [163]
10. Narrator [195]
11. Masimo [176]
12. LG Belcanto [190]
13. LG Allegro [180]
14. LG Caruso [193]
15. SM Redstar [138]
16. Rekrut [156]
17. Rezus [152]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
22.11.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
13.03.2026	Włókowanie
17.03.2026	Agregat uprawowy
24.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
17.03.2026	80 – (P) OPTIPLON 110 – (K) OPTIPLON					
24.03.2026	80– (N) ZAKsan					
14.05.2026		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
15.05.2026	50– (N) ZAKsan					
						YaraVita Gramitrel – 2 l/ha
			Delaro Forte – 1 l/ha	*Decis Mega 50 EW – 0,125 l/ha*		
					Moddus 250 EC – 0,4 l/ha	

JĘCZMIEŃ JARY – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych 2025 COBORU"

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2021-2024		Wyleganie skala 9°	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++ skala 9°	Mączniak prawdziwy	Rdza jęczmienia	Rynchosporioza	Ciemnobrunatna plamistość	Plamistość siatkowa
		a_1	a_2								
Wzorzec (dt/ha)		**63,2**	**71,5**		**68**		**skala 9°**				
typ browarny											
1.	Amidala	99^{21-22}	99^{21-22}	4	67	5	5	5	5	5	4
2.	Avus	99^{21-22}	99^{21-22}	5	71	4	6	6	5	4	5
3.	KWS Jessie	99^{21-23}	100^{21-23}	5	64	5	5	5	5	5	5
4.	Lexy	103	104	5	68	5	5	5	5	5	5
5.	LG Belcanto	100	104	5	69	5	5	4	5	5	5

6.	LG Caruso	106[23-24]	103[23-24]	5	68	7	5	5	4	6	6
7.	LG Flamenco	103	104	5	65	5	5	4	5	4	4
8.	NOS Gambit	104[22-24]	104[22-24]	5	66	5	5	5	5	5	5
9.	RGT Planet	99	100	4	70	5	5	5	5	5	5
10.	Sartre	104[23-24]	106[23-24]	4	68	4	5	4	5	5	6
11.	Sting	102	104	5	67	6	3	5	5	5	5
typ pastewny (oplewione)											
12.	Adwokat	99	100	5	65	5	5	4	5	4	5
13.	Amaretto	101	100	5	70	5	5	5	5	5	5
14.	Antares	104[22-24]	101[22-24]	6	67	6	6	6	5	6	5
15.	Aristelle	105[22-24]	104[22-24]	5	71	5	5	5	5	5	5
16.	Avatar	98[21-23]	99[21-23]	5	72	5	4	6	5	5	5
17.	Bente	102	104	5	69	5	4	4	5	4	5
18.	Bizon	99	99	5	66	4	5	5	5	5	5
19.	Brandon	98[21]	97[21]	5	67	6	5	4	5	5	5
20.	Brigitta	103	101	4	67	6	5	6	5	5	5
21.	Burbon	97[21-23]	98[21-23]	5	71	5	5	5	5	5	5
22.	Etolie	99[21-23]	101[21-23]	5	69	5	5	6	5	5	4
23.	Farmer	96[21-23]	97[21-23]	7	69	5	5	5	5	5	5
24.	Feedway	100	101	5	64	5	5	4	5	4	5
25.	Flair	101[21]	100[21]	5	63	6	5	5	5	4	5
26.	Florence	103	103	5	66	5	5	4	5	5	5
27.	Forman	97[21]	97[21]	5	65	6	5	5	4	5	5
28.	Furio	101[22-24]	100[22-24]	6	63	5	5	5	5	5	6
29.	Ismena	98[21]	98[21]	4	66	6	5	4	6	5	5
30.	Kakadu	101	100	5	68	7	3	6	5	6	6
31.	Kamrat	104[23-24]	101[23-24]	5	67	5	5	5	5	5	6
32.	Komplet	98[22-24]	99[22-24]	5	71	5	5	5	6	5	5
33.	KWS Fantex	97[21-23]	100[21-23]	5	66	5	5	4	5	5	5
34.	KWS Premis	104	103	5	66	5	5	5	5	5	6
35.	KWS Imagis	104[23-24]	104[23-24]	5	64	4	5	5	5	5	5
36.	KWS Vermont	93	100	5	67	6	5	3	5	5	5
37.	Laser	102	100	5	66	3	6	5	5	5	5
38.	Level	105[23-24]	100[23-24]	4	73	5	5	6	5	5	6
39.	Loxton	99[21-23]	100[21-23]	4	67	4	5	5	5	5	5
40.	Magellan	100[22-24]	100[22-24]	7	72	5	6	5	5	5	5
41.	Magnus	99	99	6	71	4	5	5	5	6	5
42.	Mariola	98[21-22]	100[21-22]	6	65	5	5	5	5	5	5
43.	Masimo	102	99	5	71	5	6	6	5	6	5
44.	Mecenas	100	99	4	71	5	4	6	5	5	5
45.	MHR Fajter	97[21-23]	99[21-23]	4	67	5	5	5	5	5	5
46.	MGR Filar	97[21-22]	95[21-22]	6	63	4	3	5	5	4	5
47.	MHR Krajan	95[21]	96[21]	5	66	6	3	6	4	4	4
48.	Narrator	98[22-24]	99[22-24]	4	71	5	5	5	5	4	5
49.	Nestor	102[22-24]	99[22-24]	5	72	5	5	5	5	5	5
50.	NOS Playmaker	104[22-24]	105[22-24]	3	70	5	5	5	5	5	5
51.	Orlando	101[23-24]	101[23-24]	7	66	3	2	5	5	5	5
52.	Pasjonat	96[21-22]	95[21-22]	5	73	5	4	5	5	5	5
53.	Pazur	101[22-24]	99[22-24]	5	69	5	5	5	5	5	5

54.	Pilote	98^{21-23}	99^{21-23}	4	67	5	5	5	6	5	5
55.	Poemat	99	99	5	69	5	4	6	5	6	6
56.	Radek	98^{21-23}	96^{21-23}	5	72	5	6	6	5	6	6
57.	Rekrut	101	99	6	71	5	5	6	5	5	5
58.	Rezus	92^{21-23}	93^{21-23}	5	71	6	3	5	5	5	5
59.	RGT Gagarin	99	101	5	67	5	5	4	5	5	5
60.	Robin	105^{23-24}	103^{23-24}	5	67	4	3	5	5	5	6
61.	Runner	99^{21-22}	99^{21-22}	4	65	5	5	4	5	5	5
62.	Schiwago	98^{21-23}	99^{21-23}	4	68	3	5	4	5	5	5
63.	SM Redstar	97	97	6	66	4	5	6	5	5	5
64.	Tilmor	102	100	6	68	5	5	5	5	6	5
65.	Trofeum	100	98	6	68	5	6	6	6	6	5
66.	Wirtuoz	102	101	5	66	5	5	5	5	5	5

Wzorzec: 2024 – Aristelle, RGT Planet, Rekrut, Tilmor, LG Flamenco;
2023 – RGT Planet, Rekrut, Tilmor, LG Flamenco;
2022 – RGT Planet, Rekrut, Tilmor, KWS Jessie;
2021 - RTG Planet, Rekrut, Avatar, KWS Jessie;
a_1 – przeciętny poziom agrotechniki;
a_2 – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)
*****- brak danych



OWIES JARY – kolekcja odmian

Strona lewa

Klasa gleby: IVa
Przedplon: kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N –80, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 20

Siew: 25.03.2026 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 450 szt/m^2

Odmiany: *kolejność od kamienia*

1. Galeon [190][1]
2. IS Aventis [160]
3. MHR Harem [131]
4. Kreator [174]
5. Bingo [187]
6. Rambo[174]
7. Belter [163]
8. Wulkan [201]
9. Refleks [176]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
22.11.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
13.03.2026	Włókowanie
17.03.2026	Agregat uprawowy
24.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
17.03.2026	80 – (P) OPTIPLON 110 – (K) OPTIPLON					
24.03.2026	80– (N) ZAKsan					

14.05.2026		Chwastox Nowy Trio 390 SL – 1,5 l/ha				
15.05.2026	20 – (N) ZAKsan					
					Moddus 250 EC – 0,4 l/ha	

Owies – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych 2025 COBORU"

Lp.	Odmiana	Plon ziarna % wzorca lata 2021-2024		Wyleganie skala 9°	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++ skala 9°	Mączniak prawdziwy	Rdza owsa	Helmintosporioza	Septorioza liści
		z łuską	bez łuski							
Wzorzec (dt/ha)		62,3	46,9		91,5		skala 9°			
Owies zwyczajny										
1.	Agent	99	101	5	94	5	5	5	5	5
2.	Alfa	92^{21-22}	92^{21-22}	5	80	5	5	4	5	4
3.	Belfer	102^{23-24}	100^{23-24}	6	92	5	5	5	5	*
4.	Bingo	98	100	5	93	5	6	5	5	5
5.	Dynamit	99	108	3	103	5	5	6	5	5
6.	Figaro	99	97	5	95	5	5	5	5	5
7.	Gepard	100	98	6	89	5	5	5	5	5
8.	Harnaś	96^{21}	92^{21}	6	88	5	5	5	5	5
9.	Huzar	98^{21-23}	96^{21-23}	5	93	5	4	5	5	4
10.	Kozak	98	98	5	96	5	5	5	5	5
11.	Kreator	102^{22-24}	104^{22-24}	5	95	5	5	5	5	*
12.	Lion	98^{21-23}	100^{21-23}	5	90	5	5	6	5	5
13.	Magellan	100	94	4	94	5	5	4	5	4
14.	MHR Samuraj	99	108	6	82	5	5	5	5	6
15.	Monsun	98^{21-22}	98^{21-22}	4	93	5	4	5	5	5
16.	Motto	100	110	5	97	5	5	6	5	7
17.	Pablo	100	101	6	92	5	5	5	5	5
18.	Panteon	100	98	6	83	5	4	5	5	5
19.	Perun	99	100	5	90	5	5	5	5	5
20.	Poker	101	100	5	91	5	4	5	5	5
21.	Rambo	103	103	4	93	5	5	5	5	5
22.	Refleks	101	101	4	95	5	5	5	5	5
23.	Romulus	98^{21}	97^{21}	5	91	5	5	6	5	5
24.	Vasco	97^{22-24}	99^{22-24}	5	88	5	6	4	5	*
25.	Waran	99^{22-23}	100^{22-23}	6	92	5	5	5	5	*
26.	Wulkan	101	101	5	92	5	5	5	5	5
Owies nagi										
27.	Adorator	71	90	4	95	6	5	5	5	5
28.	MHR Harem	70	90	5	91	6	5	5	5	5

Wzorzec: 2024, 2023, 2022 – Gepard, Kozak, Rambo;
2021 – Agent, Kozak, Rambo
*- brak danych



ŻYTO JARE – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: IVa
Przedplon: rośliny kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 60

Siew: 25.03.2026 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 350 szt/m^2

Odmiany: kolejność od kamienia
1. SM Stefano [136] [1]
2. SM Ananke [134]
3. SM Fobos [136]
4. SM Elara [144]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
22.11.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
13.03.2026	Włókowanie
17.03.2026	Agregat uprawowy
24.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Dokarmianie dolistne
17.03.2026	80 – (P) OPTIPLON 110 – (K) OPTIPLON					
24.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
14.05.2026		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
15.05.2026	60 – (N) ZAKsan					
			Delaro Forte – 1,5 l/ha		*Moddus 250 EC – 0,3 l/ha*	
						YaraVita Gramitrel – 1,5 l/ha



PSZENŻYTO JARE – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: IVa
Przedplon: kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 40

Siew: 25.03.2026 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 375 szt/m^2

Odmiany: *kolejność od drogi*
1. Dyzma [200] [1]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
22.11.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
13.03.2026	Włókowanie
17.03.2026	Agregat uprawowy
24.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
17.03.2026	80 – (P) OPTIPLON 110 – (K) OPTIPLON					
24.03.2026	80– (N) ZAKsan					
14.05.2026		Sekator Plus – 0,6 l/ha				
18.05.2026	40– (N) ZAKsan					
						YaraVita Gramitrel – 2 l/ha
			Delaro Forte – 1,5 l/ha			



PSZENICA JARA – kolekcja odmian **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIb
Przedplon: kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K – 110
– pogłównie: N - 50

Siew: 25.03.2026 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 500 szt./m^2

Odmiany: *kolejność od kamienia*
1. Leokadia [244] [1]
2. Porfiryna [205]
3. MHR Gamora [205]
4. MHR Pamiana [211]
5. Copacabana [186]
6. Aplauz [188]
7. KWS Dorium [160]
8. Merkawa [176]
9. Ostka Smolicka [197]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
22.11.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
13.03.2026	Włókowanie
17.03.2026	Agregat uprawowy
24.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
17.03.2026	80 – (P) OPTIPLON 110 – (K) OPTIPLON					

24.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
14.05.2026		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
15.05.2026	50 – (N) ZAKsan					
						YaraVita Gramitrel – 2 l/ha
			Tern 750 EC – 0,4 l/ha	*Cyperkill 500 EC – 0.05 l/ha*		
			Elatus Era – 1 l/ha		*Moddus 250 EC – 0,4 l/ha*	



PSZENICA OZIMA Atlantyda – technologia ochrony firmy FMC **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: trawa na gruncie ornym
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: : N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 150

Siew: 16.10.2025 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 164 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
17.09.2025 19.09.2025 15.10.2025	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
26.03.2026						Muliple Pro – 1 l/ha
10.04.2026		Tripali 27,1 WG - 50 g/ha + Axial 50 EC - 0,6 l/ha				
17.04.2025	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2025			Promid Extra 240 EC – 1,4 l/ha			
14.05.2025			Avatar Pro – 0,7 l/ha + 1 l/ha			Seamac OR – 1 l/ha
				Avatar - 0,7 l/ha		



PSZENICA OZIMA Plejada – technologia ochrony firmy FMC **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: trawa na gruncie ornym
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: : N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 150

Siew: 16.10.2025 r.
Zaprawa: wg. hodowcy
Ilość wysiewu: 164 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
17.09.2025 19.09.2025 08.10.2025	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
26.03.2026						Muliple Pro – 1 l/ha
10.04.2026		Sentralas LQM - 0,5 l/ha+ Granstar SX50 SG 20 g/ha + Axial 50 EC - 0,6 l/ha				
17.04.2025	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2025			Promino Extra 240 EC – 1,4 l/ha			
14.05.2025			Avtar Pro – 0,7 l/ha + 1 l/ha			Seamac OR – 1 l/ha
				Avatar - 0,7 l/ha		



PSZENICA OZIMA ESSA **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: trawa na gruncie ornym
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: : N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 150

Siew: 16.10.2025 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 164 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
17.09.2025 19.09.2025 08.10.2025	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
26.03.2026						Muliple Pro – 1 l/ha
10.04.2026		Sentralas LQM - 0,5 l/ha + Granstar SX50 SG - 20 g/ha + Foxtrot 069 EW - 1 l/ha				
17.04.2025	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2025			Promid Extra 240 EC – 1,4 l/ha			
14.05.2025			Avatar Pro – 0,7 l/ha + 1 l/ha			Seamac OR – 1 l/ha
				Avatar -0,7 l/ha		



JĘCZMIEŃ OZIMY KWS Morris **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 150

Siew: 22.09.2025 r.
Zaprawa: według hodowcy
Obsada: 320 szt./m^2
Ilość wysiewu: 172 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
19.09.2025 22.09.2025	Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					

08.10.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
05.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
16.04.2026			Tern 750 EC – 0,45 l/ha			
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2026					Moddus 250 EC – 0,6 l/ha	
14.05.2026			Elatus Era – 1 l/ha			
					Cerone 480 SL – 1,5 l/ha	



PDO - JĘCZMIEŃ OZIMY **Strona prawa** ▶

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3 P – 80, K – 110
– pogłównie N a_1 – 120, a_2 – 160

Siew: 22.09.2025 r.
Zaprawa: wg COBORU
Ilość wysiewu zróżnicowana odmianowo:
Obsada: 350 szt/m^2

Rozmieszczenie 19 odmian jęczmienia ozimego w pierwszym powtórzeniu:

1. Winnie
2. SU Elsa
3. Julia
4. SU Majella
5. Lady
6. Venezia
7. Finezja
8. Teuto
9. KWS Flemming
10. KWS Morris
11. KWS Libris
12. KWS Tolanis
13. RGT Mela
14. KWS Mysteris
15. KWS Exquis
16. RGT Alessia
17. Jakubus
18. SU Midnight
19. Loretta

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
19.09.2025 22.09.2025	Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
Poziom a_1						
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
08.10.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
05.03.2026	80 - (N) saletra amonowa					
17.04.2026	40 - (N) saletra amonowa					

Poziom a_2						
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
08.10.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
05.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
16.04.2026			Tern 750 EC – 0,45 l/ha			
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2026					Moddus 250 EC – 0,6 l/ha	Yara Vita Gramitrel – 1,8 l/ha
14.05.2026			Elatus Era – 1 l/ha			Yara Vita Gramitrel – 0,7 l/ha
						Yara Vita Thiotrac – 5 l/ha



PSZENICA OZIMA LG Optimist – technologia ochrony firmy FMC **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIb
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 150

Siew: 14.10.2025 r.
Zaprawa: według hodowcy
Ilość wysiewu: 146 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
23.09.2025 14.10.2025	Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
26.03.2026						Muliple Pro – 1 l/ha
10.04.2026		Omnera LQM - 0,5 l/ha + Granstar SX50 SG - 20 g/ha + Foxtrot 069 WG - 1 l/ha				
17.04.2025	80 – (N) ZAKsan					

18.04.2025			Promid Extra 240 EC – 1,4 l/ha			
14.05.2025			Avatar Pro – 0,7 l/ha + 1 l/ha			Seamac OR – 1 l/ha
				Avatar - 0,7 l/ha		



PDO PSZENICA OZIMA **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: : N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N a_1 – 120, a_2 – 160

Siew: 14.10.2025 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu zróżnicowana odmianowo
Obsada: 400 szt/m^2

Rozmieszczenie 65 odmian pszenicy ozimej w pierwszym powtórzeniu:

1. MHR Empatia
2. SU Quiz
3. Atlantyda
4. Emocja
5. SU Banatus
6. Klement
7. RGT Intakt
8. Fantazja
9. LG Fabianus
10. SU Marathon
11. Elektra
12. Big Ben
13. LG Keramik
14. Symetria
15. Bright
16. KWS Dottie
17. Queens
18. Venecja
19. Indiana
20. RGT Furiosa
21. Essa
22. Bestia
23. Knut
24. Chevignon
25. Fabian
26. RGT Bilanz
27. Liberia
28. Comandor
29. LG Optimist
30. SU Janosik
31. Como
32. Bulldozer
33. Alabama
34. RGT Kilimanjaro
35. SY Transition
36. Kaprun
37. LG Algebra
38. Iskra
39. KWS Espinum
40. Iluminacja
41. KWS Lirum
42. Eriksen
43. Pallas
44. Jamajka
45. Weigl
46. Shogun
47. Perseida
48. Magnezja
49. Euforia
50. RGT Reklam
51. Vanilia
52. SU Joran
53. SY Dubaj
54. Revolver
55. Composer
56. Capri
57. Sova
58. RGT Diplom
59. Maxus
60. Fuzja
61. SU Hyclass
62. Gerlach
63. Alegoria
64. SU Elka
65. RGT Kreuzer

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
23.09.2025 14.10.2025	Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
Poziom a1						
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					

14.10.2025		Krum 800 - 3 l/ha + Hukkata 500 SC – 0,3 l/ha				
03.03.2025	80 - (N) saletra amonowa					
27.03.2025	40 - (N) saletra amonowa					
				Leptosar 200 SL – 0,2 l/ha		
Poziom a2						
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
14.10.2025		Krum 800 - 3 l/ha + Hukkata 500 SC – 0,3 l/ha				
30.10.2025			Opal 500 SC – 2 l/ha			
03.03.2025	80 - (N) saletra amonowa					
27.03.2025	80 - (N) saletra amonowa					
10.04.2025		ChwastoxTurbo – 2 l/ha	Tokama – 1 l/ha			
14.04.2025						Yara Vita Gramitrel – 1,8 l/ha
18.04.2025					Windsar 250 EC – 0,2 l/ha	
14.05.2025			Azoksar Super 250 SC – 0,6 l/ha			Yara Vita Gramitrel – 0,7 l/ha
				Leptosar 200 SL – 0,2 l/ha		*Yara Vita Thiotrac – 5 l/ha*



PSZENICA OZIMA KWS Espinum **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: burak cukrowy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: : N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Siew: 14.10.2025 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 164 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
23.09.2025 14.10.2025	Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
26.03.2026						Muliple Pro – 1 l/ha
10.04.2026		Omnera LQM 0,5 l/ha + Granstar SX50 SG - 20 g/ha + Axial 50 EC - 0,6 l/ha				
17.04.2025	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2025			Promid Extra 240 EC – 1,4 l/ha			
14.05.2025			Avatar Pro – 0,7 l/ha + 1 l/ha			Seamac OR – 1 l/ha
				Avatar - 0,7 l/ha		



BURAKI CUKROWE – *mieszanka odmian (obsiew 1)* **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIa
Przedplon: kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/*ha* – przedsiewne: N – 68, K-152, P-95
– pogłówne: N – 30

Siew: 01.04.2026 r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha
Rozstawa rzędów: 45 x 18 cm

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
28.08.2025	Agregat podorywkowy
24.10.2025	Orka
27.03.2026	Włóka
31.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne	Biostymulator/ dodatek
31.03.2026	68 – (N) salmag 15 – (P) Optiplon 32 – (K) Optiplon 120 – (K) Polifoska 80 – (P) Polifoska					
04.05.2026		Beetup Flo – 1,6 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Lontrel 300 SL - 0,1 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				

04.05.2026				Karate Zeon 050 CS – 0,2l/ha		
14.05.2026		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,2 l/ha + Venzar 500 SC – 0,25 l/ha + Rinpode – 0,03 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
15.05.2026				DecisMega 50 EW – 0,2l/ha		
		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,4 l/ha + Venzar 500 SC – 0,2 l/ha + Lontrel 300 SL - 0,2 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
						Architect 80 - 1 kg/ha
	30 – (N) saletra amonowa					
		Bagira 040 EC – 1,5 l/ha + Amigo 95 EC – 1 l/ha				
				KarateZeon 050 CS – 0,2l/ha	*KombiPhos – 5l/ha*	
						Architect 80 - 1kg/ha
			Yukon – 4l/ha			
			Spyrale 475 EC – 1 l/ha + Plonuran Strong – 1,25 l/ha			
			Belanty – 1,5 l/ha + Lewar PH Fungi – 1,25 l/ha			

Facelia błękitna *Anabela* **Strona prawa**

Klasa gleby: IIIb
Przedplon: pszenica ozima
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: K – 65

Siew: 06.05.2026 r.
Odmiany: kolejność od drogi

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2025	Agregat podorywkowy
07.10.2025	Orka
06.03.2026	Włóka
27.03.2026	Agregat uprawowy
06.04.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator
07.10.2025	65 (K) – sól potasowa				

Facelia Anabela - Nowa odmiana facelii błękitnej, szczególnie przydatna do uprawy w poplonach ścierniskowych – bardzo korzystny wpływ na stan fitosanitarny i kulturę gleby – ogranicza o 15–20% populację nicieni. Bardzo cenna roślina miododajna – Anabela to „królowa" roślin miododajnych, można uzyskać ponad 400 kg miodu z hektara.



BURAKI CUKROWE – mieszanka odmian *(obsiew 2)* **Strona prawa**

Klasa gleby: II
Przedplon: kukurydza
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 90, K-161, P-98
– pogłówne: N – 30

Siew: 01.04.2026 r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha
Rozstawa rzędów: 45 x 18 cm

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
28.08.2025	Agregat podorywkowy
24.10.2025	Orka
27.03.2026	Włóka
31.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne	Biostymulator/ dodatek
19.11.2025	80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
31.03.2026	67 – (N) salmag 51 – (K) Optiplon 18 – (P) Optiplon					
04.05.2026		Beetup Flo – 1,6 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Lontrel 300 SL - 0,1 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
04.05.2026				Karate Zeon 050 CS – 0,2l/ha		
14.05.2026		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,2 l/ha + Venzar 500 SC – 0,25 l/ha + Rinpode – 0,03 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				

15.05.2026				DecisMega 50 EW – 0,2l/ha		
		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,4 l/ha + Venzar 500 SC – 0,2 l/ha + Lontrel 300 SL - 0,2 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
						Architekt 80 – 1,5 kg/ha
	30 – (N) saletra amonowa					
		Bagira 040 EC – 1,5 l/ha + Amigo 95 EC – 1 l/ha				
				KarateZeon 050 CS – 0,2l/ha	*KombiPhos – 5l/ha*	
						Architekt 80 – 1,5 kg/ha
			Yukon – 4l/ha			
			Spyrale 475 EC – 1 l/ha + Plonuran Strong – 1,25 l/ha			
			Belanty – 1,5 l/ha + Lewar PH Fungi – 1,25 l/ha			



BURAKI CUKROWE – *ocena działania biostymulatorów* **Strona prawa**

Klasa gleby: IV a
Przedplon: zboża ozime
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 90, P-70, K – 230, S - 45
– pogłówne: N – 30

Siew: 26.03.2026 r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha
Rozstawa rzędów: 45 x 18 cm

Odmiany: *kolejność od rowu*
1. Adornia KWS
2. BTS 7535 N
3. Kerka
4. Zagłoba
5. Zygmunt
6. Rigoletto
7. Michelangelo
8. Wasabi
9. Galastic

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
28.08.2025	Agregat podorywkowy
24.10.2025	Orka
19.03.2026	Włóka
26.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne	Biostymulator/ dodatek
24.10.2025	70 – (P) fosforan amonu 230 – (K) sól potasowa					
23.03.2026	90 – (N) salmag 45 - (S) Luboplon Mag Maks					
24.04.2026		Beetup Flo – 1,6 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Lontrel 300 SL - 0,1 l/ha + Partner – 1,0 l/ha				
24.04.2026						NaturalCrop SL – 0,5 l/ha
24.04.2026				Karate Zeon 050 CS – 0,2l/ha		
04.05.2026		Beetup Flo – 1,4 l/ha + Metafol Pro – 1,3 l/ha + Oblix 500 SC – 0,35 l/ha + Venzar 500 SC – 0,13 l/ha + Lontrel 300 SL - 0,1 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
04.05.2026						NaturalCrop SL – 0,5 l/ha
14.05.2026		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,2 l/ha + Venzar 500 SC – 0,25 l/ha + Rinpode – 0,03 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
14.05.2026						*NaturalCrop SL + SmartSil + Brassica Power*
15.05.2026				DecisMega 50 EW – 0,2l/ha		
	30 – (N) saletra amonowa					
		Bagira 040 EC – 1,5 l/ha + Amigo 95 EC – 1l/ha				
						SmartCuB
						NaturalCrop + SmartSil + Brassica Power
				KarateZeon 050 CS – 0,2l/ha		
			Yukon – 4l/ha			

			Spyrale 475 EC – 1 l/ha + Plonuran Strong – 1,25 l/ha			
			Belanty – 1,5 l/ha + Lewar PH Fungi – 1,25 l/ha			



BURAKI CUKROWE – *wpływ typu gleby na plon* **Strona prawa**

Klasa gleby: III b, IV a
Przedplon: ziemniaki
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 90, P-70, K – 230, S – 45
– pogłówne: N – 30

Siew: 26.03.2026 r. w ilości 1,2 j.s. na 1 ha
Rozstawa rzędów: 45 x 18 cm

Odmiany: *kolejność od rowu*
1. Adornia KWS
2. BTS 7535 N
3. Kerka
4. Zagłoba
5. Zygmunt
6. Rigoletto
7. Michelangelo
8. Wasabi
9. Galastic

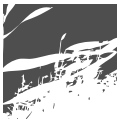
Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
28.08.2025	Agregat podorywkowy
24.10.2025	Orka
19.03.2026	Włóka
26.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne	Biostymulator/ dodatek
24.10.2025	70 – (P) fosforan amonu 230 – (K) sól potasowa					
23.03.2026	90 – (N) salmag 45 - (S) Luboplon Mag Maks					
24.04.2026		Beetup Flo – 1,6 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,3 l/ha + Lontrel 300 SL - 0,1 l/ha + Partner – 1,0 l/ha				
24.04.2026						NaturalCrop SL – 0,5 l/ha
24.04.2026				Karate Zeon 050 CS – 0,2l/ha		

04.05.2026		Beetup Flo – 1,4 l/ha + Metafol Pro – 1,3 l/ha + Oblix 500 SC – 0,35 l/ha + Venzar 500 SC – 0,13 l/ha + Lontrel 300 SL - 0,1 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
04.05.2026						NaturalCrop SL – 0,5 l/ha
06.05.2026		Labrador Extra 50 EC - 0,75l/ha				
14.05.2026						*NaturalCrop SL + SmartSil + Brassica Power*
14.05.2026		Beetup Flo – 1,5 l/ha + Metafol Pro – 1,5 l/ha + Oblix 500 SC – 0,2 l/ha + Venzar 500 SC – 0,25 l/ha + Rinpode – 0,03 l/ha + Amigo – 1,0 l/ha				
15.05.2026				*DecisMega 50 EW – 0,2l/ha*		
	30 – (N) saletra amonowa					
		Bagira 040 EC – 1,5 l/ha + Amigo 95 EC – 1l/ha				
						SmartCuB
						NaturalCrop + SmartSil + Brassica Power
				KarateZeon 050 CS – 0,2l/ha		
			Yukon – 4l/ha			
			Spyrale 475 EC – 1 l/ha + Plonuran Strong – 1,25 l/ha			
			Belanty – 1,5 l/ha + Lewar PH Fungi – 1,25 l/ha			



ROŚLINY WIECHLINOWATE I POPLONOWE – kolekcja mieszanek **Strona lewa**

Klasa gleby: II
Przedplon: rośliny wiechlinowate
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – wg tabeli
Wysiew: 29.04.2024 - Mieszanka Gorzowska; 25.04.2025 – Beta Sola, trawa sportowa, 05.05.2025 –Nela, Dobrawa, Małopolska; 11.05.2026 r. – Country Energy 2025, Country Energy 2026, Country Energy 2031, Country F 2048, Country F 2059, Country F 2057, Country F 2053, Cutmax 2 Turbo, Cutmax 3 Milk, Mieszanka Landsberska, CoolSeason, Early Summer, Vita Maxx TR, N-Fixx, BetaMaxx TR, SolaRigol, MHR Smuga, MHR Palma; 14.05.2026 r. – Helus, RGT Wollf, Interstellar SU, trawa sudańska.
Ilość wysiewu zróżnicowana gatunkowo: 8-60 kg/ha

Mieszanki: *kolejność od drogi*

Cool Season	Early Summer	Vita Maxx TR	N-Fixx	Beta Maxx TR	Mieszanka Gorzowska	Sola Rigol	Beta Sola	Trawa sportowa	Helus	BPS POWER	Mieszanka Landsberska	Turbo Trio	Turbo KP	Gryka MHR Smuga	Małopolska	Koniczyna Dobrawa	Koniczyna Pasieka	Gorczyca MHR Palma
Country Energy 2025	Country Energy 2026	Country Energy 2031	Country F 2048	Country F 2059	Country F 2057	Country F 2053 Turbo	Cutmax PROTEIN	Cutmax ALFA PROTEIN	Cutmax 2 TURBO	Cutmax 3 MILK	Mieszanka Landsberska	Turbo Krowa	Turbo KP	Koniczyna Laguna	Koniczyna Nela	Koniczyna Dobrawa	Koniczyna Pasieka	

Nawożenie:

Data	Nawożenie	Nawożenie po I pokosie	Nawożenie po II pokosie
11.03.2025	60 – (N) - saletra amonowa 31,3- (N) – fosforan amonu 70 – (P) – fosforan amonu 100 – (K) – sól potasowa		
12.05.2025		60 (N) saletra amonowa 40 (P) fosforan amonu 50 (K) sól potasowa	
			50 (N) saletra amonowa *40 (P) fosforan amonu* *50 (K) sól potasowa*

Charakterystyka mieszanek DSV Polska

Country Energy 2025 – skład: 40% kostrzewa łąkowa Baltas, Schwetra; 25% tymotka łąkowa Aturo, Radde; 15% wiechlina łąkowa Liblue; 10% życica trwała (średnia) Explosion; 10% życica trwała (późna) Valerio.

Country Energy 2026 – skład: 40% życica trwała (średnia) Euroconquest, Explosion; 35% życica trwała (późna) Hurricane, Valerio; 20% koniczyna czerwona Harmonie, Milvus; 5% koniczyna biała Bianca, Liflex.

Country Energy 2031 – skład: 22% życica trwała (późna) Valerio; 15% koniczyna czerwona Harmonie, Milvus; 15% kostrzewa łąkowa (Tetraploid) Schwetra; 12% tymotka łąkowa Radde; 12% kostrzewa trzcinowa Rotino; 10% Festulolium Fedoro; 5% kupkówka pospolita Rosseur; 5% koniczyna biała Bianca, Liflex; 2% babka lancetowata; 2% cykoria pastewna.

Country F 2048 – skład: 40% - kostrzewa trzcinowa Ferguson, Roscati; 35 % - kupkówka pospolita Revolin, Rosseur; 25% - kostrzewa łąkowa Baltas, Schwetra.

Country F 2059 – skład: 30% lucerna siewna Dakota, Fleetwood, Fraver, Planet; 20% życica trwała (średnia) AstonHockey, Trivos; 20% kostrzewa łąkowa Baltas, Schwetra; 10% tymotka łąkowa Aturo; 10% kostrzewa trzcinowa Ferguson; 10% koniczyna czerwona Harmonie, Milvus.

Country F 2057 – skład: 80 % - lucerna siewna Dakota, Planet, Fleetwood, Fraver; 20% - kostrzewa trzcinowa Roscati.

Country F 2053 – skład: 80 % - życica westerwoldzka Arnoldo, Falladino, Alberto; 20% - koniczyna perska Resal.

BetaSola – skład: 18,4% bobowate; 12,8% krzyżowe; owies szorstki, groch pastewny, wyka jara, ramtil, rzodkiew głęboko korzeniąca, facelia, len oleisty, seradela, kapusta abisyńska, koniczyna aleksandryjska.

SolaRigol – skład: 43% bobowate, len oleisty, owies szorstki, koniczyna perska, ramtil, groch pastewny, wyka jara, seradela, koniczyna aleksandryjska, łubin gorzki.

Mieszanka Gorzowska – skład: 38% bobowate, życica wielokwiatowa, koniczyna inkarnatka, wyka ozima.

BetaMaxx TR – skład: 18.4% bobowate; 12.8% krzyżowe; ramtil, facelia, owies szorstki, seradela, kapusta abisyńska, len oleisty, koniczyna aleksandryjska, rzodkiew głębokokorzeniąca, wyka jara, groch pastewny.

N-Fixx – skład: 61.9% bobowate; 0% Krzyżowe; koniczyna squarosum, koniczyna aleksandryjska, ramtil, facelia, len oleisty, seradela, wyka jara, groch pastewny, sorgo, bobik, słonecznik.

VitaMaxx TR – skład: 0% bBobowate; 41.4% krzyżowe; owies szorstki, gryka, ramtil, gorczyca biała, len oleisty, lnianka siewna, kapusta abisyńska, facelia, rzodkiew głębokokorzeniąca, słonecznik.

Early Summer – skład: 0% krzyżowe; 20.8% bobowate; ramtil, facelia, koniczyna squarosum, len oleisty, sorgo.

CoolSeason – skład: 25.5% bobowate; 65.9% krzyżowe; rzepa, koniczyna perska, lnianka siewna, koniczyna inkarnatka, rzepak pastewny ozimy, kapusta abisyńska, owies szorstki, żyto ozime, len oleisty, rzodkiew głębokokorzeniąca, wyka panońska.

Charakterystyka mieszanek DLF Seeds Polska

Cutmax PROTEIN – skład: 45% lucerna siewna, 35% koniczyna czerwona, 8% festulolium (typ życica), 10% festulolium (typ kostrzewa), 3% koniczyna biała.

Cutmax ALFA PROTEIN – skład: 80% lucerna siewna; 2,5% koniczyna biała; 10,5% festulolium (typ życica); 7% festulolium (typ kostrzewa).

Cutmax 2 Turbo – skład: 32% festulolium (typ życica wielokwiatowa); 26% życica westerwoldzka; 42% festulolium (typ życica).

Cutmax 3 MILK – skład: 18% festulolium (typ kostrzewa); 10% festulolium (kostrzewa trzcinowa); 10% festulolium (typ życica); 10% życica trwała 4n; 10% tymotka łąkowa; 6% wiechlina łąkowa; 30% koniczyna czerwona; 6% koniczyna biała.

Mieszanka Landsberska – skład: 50% życica wielokwiatowa; 30% koniczyna inkarnatka; 20% wyka ozima.

BPS POWER – kośno-pastwiskowa mieszanka przeznaczona do użytkowania na słabych stanowiskach. Intensywny wzrost zyskujemy dzięki dużemu udziałowi *Festulolium* w dwóch typach oraz życicy westerwoldzkiej, która podnosi plon w pierwszym roku uprawy, natomiast kostrzewa trzcinowa ma duże znaczenie podczas stresujących warunków. Dodatek koniczyny białej w mieszance w poprawia wartość i smakowitość paszy oraz wpływa na lepsze podszycie runi. Trwałość: 4-5 lat.

HELUS – *Festulolium* (typ życica) odmiana tetraploidalna, przydatna do użytkowania kośnego, wyróżniająca się wysokim i stabilnym plonowaniem we wszystkich 4 pokosach, ponadto cechuje ją bardzo wysoka strawność suchej masy.

Charakterystyka mieszanek WRONKOWSKI

Turbo Krowa – skład: 35% życica trwała; 15% życica trwała; 9% festulolium; 20% kostrzewa łąkowa; 5% kupkówka pospolita; 15% tymotka łąkowa; 11% życica wielokwiatowa.

Turbo KP – skład: 40% życica trwała; 10% życica wielokwiatowa; 7% kostrzewa czerwona; 10% tymotka łąkowa; 5% kupkówka pospolita; 5% festulolium; 8% koniczyna łąkowa; 5% wiechlina łąkowa; 5% lucerna siewna; 5% koniczyna biała.

Turbo Trio – skład: 30% wyka kosmata; 55% życica wielokwiatowa; 15% koniczyna inkarnatka.

Charakterystyka mieszanek Małopolska Hodowla Roślin

Koniczyna łąkowa MHR Laguna – odmiana diploidalna, została wpisana do Krajowego Rejestru w 2021 roku. Rośliny o średniej wysokości i półstojącym pokroju, łodygi cechuje duża liczba międzywęźli, liście z białym znaczkiem. Odmianę wyróżnia wczesny terminie kwitnienia. Plon zielonej masy pierwszego pokosu w zależności od warunków siedliska w granicach 950-1000 q/ha. Odmiana o dużej zawartości białka. Plonowanie nasienne waha się w przedziale 4,5-7 q/ha. W badaniach odmiana wykazała się: odpornością na suszę, szybkim odrastaniem po pokosach. Nawet w trudnych warunkach zawiązuje liczne brodawki korzeniowe wiążąc azot atmosferyczny.

MHR Małopolska – mieszanka poplonowa Małopolska to wysokiej jakości mieszanka roślin, które mogą być zasiane zarówno jesienią, jak i wiosną. Składniki tej mieszanki obejmują tradycyjną mieszankę na wczesnowiosenną paszę o wysokiej jakości odżywczej. Dodatkowo, rośliny w tej mieszance pomagają wzbogacić glebę w azot, dzięki współpracy z symbiotycznymi bakteriami na korzeniach wyki i koniczyny. Życica wielokwiatowa, o szybkim tempie wzrostu i wysokim plonowaniu, oraz życica mieszańcowa, charakteryzująca się wysoką odpornością na różne warunki środowiskowe, stanowią ważne składniki tej mieszanki. Obecność życicy mieszańcowej przyczynia się do zwiększenia różnorodności gatunkowej i ekologicznej, a także do zatrzymywania i uwalniania składników odżywczych w glebie. Skład mieszanki: życica wielokwiatowa, życica mieszańcowa, koniczyna krwistoczerwona (Inkarnatka), wyka ozima.

Koniczyna łąkowa MHR Dobrawa – to diploidalna, średniowczesna roślina pastewna. Charakteryzuje się wysoką wartością paszową, dobrą zimotrwałością oraz odpornością na choroby, co czyni ją odpowiednią do uprawy w różnych warunkach klimatycznych.

Koniczyna łąkowa MHR Pasieka – odmiana diploidalna, średniowczesna. Rośliny o dobrej zimotrwałości i małej skłonności do wylegania. Odmiana wyróżnia się występowaniem roślin o wydłużonej główce i skróconej rurce kwiatowej, dzięki temu nektar jest łatwiej dostępny dla pszczół. Może być uprawiana zarówno jako pasza dla zwierząt oraz jako roślina miododajna, wzbogacająca pożytki pszczele w okolicy - chętnie odwiedzane przez pszczoły. Daje wysoki plon zielonej i suchej masy w rejonach o dostatecznej ilości opadów w okresie wegetacji. W ciągu roku można zbierać 2 lub 3 pokosy zielonki. Dobre tempo odrastania wiosną i po pokosach.

Koniczyna łąkowa MHR Nela – odmiana diploidalna o bardzo wysokim potencjale plonowania, bardzo wysokiej zawartości białka oraz soli mineralnych. Odporna na okresowe niedobory wody, a warunkach wysokiej wilgotności wykazuje wysoką odporność na porażanie przez mączniaka. Szybko odrasta po pokosach i tworzy gęstą zbitą ruń nie pozwalającą na

wystąpienie obfitego zachwaszczenia. Przeciętnie daje 4,5 q nasion z ha, a w korzystnych warunkach do 6 q/ha. Przydatna głównie do użytkowania kośnego (na zielonkę i siano) zarówno w siewie czystym jak i w mieszankach z trawami. Odmiana wpisana do KR w 2022 roku.

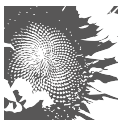
Gryka MHR Smuga – odmiana średnio-wczesna. Długość okresu wegetacji 85-90 dni. Dobra odporności na wiosenne chłody i okresowe susze.

Gorczyca MHR Palma – roślina o wysokości ok.100 - 140 cm /w zależności od warunków glebowo klimatycznych/, silnie rozgałęziona. Liście zielone, szerokie dość mocno owłosione. Kwiaty żółte do jasno-żółtych zebrane w zwarte baldachogrona. Owoc stanowi niepękająca łuszczyna pokryta włoskami, zakończona dzióbkiem i zawierająca 5-7 nasion. Nasiona dość duże, kuliste, gładkie, żółto-kremowe. Masa 1000 nasion – 7.5 – 9,0 g. Odmiana jest odporna na przymrozki do – 6 °C oraz dość odporna na suszę. Udaje się na glebach słabszych lecz zasobnych w składniki pokarmowe. Ma bardzo szybki wzrost i jest bardzo przydatna do uprawy przed i poplonowej. Charakteryzuje się wysokim plonem, zawiera więcej tłuszczu w nasionach o wysokim udziale kwasów tłuszczowych nienasyconych. Nasiona mają niższą zawartość kwasu erukowego.

Charakterystyka odmian firmy RAGT SEMENCES Polska SP. Z O. O.

Słonecznik RGT WOLLF – wysokie i stabilne plonowanie, wczesność i bardzo dobry wigor początkowy, wysoka zawartość oleju, bardzo wysoka odporność na wyleganie, odporność na zarazę słonecznika szczepy A-G, dobra odporność na choroby.

Słonecznik Interstellar SU – wysoki potencjał plonowania, wysoka tolerancja na zgniliznę twardzikową i plamistość łodyg, odporność na mączniaka rzekomego i rdzę, możliwość stosowania powschodowego herbicydu Express SX.



SŁONECZNIK – kolekcja odmian **Strona lewa**

Klasa gleby: II
Przedplon: zboża przewódkowe
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 80, P – 80, K - 160

Siew: 14.05.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 75 tys. szt./ha

Odmiany: kolejność od drogi
1. RGT Wollf
2. Interstellar SU

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2025	Agregat podorywkowy
07.10.2025	Orka
20.03.2026	Włókowanie
22.04.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Dokarmianie dolistne
18.04.2026	80 – (N) saletra amonowa 80– (P) fosforan amonu 160– (K) sól potasowa					
14.05.2026		Successor 600 EC 1,5 + Bandur 1,5 l/ha				

RGT WOLLF – wysokie i stabilne plonowanie, wczesność i bardzo dobry wigor początkowy, wysoka zawartość oleju, bardzo wysoka odporność na wyleganie, odporność na zarazę słonecznika szczepy A-G, dobra odporność na choroby.

Interstellar SU – wysoki potencjał plonowania, wysoka tolerancja na zgniliznę twardzikową i plamistość łodyg, odporność na mączniaka rzekomego i rdzę,



PSZENŻYTO OZIME DiCaprio **Strona prawa**

Klasa gleby: II
Przedplon: siew alternatywny różnych gatunków zbóż
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Siew: 16.10.2026 r.
Zaprawa: według hodowcy
Ilość wysiewu: 180 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
17.08.2025	Brona talerzowa
19.09.2025	Orka
15.10.2025	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
30.10.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
16.04.2025			Tern 750 EC – 0,45 l/ha			
17.04.2025	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2025					Moddus 250 EC – 0,3 l/ha	
14.05.2025			Elatus Era – 1 l/ha			

PSZENŻYTO OZIME – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian 2025 COBORU"

Lp.	Odmiana	Plon nasion % wzorca lata 2021-2024		Mrozoodporność skala 9°	Wyleganie skala 9°	Wysokość roślin cm	Reakcja na Al+++ skala 9°	Mączniak prawdziwy	Rdza brunatna	Rdza żółta	Rynchosporioza	Septorioza liści	Septorioza plew	Fuzarioza kłosów	Choroby podstawy źdźbła
		a	a					skala 9°							
Wzorzec (dt/ha)		1 88,4	2 99			111									
1.	Ambasador	97^{22-24}	99^{22-24}	4,5	7	100	5	5	6	6	5	5	4	6	4
2.	Avokado	94^{21-23}	95^{22-23}	5,5	4	121	5	6	5	5	5	4	6	5	5
3.	Belcanto	98	97	5,5	5	112	5	4	5	6	5	6	5	5	5
4.	Borowik	93^{21}	97^{21}	5	5	129	5	4	4	4	4	5	5	5	5
5.	Carmelo	93	94	5	6	110	6	5	5	6	5	5	5	4	5
6.	Comodoro	105^{22-24}	104^{22-24}	5	5	112	5	6	6	5	5	5	5	5	6
7.	Corado	96	97	4,5	6	104	6	4	5	6	5	5	5	5	5

8.	Dalmateo	99[22-24]	99[22-24]	5,5	6	103	3	5	5	6	5	5	5	5	5
9.	Dolindo	93[22-24]	93[22-24]	5,5	4	102	5	6	5	5	5	5	5	5	5
10.	Fanfaro	99[21-22,24]	100[21-22,24]	5,5	5	107	5	6	5	5	5	4	5	5	5
11.	Gringo	87[21-22]	92[21-22]	*	5	104	*	3	4	2	4	4	4	5	5
12.	Heroico	103[21-22,24]	101[21-22,24]	4,5	6	108	3	6	5	6	5	5	5	5	5
13.	Kasyno	95[21-23]	95[21-23]	5,5	4	102	5	3	5	6	5	5	6	5	5
14.	Lombardo	97	100	5	4	109	5	4	4	5	5	5	6	4	5
15.	Medalion	101	100	5	5	113	5	6	6	5	5	5	5	4	5
16.	Meloman	96	95	5	5	110	6	6	6	5	5	5	4	3	5
17.	Metro	104	102	5,5	7	106	3	6	5	5	5	6	4	6	5
18.	Misterio	99[21-22,24]	98[21-22,24]	5	5	113	6	5	5	6	5	5	5	4	5
19.	Octavio	96[21-23]	97[21-23]	5	5	106	6	4	4	4	5	5	5	6	5
20.	Orinoko	93[21-23]	96[21-23]	5,5	6	107	5	5	5	3	5	5	6	5	5
21.	Panaso	99	99	5	4	107	6	6	5	6	5	5	6	6	5
22.	Panteon	92[21]	97[21]	6	4	114	6	5	4	2	5	4	4	3	4
23.	Polo	100[21-22,24]	99[21-22,24]	5	5	115	4	4	5	6	5	5	4	6	6
24.	Porto	93[22-23]	94[23]	5,5	5	100	6	5	5	5	4	5	5	4	5
25.	Presley	95[21,23-24]	95[21,23-24]	5	5	104	6	3	5	6	5	5	5	6	5
26.	Promiso	108[22-24]	109[22-24]	3,5	5	115	2	4	5	6	6	5	6	5	5
27.	Provato	104[23-24]	105[23-24]	5,5	5	118	5	6	6	*	6	6	4	3	5
28.	RGT Comebac	113[23-24]	112[23-24]	4	4	116	4	5	6	*	5	5	5	6	5
29.	Rotondo	86[21-22]	93[21-22]	5,5	4	98	4	5	3	1	4	3	5	5	5
30.	Rufus	94[21]	98[21]	4,5	5	101	5	4	4	5	4	5	6	6	5
31.	Rugiro	107[23-24]	104[23-24]	3,5	5	114	5	6	7	*	6	6	7	6	6
32.	Sekret	94	92	5,5	6	110	6	5	6	6	6	6	5	5	5
33.	Stelvio	98	99	6	3	109	6	5	5	6	5	5	5	6	5
34.	SU Atletus	102	102	4	6	107	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35.	SU Favonius	99	101	4,5	4	106	5	5	3	5	4	5	5	5	5
36.	SU Klaus	101	100	4,5	6	100	4	6	5	6	5	5	5	5	5
37.	SU Laurentius	102[21-22,24]	103[21-22,24]	3	6	1085	5	4	5	6	5	5	5	5	5
38.	SU Liborius	101	103	5	6	115	5	4	4	6	5	4	4	5	5
39.	Tadeus	97	98	5	6	101	5	5	4	4	5	4	4	4	5
40.	Temuco	96	96	4	6	105	6	5	5	6	5	5	5	4	5
41.	Tiesto	100[21-22,24]	102[21-22,24]	5	5	123	4	5	5	6	5	4	6	6	5
42.	Tinos	100[22-24]	101[22-24]	4,5	4	129	6	5	5	5	5	6	6	6	5
43.	Toro	94	96	5	5	104	5	6	5	3	5	5	5	4	5
44.	Trapero	95	95	6	5	115	5	5	5	6	5	5	4	4	5
45.	Trefl	92[21]	94[21]	5,5	3	115	5	6	5	6	5	5	4	5	3
46.	Tributo	104	103	5	4	110	5	6	5	6	5	5	5	7	5
47.	Trimobe	106[22-24]	104[22-24]	3	4	125	4	5	6	*	5	5	6	6	4
48.	Lanetto (CCA)	99	102	3,5	5	108	*	5	4	4	5	5	5	4	5
49.	Trias (CCA)	103[22-24]	99[23-24]	4,5	5	111	*	4	5	7	5	5	5	5	5

Wzorzec: 2024 – Fanfaro, Medalion, SU Atletus, SU Liborius
2023,2022 – Belcanto, Medalion, SU Atletus, SU Liborius;
2021 – Belcanto, Meloman, SU Liborius;
a_1 – przeciętny poziom agrotechniki;
a_2 – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)
* - brak danych



JĘCZMIEŃ OZIMY Test

Strona lewa

Klasa gleby: II
Przedplon: siew alternatywny różnych gatunków zbóż
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 160

Siew: 16.10.2026 r.
Zaprawa: według hodowcy
Ilość wysiewu: 180 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
17.08.2025 19.09.2025 15.10.2025	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
19.09.2025	31,3 – (N) fosforan amonu 80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa					
30.10.2025		Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha				
04.03.2026	80 – (N) ZAKsan					
16.04.2026			Tern 750 EC – 0,45 l/ha			
17.04.2026	80 – (N) ZAKsan					
18.04.2026					Moddus 250 EC – 0,6 l/ha	
14.05.2026			Elatus Era – 1 l/ha			
					Cerone 480 SL – 1,5 l/ha	



ZIOŁA – kolekcja gatunków

Strona prawa

Klasa gleby: II
Przedplon: rośliny wiechlinowate i poplonowe
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: N – 60, P – 70 , K – 110

Sadzenie: 21.04.2026 r.
Rozsada: 1,5 m x 5 m

Odmiany: kolejność od ogrodzenia
1. Prawoślaz lekarski
2. Kozłek lekarski
3. Mięta pieprzowa
4. Lubczyk ogrodowy
5. Różeniec górski
6. Rumianek pospolity
7. Arcydzięgiel litwor
8. Glistnik jaskółcze ziele
9. Lawenda

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
20.09.2023 17.10.2023 17.04.2026	Brona talerzowa Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów
16.04.2026	70 – (P) fosforan amonu 60 – (N) Zaksan ® 100 – (K) sól potasowa	
	70 – (N) saletra amonowa	

Prawoślaz lekarski *(Althaea officinalis)*

Surowiec leczniczy: korzenie, liście, kwiaty

Plon: 4 kg świeżych korzeni → 1 kg suszu

Prawoślaz lekarski dość mocno przypomina powszechnie występującą malwę, z którą często bywa mylony. Roślina ta osiąga wysokość powyżej 1 m i cała pokryta jest charakterystycznymi, miękkimi włoskami o szarosrebrzystej barwie. Duże kwiaty umieszczone są na szczycie łodygi i mają barwę najczęściej białą lub różową. Kwitnie od lipca do września. Lubi gleby piaszczysto-gliniaste, dobrze nawożone i dostatecznie wilgotne. Prawoślaz rozmnaża się w dwojaki sposób: z nasion wysianych wprost do gruntu lub na rozsadniku oraz rzadziej, z kłączy otrzymanych z roślin dwuletnich przy ich wykopywaniu. Zbioru korzeni dokonuje się jesienią, po wykopaniu i otrząśnięciu z ziemi odcina się grube kłącza wraz z resztkami łodyg, a następnie płucze. Suszy się go w temperaturze nie wyższej niż ok. 40^{0}C, aby zapobiec rozkładowi związków czynnych. Najważniejszym surowcem jest korzeń, który zawiera duży procent śluzu i skrobi. Korzeń prawoślazu ma duże zastosowanie w lecznictwie jako środek łagodzący i wykrztuśny.

Kozłek lekarski (*Valeriana officinalis*)

Surowiec lekarski: kłącza oraz korzenie

Plon: 2-4 t/ha suche korzenie, 12-18 t/ha świeże korzenie

Kozłek lekarski naturalnie jest rośliną wieloletnią, natomiast w uprawie – dwuletnią. Kwitnie od maja do sierpnia. Pachnące kwiaty są barwy białej, przez różową do jasnofioletowej. Rośnie na wysokość 50-200cm. Do uprawy kozłka wymagana jest ziemia żyzna, wilgotna, zasobna w próchnicę i wapń. Przedplonem zazwyczaj są rośliny okopowe, warzywa, rzepak oraz rośliny motylkowe. Jego korzeń ma mocny, bardzo charakterystyczny zapach, natomiast smak początkowo słodkawy, zmienia się w gorzkawy. Poleca się rozmnażanie z nasion (owoców) bezpośrednio po ich zbiorze, tj. od drugiej połowy lipca do połowy sierpnia. Zbiór surowca po drugim roku uprawy ma miejsce na przełomie października i listopada. Bardzo często kozłek sprzedaje się jako suchy korzeń, który trzeba opłukać, pociąć i wysuszyć w temp. do 45^{0}C. Środki wytwarzane z kozłka są zwyczajowo nazywane walerianą. Kozłek wykorzystywany jest w ziołolecznictwie jako preparat, który uspokaja i ułatwia zasypianie. Wykazuje działanie nasercowe. Wyciągi stosowane są w łagodzeniu bólów i zawrotów głowy, a także dolegliwościach bólowych na tle nerwowym żołądka i jelit.

Mięta pieprzowa *(Mentha x piperita)*

Surowiec leczniczy: części naziemne: pędy i liście

Plon: 4,5 kg świeżych liści → 1 kg suszu

Mięta pieprzowa jest wieloletnią rośliną leczniczą i przyprawową. Osiąga wysokość około 100cm. Jest rośliną silnie aromatyczną - zapach jest intensywnie mentolowy. Górna powierzchnia blaszki liściowej jest ciemnozielona z purpuro-fioletowym odcieniem, natomiast dolna – jaśniejsza. Kwiaty o kolorze różowo-fioletowym są drobne, zebrane w kłosowate kwiatostany. Okres kwitnienia trwa od początku lipca do połowy sierpnia. Mięta najlepiej rośnie na glebach średnio żyznych, piaszczysto-gliniastych i zasadowych. Rośliny najlepiej udają się w lekkim półcieniu. Najkorzystniejszym przedplonem są warzywa i rośliny okopowe, rzepak oraz rośliny bobowate. Miętę pieprzową rozmnaża się najlepiej wegetatywnie, tj. przez sadzonki z rozłogów lub też praktykuje się otrzymywanie sadzonek ze szczytów pędów. Zbiór surowca ma miejsce, gdy roślina wchodzi w fazę tworzenia pąków kwiatowych lub w początkowej fazie kwitnienia. Zbiory w następnych latach przeprowadza się nie czekając na zakwitanie, na przełomie sierpnia i września. Preparaty wytwarzane z mięty stosowane są w leczeniu schorzeń układu pokarmowego m.in. zwiększają wydzielanie soków żołądkowego i trzustkowego. Ponadto mają swoje zastosowanie w nieżytach jamy ustnej i gardła oraz zewnętrznie w niektórych chorobach skóry.

Lubczyk ogrodowy (*Levisticum officinale)*

Surowiec leczniczy: liście i korzenie

Plon: 3-3,5 kg świeżych korzeni → 1 kg suszu

Jest rośliną wieloletnią, dorasta do 1,5 m wysokości. Cała roślina ma silny zapach. Lubczyk ma proste, puste wewnątrz łodygi, które wyrastają z grubego podziemnego kłącza dopiero w drugim roku uprawy. Żółte, drobne i skupione w baldachach kwiaty pojawiają się w lipcu i sierpniu. Lubczyk ogrodowy najlepiej rośnie na ciepłych, słonecznych stanowiskach, choć poradzi sobie także w miejscach półcienistych oraz w cieniu. Najlepsze dla lubczyka są gleby lżejsze, przepuszczalne, dobrze uprawione i spulchnione, niezbyt zwięzłe i żyzne. Lubczyk rozmnaża się z nasion, w sierpniu. Zbiór korzeni następuje drugiego lub trzeciego roku jesienią, gdy liście zżółkną, lub wczesną wiosną przed rozpoczęciem wegetacji. Starannie wy-

kopane korzenie otrzepuje się z ziemi, dokładnie obcina wszystkie części nadziemne, po czym szybko płucze się w czystej wodzie, a następnie suszy. Liście i korzenie lubczyku są używane w gospodarstwie domowym jako codzienna przyprawa o smaku i zapachu podobnym do selerów, lecz znacznie mocniejszym, natomiast w przemyśle spożywczym korzenie lubczyku mają zastosowanie do wyrobu kostek bulionowych oraz zup i sosów.

Rumianek pospolity *(Matricaria chamomilla)*

Surowiec leczniczy: kwiatostan (koszyczek) zwany powszechnie kwiatem

Z 5kg świeżego surowca → 1 kg suszu

Jest to roślina jednoroczna. Żółty „środek kwiatu" o kształcie stożka składa się z gęsto osadzonych kwiatów rurkowych wydających nasiona. Pojedynczy krąg białych „płatków" - kwiatów języczkowych - wygląda jak ozdobna kryzka. Rumianek pospolity rozmnaża się wyłącznie z nasion. Okres od siewu wiosennego do zakwitania trwa 2 miesiące, okres kwitnienia zaś - 2-2,5 miesiąca, zależnie od przebiegu pogody, uprawy i pielęgnowania. Zbioru koszyczków kwiatowych należy dokonywać na początku kwitnienia; otrzymuje się wówczas najlepszy i nie rozsypujący się surowiec. W okresie ustalonej słonecznej pogody suszenie rumianku trwa 4-5 dni. Koszyczki rumianku pospolitego działają kojąco, dezynfekująco i przeciwzapalnie, dzięki czemu mają bardzo różnorodne zastosowanie w lecznictwie. Wewnętrznie napar rumiankowy stosuje się jako środek kojący w dolegliwościach żołądkowych.

Arcydzięgiel litwor (*Archangelica archangelica*)

Surowiec leczniczy: owoce, korzeń, kwiaty

Plon: 2-4 t/ha suchego korzenia

Arcydzięgiel lekarski to dwuletnia roślina osiągająca do 2,5 m wysokości. Łodyga jest gruba i pusta w środku. Z kłącza wyrastają bruzdowate korzenie, na zewnątrz brunatne, wewnątrz białe, gąbczaste. Żółtozielone kwiaty, zebrane w kuliste baldachimy, kwitną od końca maja do lipca. Owocem jest duża rozłupka. Roślina ma silny zapach, roznoszący się po całym ogrodzie. Roślina naturalnie rosnąca w miejscach wilgotnych, w uprawie potrzebuje nawadniania. Preferuje lekki cień, ale będzie rosła i na słońcu, o ile gleba jest dobrze spulchniona .Wysiew nasion na rozsadę w lipcu - sierpniu lub pod koniec sierpnia wprost do gruntu. Zbiór korzeni możliwy jest w październiku następnego roku po wysiewie. Korzenie ostrożnie wykopuje się z ziemi. Arcydzięgiel stosuje się go do pobudzenia układu trawiennego, jako środek wykrztuśny, przyspieszający przemianę materii i wzmacniający.

Glistnik jaskółcze ziele *(Chelidonium majus)*

Surowiec leczniczy: korzenie i ziele

Plon: korzenie (plantacja dwuletnia), 1,2-3,0 t/ha, sucha masa ziela: ok. 2,0 t/ha

Glistnik jest byliną, która osiąga 50-100 cm wysokość. Jego system korzeniowy stanowią rozgałęzione kłącza i liczne korzenie przybyszowe, które u starszych roślin pokryte są warstwą obumarłych, zmurszałych tkanek. Blaszki liściowe mają kształt pierzastosieczny, o odcinkach jajowatych i brzegach karbowanych lub wciętych. Górne liście są krótsze, trzyklapowe, krótkoogonkowe. Liście odziomkowe są duże, ogonkowe, zebrane w rozetę. Liście mają barwę jasnozieloną po wierzchniej stronie, a jasnosiną spodem, posiadają też słabe owłosienie. Kwiaty są zebrane w promieniste baldaszki, o żółtopomarańczowej barwie płatków. Glistnik kwitnie od maja do września. Owocem jest wielonasienna torebka zawierająca błyszczące, czarne nasiona. Masa 1000 nasion (MTN) wynosi około 0,7 g. Podstawowym wskazaniem do stosowania preparatów zawierających ziele glistnika jaskółczego ziela jest terapia dolegliwości ze strony przewodu pokarmowego, będących wynikiem stanów spastycznych w obrębie dróg żółciowych. Wyciągi alkoholowe z ziela glistnika posiadają. aktywność przeciwwirusową, przeciwdrobnoustrojową i przeciwnowotworową.

Lawenda *(Lavandula angustifolia)*

Surowiec leczniczy: kwiatostan (koszyczek) zwany powszechnie kwiatem
Plon: 6,5-7 ton kwiatów/ha

To roślina wieloletnia ceniona zarówno w ogrodnictwie, jak i w przemyśle kosmetycznym i zielarskim. Jest to półkrzew osiągający zazwyczaj 40–60 cm wysokości (niektóre odmiany nawet do 100 cm). Ma pokrój zwarty, kulisty, z licznymi wzniesionymi pędami. Liście wąskie, lancetowate lub równowąskie, koloru srebrzystozielonego, pokryte gęstymi włoskami (kutnerem), aromatyczne — po roztarciu wydzielają intensywny zapach. Kwiaty zebrane w kłosy na szczytach pędów najczęściej fioletowe, ale istnieją także odmiany o kwiatach białych, różowych czy niebieskich, kwitnienie: od czerwca do sierpnia (w zależności od odmiany i lokalizacji). Wymaga stanowiska słonecznego, ciepłego, osłoniętego od wiatru. Gleba: lekka, przepuszczalna, piaszczysto-gliniasta, o odczynie zasadowym (pH 6,5–7,5). Nie toleruje: gleb ciężkich, mokrych, kwaśnych ani okresowego zalewania. Roślina miododajna, przyciąga pszczoły i inne zapylacze miód lawendowy ma delikatny smak i aromat. Wykazuje działania uspokajająco, przeciwbakteryjnie i przeciwzapalnie. W kosmetyce wykorzystywany do produkcji olejku lawendowego, perfum, mydła oraz kremów. Sadzona w ogrodach przydomowych, na rabatach, w pojemnikach pełni funkcję dekoracyjną. Charakteryzuje się intensywnym, przyjemnym zapachem — odstrasza mole i komary.



SORGO – kolekcja odmian

Strona lewa

Klasa gleby: II
Przedplon: rośliny wiechlinowate
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – wg tabeli

Wysiew: 14.05.2026 r.
Ilość wysiewu: 10 kg/ha

Odmiany: kolejność od drogi

1. KWS Rubinus
2. KWS Rubinus
3. KWS Pegasus R1
4. Nutrigrain R1
5. Heimdall R1
6. Flavius R1
7. RGT Amiggo
8. RGT Icebergg
9. RGT Fergguson

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2025	Agregat podorywkowy
07.10.2025	Orka
06.03.2026	Włóka
27.03.2026	Agregat uprawowy
14.05.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator
23.10.2025	60 – (P) fosforan amonu 170 – (K) sól potasowa				
13.05.2026	160 – (N) salmag				

Charakterystyka odmian

KWS Rubinus – bardzo wczesna odmiana ziarnowa, ziarno koloru czerwono-brązowego, wysoki potencjał plonowania, wysoka wartość paszowa ziarna, łatwe omłoty tradycyjnym kombajnem, prosta technologia uprawy i zbioru.

KWS Pegasus – wczesna odmiana ziarnowa, ziarno koloru biało-kremowego, toleruje gorsze warunki glebowo klimatyczne, wysoka wartość paszowa, wiechy średnio kompaktowe, ułatwione dojrzewanie ziarna, dobre plonowanie na suchych stanowiskach w Polsce, nadaje się dla gospodarstw ekologicznych.

Nutrigrain R1 – maksymalna jakość i energia suchej masy, maksymalna strawność włókna, wysoka tolerancja na wyleganie.

Heimdall R1 – odmiana kiszonkowa, wysokie plony suchej masy, dobra tolerancja na suszę, odmiana typu stay-green.

Flavius R1 – wczesna odmiana kiszonkowa, bardzo dobra tolerancja na wyleganie, bardzo dobrze znosi suszę.

RGT Amiggo – odmiana do użytkowania na kiszonkę i biogaz. Wysokie rośliny sięgające nawet do 4-4,5 metra są odporne na wyleganie. Cechuje ją bardzo szybki początkowy wigor, bardzo wysoki potencjał plonowania i wysoka stabilność plonu. Rośliny o mocnym ulistnieniu, gęstych i masywnych liściach są wykorzystywane w żywieniu bydła mlecznego i opasowego. Jest odmianą wykorzystywaną do produkcji biogazu.

RGT Icebergg – odmiana o charakterystycznym białym wybarwieniu ziarna. Sorgo bardzo odporne na stres pogodowy, bardzo dobrze radzi sobie w trudniejszych warunkach środowiskowych. Polecana do uprawy w różnych warunkach glebowych i klimatycznych.

RGT Fergguson – do uprawy na ziarno, o pomarańczowym wybarwieniu. Należy do grupy odmian wczesnych. Odmiana wykazująca powtarzalność w plonowaniu i odporność niekorzystne warunki pogodowe. Proste w uprawie sorgo ziarnowe o wysokim potencjale plonowania. Z powodzeniem można uprawiać na różnych stanowiskach glebowych.



ZIEMNIAKI – *kolekcja odmian* **Strona lewa**

Klasa gleby: IV a
Przedplon: rośliny strączkowe
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha: – przed sadzeniem: N – 80, P – 80, K – 120
– pogłówne: N – 30

Rozstawa: 75 x 25 cm
Sadzenie: 23.04.2026 r.

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2025	Agregat podorywkowy
07.10.2025	Orka
20.03.2026	Włókowanie
22.04.2026	Agregat uprawowy
04.05.2026	Obredlanie

Odmiany: *kolejność od drogi*

1. Akacja (b. wczesna, jadalna)
2. Bielik (b. wczesna, jadalna)
3. Impresja (b. wczesna, jadalna)
4. Lenka (b. wczesna, jadalna)
5. Rima (śr. wczesna, jadalna)
6. Corinna (b. wczesna, jadalna)
7. Bernina (śr. wczesna, jadalna)
8. Larissa (śr. wczesna, jadalna)
9. Otolia (śr. wczesna, jadalna)
10. Eurostarch (śr. późna, skrobiowa)
11. Irys (b. wczesna, jadalna)
12. Tonacja (b. wczesna, jadalna)
13. Ignacy (wczesna, jadalna)
14. Owacja (wczesna, jadalna)
15. Irga (śr. wczesna, jadalna)

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne
07.10.2025	80 – (P) fosforan amonu 110 – (K) sól potasowa				
22.04.2026	80 – (N) salmag				
07.05.2026		Stallion 363 CS – 2,5 l/ha + Bandur 600 SC – 1,5 l/ha			
	30 – (N) saletra amonowa				
		Fusilade Forte 150 EC – 1 l/ha			
				Karate Zeon 050 CS – 0,2 l/ha	
			Infinito 687,5 S.C.- 1,6 l/ha	*Mospilan 20 SP – 0,08 kg/ha*	

Ziemniak – charakterystyka odmian jadalnych wg „Listy Opisowej odmian Roślin Rolniczych COBORU 2025"

Lp.	Odmiany	Rok zarejestrowania	Wg COBORU 2021-2024			Barwa miąższu bulw	Typ kulinarny **	Smak w skali 9° ***	Odporność na: ****		
			Plon ogól. bulw % wzorca	Plon handl. bulw % wzorca	Zawartość skrobi %				wirus Y	wirus L	zaraza liści
ODMIANY BARDZO WCZESNE - JADALNE											
WZORZEC (2021-2024)			**413 dt/ha**	**384 dt/ha**							
1.	Tonacja N*	2016	**100**	**99**	12,1	jas.żółta	AB	6-7	8	-	3

2.	Surmia	N	2020	**95**	**95**	12,2	jas.żółta	AB-B	7	3-4	-	3
3.	Akacja		2025	106[22-24]	105[22-24]	11,0	jas.żółta	AB-B	6-7	8	-	3
4.	Begonia		2024	93[22-23]	93[22-23]	12,4	jas.żółta	B	7	8	-	3
5.	Colomba		2024	105[22-24]	106[22-24]	10,5	jas.żółta	AB	7	3-4	-	2
6.	Denar	N	1999	100[21-23]	100[21-23]	11,8	jas.żółta	AB	7	7	7	3
7.	Impresja	N	2015	129[21,23,24]	129[21,23,24]	10,8	jas.żółta	A-AB	7	3-4	-	2
8.	Lenka	N	2022	96[21]	99[21]	12,7	jas.żółta	B-BC	7	7	-	3
9.	Piwonia	N	2021	96[23]	93[23]	11,2	żółta	B	7	8	-	3
10.	Pogoria	N	2019	87[22-24]	87[22-24]	12,2	żółta	AB-B	7	8	-	3
11.	Riviera	N	2015	94[23,24]	95[23,24]	11,5	jas.żółta	A-AB	6-7	8	-	2
12.	Werbena	N	2020	94[23,24]	94[23,24]	11,2	jas.żółta	B	7	8	-	3
ODMIANY WCZESNE - JADALNE												
WZORZEC (2021-2024)				**441 dt/ha**	**414 dt/ ha**							
1.	Michalina	N	2010	**111**	**110**	12,3	jas.żółta	B	6-7	7	3-4	3
2.	Ignacy	N	2012	**104**	**104**	12,8	jas.żółta	B	6-7	7	7	3
3.	Gwiazda	N	2011	**103**	**103**	12,3	jas.żółta-żółta	B	7	7	7	3
4.	Vineta	N	1999	**96**	**97**	13,1	żółta	AB	7	7	8	2
5.	Bellarosa	N	2006	**95**	**97**	12,7	żółta	B	7	5-6	8	2
6.	Stokrotka	N	2017	**91**	**90**	14,0	jas.żółta	B-BC	7	7	-	2-3
7.	Hajduk	N	2024	108[22-23]	108[22-23]	12,4	jas.żółta	B	6-7	8	-	3
8.	Hestia		2024	106[22-23]	104[22-23]	13,3	żółta	B	7	3-4	-	4
9.	Hetman		2019	107[22-24]	107[22-24]	11,1	jas.żółta	AB	6-7	8	-	3-4
10.	Lawenda	N	2016	111[22-24]	109[22-24]	13,2	żółta	B	7	8	-	4
11.	Magnolia	N	2015	84[22-24]	84[22-24]	15,9	jas.żółta	B-BC	7	8	-	4-5
12.	Owacja	N	2006	87[24]	86[24]	13,0	jas.żółta	B-BC	7	9	7	4
13.	Provita	N	2021	48[23]	48[23]	12,9	fiol.-jas. żółta	AB-BC	6	3-4	-	3
ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE - JADALNE												
WZORZEC (2021-2024)				**478 dt/ ha**	**451 dt/ ha**							
1.	Jurek	N	2012	**109**	**108**	13,2	żółta	B-BC	7	8	5-6	4-5
2.	Meluzyna	N	2022	**104**	**104**	13,0	żółta	B-AB	6	8	-	3
3.	Otolia	N	2014	**99**	**102**	13,9	żółta	BC	7	7	7	4-5
4.	Mazur	N	2014	**98**	**99**	15,0	jasno-żółta	AB	6-7	7	7	3
5.	Tajfun	N	2004	**96**	**96**	16,1	żółta	B-BC	7	7	7	5
6.	Astana		2019	104[22-24]	103[22-24]	14,1	żółta	B-BC	7	8	-	4
7.	Cyranka	N	2024	107[22,23]	107[22,23]	12,2	jasno-żółta	BC	6	8	-	4
8.	Gardena	N	2018	86[24]	83[24]	13,0	żółta	B-BC	6-7	7	-	7
9.	Laskara	N	2013	102[21-23]	100[21-23]	15,3	jasno-żółta	B-BC	6-7	5-6	5-6	4-5
10.	Olga	N	2024	90[22,23]	88[22,23]	18,2	jasno-żółta	C-BC	6	8	-	4-5
11.	Rima	N	2023	94[21,22]	92[21,22]	14,8	kremowa	B-BC	6-7	8	-	4
12.	Satina	N	2000	87[21-23]	87[21-23]	12,4	żółta	B	7-8	5	7	3
13.	Zawisza		2025	94[23,24]	93[23,24]	13,8	żółta	B-BC	7	8	-	3-4

ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE - JADALNE												
WZORZEC (2021-2024)				**478 dt/ ha**	**451 dt/ ha**							
1.	Jelly	N	2005	**104**	**105**	13,9	żółta	B	7-8	5	5	5

Ziemniak – charakterystyka odmian skrobiowych wg „Listy Opisowej odmian Roślin Rolniczych COBORU 2025"

Lp.	Odmiany		Rok zarejestrowania	Wg COBORU 2021-2024			Barwa miąższu bulw	Typ kulinarny	Smak w skali 9 °	Odporność na:		
				Plon ogólny bulw % wzorca	Plon skrobi % wzorca	Zawartość skrobi %				wirus Y	wirus L	zaraza liści
WZORZEC (2021-2024)				**388 dt/ ha**	**72,8 dt/ha**	**19,0 %**						
ODMIANY WCZESNE - SKROBIOWE												
1.	Atlantic		2024	101[22,23]	95[22,23]	17,4[22,23]	kremowa	nie badano	nie badano	3-4	-	4
2.	Brylant	N	2023	88[21,22]	97[21,22]	19,9[21,22]	biała	nie badano	nie badano	5-6	-	4
3.	Cedron	N	1997	80[21-23]	80[21-23]	19,3[21-23]	żółta	BC	6	6-7	6-7	3
4.	Fala	N	2021	93[24]	95[24]	19,2[24]	kremowa	nie badano	nie badano	8	-	4
5.	Partner	N	2019	97[21-22]	94[21-22]	18,4[21-22]	biała	nie badano	nie badano	8	-	5
ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE - SKROBIOWE												
1.	Jubilat	N	2011	**114**	**120**	**20,4**	kremowa	C-CD	5-6	7	5-6	5
2.	Torpeda	N	2019	**104**	**96**	**17,5**	jasnożółta	nie badano	nie badano	8	-	5
3.	Widawa	N	2015	**103**	**102**	**18,7**	kremowa	nie badano	nie badano	8	-	6
4.	Kotwica N		2020	**100**	**101**	**19,1**	kremowa	nie badano	nie badano	8	-	4
5.	Zuzanna	N	2007	**98**	**97**	**18,6**	jasnożółta	CD	-	9	5-6	3
6.	Mieszko	N	2015	**96**	**96**	**19,0**	jasnożółta	nie badano	nie badano	8	-	6
7.	Boryna	N	2012	**93**	**97**	**19,9**	biała	C-CD	6	7	7	5-6
8.	Batory		2024	105[22,23]	111[22,23]	20,3[22,23]	kremowa	nie badano	nie badano	8	-	4
9.	Gladius	N	2023	113[21,22]	113[21,22]	19,1[21,22]	kremowa	nie badano	nie badano	8	-	4-5
10.	Hermes		2025	104[23,24]	86[23,24]	15,5[23,24]	żółta	nie badano	nie badano	3-4	-	4
11.	Karat	N	2022	115[21]	118[21]	19,0[21]	kremowa	nie badano	nie badano	8	-	4
12.	Kuba	N	1999	119[22,23]	119[22,23]	19,2[22,23]	żółta	C	6-7	9	6-7	5
13.	Piast		2025	107[23,24]	112[23,24]	20,0[23,24]	biała	nie badano	nie badano	5-6	-	4
14.	Radunia	N	2025	89[23,24]	94[23,24]	19,7[23,24]	jasnożółta	nie badano	nie badano	8	-	4
15.	Sempre	N	2023	114[21-22]	112[21-22]	18,8[21-22]	jasnożółta	nie badano	nie badano	8	-	4-5
16.	Tuluza	N	2024	102[22-24]	103[22-24]	19,1[22-24]	żółta	nie badano	nie badano	8	-	4
17.	Zeta	N	2023	89[21,22,24]	88[21,22,4]	18,9[21,22,24]	żółta	nie badano	nie badano	8	-	4

WZORZEC (2021-2024)				411 dt/ ha	78,6 dt/ha	19,4 %						
ODMIANY ŚREDNIOPÓŹNE - SKROBIOWE												
1.	Amarant	N	2016	**99**	**97**	**19,2**	biała	nie bada-no	nie bada-no	8	-	6-7
ODMIANY PÓŹNE - SKROBIOWE												
1.	Kuras	N	2007	**119**	**111**	**18,2**	kremowa	C	-	9	3-4	8
2.	Hinga	N	1996	**86**	**90**	**20,4**	jasnożółta	-	-	9	5-6	7
3.	Jasia	N	1999	107[21]	102[21]	17,9[21]	jasnożółta	BC	6,5	9	7	7
4.	Rudawa	N	2002	89[21-22]	92[21-22]	19,9[21-22]	kremowa	-	-	9	6-7	6
5.	Skawa	N	2000	101[21,22, 24]	106[21,22,24]	20,1[21,22, 24]	jasnożółta	-	-	9	7	6

*/N – odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego
**/ typ kulinarny – (AB – zwięzły, sałatkowy; B – lekko zwięzły, ogólnoużytkowy; BC – lekko mączysty, C – mączysty, CD – mączysty do bardzo mączystego)
***/ w skali 9-stopniowej, gdzie: 1 – oznacza ocenę najgorszą, 9 – oznacza ocenę najlepszą



KUKURYDZA SM Chopin – probiotechnologia w uprawie kukurydzy **Strona lewa**

Klasa gleby: IV a
Przedplon: rośliny strączkowe
Siew: 29.04.2026 r.

Zaprawa:
Ilość wysiewu: 83 tys. szt. nasion/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
01.08.2025 24.10.2025 27.04.2026	Agregat ścierniskowy Orka Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Dokarmianie dolistne / biostymulacja i ochrona od chorób
27.04.2025	Alginit 1 tona- posypowo		
		Elumis 105 OD – 1,5 l/ha	
			EmFarma -10 l/ha, ProBio Humus - 3 l/ha, Green Alga -5 l/ha, BioAmino:m – 3 l/ha (zastosować 10-14 dni po zabiegu zwalczającym chwasty)
			EmFarma - 5 l/ha, Ema 5 - 3 l/ha, BioN12 – 1 l/ha Alginit w zawiesinie - 2 l/ha
Po zbiorach	EmFarma Plus - 20 l /ha, ProBio Humus - 1 l/ha		



ZIEMNIAKI – Irga, Ignacy – ***Probiotechnologia w uprawie ziemniaka*** **Strona lewa**

Klasa gleby: IV a
Przedplon: rośliny strączkowe
Rozstawa: 75 x 25 cm

Sadzenie: 23.04.2026 r.
Zaprawa: Ema5 z wrotyczem – 5l/1 tonę bulw

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2025	Agregat podorywkowy
07.10.2025	Orka
20.03.2026	Włókowanie
26.03.2026	Agregat uprawowy
04.05.2026	Obredlanie

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Dokarmianie dolistne / biostymulacja i ochrona od chorób
26.03.2026	Alginit – 1 t/ha, EmFarma Plus – 20 l/ha, ProBio Humus– 20 l/ha,				
07.05.2026		Stallion 363 CS- 2,5 l/ha +Bandur 600 SC – 1,5 l/ha			
		Fusilade Forte 150 EC – 1 l/ha			
				Karate Zeon 050 CS – 0,2 l/ha	
Wykształcenie rozet liściowych					*EmFarma plus– 10 l/ha, BioN12 – 2 l/ha BioSach C – 1 kg/ha*
Widoczne pierwsze pędy boczne					*EmFarma plus– 5 l/ha, Ema 5 – 3 l/ha Green Alga – 5 l/ha*
Początek zakrywania międzyrzędzi					*EmFarma plus– 5 l/ha, BioSach C – 1 kg/ha BioAmino – 5 l/ha*
Kwitnienie i zawiązywanie bulw					*EmFarma plus– 5 l/ha, Ema 5 – 3 l/ha Green Alga – 3 l/ha BioN12 – 1 l/ha*
					EmFarma plus– 5 l/ha, BioRed – 2 l/ha Alginit w zawiesinie – 2l/ha



PSZENICA JARA Ostka Smolicka – probiotechnologia w pszenicy jarej **Strona prawa**
Klasa gleby: IIIa
Przedplon: owies ozimy
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: : N – 31,3, P – 80, K – 110
– pogłównie: N – 150

Siew: 26.03.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy
Ilość wysiewu: 197 kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
17.08.2025	Brona talerzowa
27.11.2025	Orka
26.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Zapobieganie wyleganiu	Biostymulator
26.03.2025	Alginit 1 tona- posypowo EmFarma Plus 20L - oprysk ProBio Humus 20L oprysk					
14.05.2025		Axial Komplet Pak – 1 l/ha + 20 g/ha				
						EmFarma 10 L, ProBio Humus 3l -BioRed 300ml
						EmFarma 7 L, Ema 5 3L + BioN12 300 ml
			Tern 750 EC – 0,4 l/ha	*Cyperkill 500 EC – 0.05 l/ha*		
			Elatus Era – 1 l/ha		*Moddus 250 EC – 0,4 l/ha*	



GROCH SIEWNY – *kolekcja odmian* **Strona lewa** ◀

Klasa gleby: IVa
Przedplon: gorczyca, facelia
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: K – 65

Siew: 30.03.2026 r.
Zaprawa: według hodowcy

Odmiany: kolejność od drogi
1. Mandaryn [255] [1]
2. SM Market [280]
3. Mefisto [275]
4. Tytan [320]
5. Ursus [260]
6. Twister [250]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2025	Agregat podorywkowy
07.10.2025	Orka
06.03.2026	Włóka
27.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator
07.10.2025	65– (K) sól potasowa				
02.04.2026		Stallion 363 CS – 2,5 l/ha + Bandur 600 SC – 0,6 l/ha			
05.05.2026		Bagira 040 EC – 1 l/ha			
		Butoxone M 400 SL – 4 l/ha + Asystent – 0,1 l/ha			
				Los Ovados 200 SE– 0,2 l/ha	

GROCH OGÓLNOUŻYTKOWY – charakterystyka odmian wg. Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych COBORU 2025"

Lp.	Odmiana		Rok rejestracji	Plon nasion (% wzorca)	Długość okresu wegetacji (dni)	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion (g)	Wyleganie w skali 9° *	Zawartość białka ogólnego (% s.m.)
WZORZEC (2021-2024)				**38,7 dt/ha**					
1.	**Asgard**	**W**	2023	106	101	80	217	6	21,8
2.	**Astronaute**	**W**	2017	106	101	79	231	6	22,1
3.	**Batuta**	**W**	2009	99	103	83	227	5	22,4
4.	**Grot**	**W**	2020	103	102	80	237	3	21,9
5.	**Jowisz**	**W**	2023	101	103	84	228	6	21,4
6.	**Kazek**	**W**	2020	101	103	87	249	5	21,9
7.	**Mandaryn**	**W**	2019	100	101	76	239	6	23,0
8.	**Nemo**	**W**	2019	98	103	87	243	5	21,7
9.	**Olimp**	**W**	2017	98	103	84	241	6	23,6
10.	**SM Market**	**W**	2023	103	103	82	218	6	21,3
11.	**Tarchalska**	**W**	2004	98	101	81	239	6	21,8
12.	**Tytan**	**W**	2021	99	103	79	248	4	21,7
13.	**Ursus**	**W**	2024	101	103	83	223	4	21,5
14.	**Kameleon**	**W**	CCA **	105	102	80	237	5	22,3
15.	**Orchestra**	**W**	CCA **	105	101	79	244	5	23,5
16.	**Ostinato**	**W**	CCA **	105	102	80	213	6	21,8
WZORZEC (2021)				**42,0 dt/ha**					
17.	**Arwena**	**W**	2015	97	103	71	217	5	21,8
18.	**Mecenas**	**W**	2012	95	101	85	212	6	22,7
19.	**Tytus**	**W**	2017	96	103	89	249	6	22,6
WZORZEC (2022-2024)				**37,6 dt/ha**					
20.	**Twister**	**W**	2024	97	103	83	201	4	22,1
21.	**Autentic**	**W**	CCA **	108	101	79	232	6	21,6
22.	**Kaplan**	**W**	CCA **	104	102	82	213	5	23,8
23.	**Symbios**	**W**	CCA **	107	101	81	233	5	22,1
WZORZEC (2023-2024)				**35,3 dt/ha**					
24.	**Massko**	**W**	2025	108	102	85	249	5	22,5
WZORZEC (2021-2023)				**41,2 dt/ha**					
25.	**Prosper**	**W**	2020	102	102	79	229	5	21,8

W – **odmiana wąsolistna,** CCA** – Wspólnotowy katalog CCA
*** – w skali 9°** gdzie 9 **–** oznacza pełną odporność na wyleganie, **1 –** pełną podatność na wyleganie.

GROCH PASTEWNY – charakterystyka odmian wg. „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych COBORU 2025"

Lp.	Odmiana	Rok rejestracji	Plon nasion (% wzorca)	Długość okresu wegetacji (dni)	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion (g)	Wyleganie w skali 9°*	Zawartość białka ogólnego (% s.m.)
WZORZEC (2021-2024)			**38,7 dt/ha**					
1.	**Colin n Z W**	2022	98	103	89	201	5	22,1
2.	**Hubal n**	2005	95	102	81	230	1	24,0
3.	**Mefisto n Z W**	2019	102	104	94	228	6	21,5
4.	**Milwa n W**	2005	94	101	70	222	4	22,6
5.	**Turnia n W**	2011	96	102	81	199	3	22,4

n – odmiana nasienna**, W –** odmiana wąsolistna, **Z** – odmiana zielonkowa, *** - w skali 9°** gdzie 9 – oznacza pełną odporność na wyleganie, **1 –** pełną podatność na wyleganie.



ŁUBIN ŻÓŁTY, BIAŁY, WĄSKOLISTNY – *kolekcja odmian* **Strona lewa**

Klasa gleby: IVa
Przedplon: gorczyca, facelia
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: K – 65

Siew: 30.03.2026 r.
Zaprawa: wg hodowcy

Odmiany*: kolejność od strony drogi*
1. Salut [140] [1] (ł. żółty)
2. SM Belter [260] (ł. biały)
3. SM Bolid [220] (ł. biały)
4. Agat [170] (ł.wąskolistny)
5. SM Orion [150] (ł.wąskolistny)
6. SM Kastor [140] (ł.wąskolistny)
7. SM Tales [140] (ł.wąskolistny)
8. SM Cyrkon [140] (ł.wąskolistny)
9. SM Filemon [150] (ł.wąskolistny)
10. SM Gryf [150] (ł.wąskolistny)
11. Rumba [150] (ł.wąskolistny)
12. Zorba [150] (ł.wąskolistny)
13. Karo [235] (ł.wąskolistny)

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/ha

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2025	Agregat podorywkowy
07.10.2025	Orka
06.03.2026	Włóka
27.03.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator
07.10.2025	65 – (K) sól potasowa				
02.04.2026		Boxer 800 EC – 3 l/ha			
				Kobe 20 SP – 0,2 kg/ha	
			Amistar 250 SC – 0,8 l/ha		

ŁUBIN ŻÓŁTY – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych COBORU 2025"

Lp.	Odmiana	Rok rejestracji	Plon nasion (% wzorca)	Długość okresu wegetacji (dni)	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion (g)	Zawartość białka ogólnego (% s.m.)
WZORZEC (2021, 2022)			**16,2 dt/ha**				
1.	Baryt	2011	90	110	56	123	43,1
WZORZEC (2022-2024)			**16,6 dt/ha**				
2.	Bursztyn	2014	92	110	59	125	44,2
3.	Opal	2024	100	109	59	120	41,5
WZORZEC (2021- 2024)			**16,3 dt/ha**				
4.	Diament	2019	105	110	59	125	43,3
5.	Goldeneye	2019	97	110	57	125	43,1
6.	Mister	2003	101	109	59	127	42,1
7.	Puma	2017	108	111	62	132	42,1
8.	Salut	2020	103	110	59	129	42,7
WZORZEC (2023- 2024)			**16,5 dt/ha**				
9.	Dakar	2025	105	109	61	122	43,0

ŁUBIN BIAŁY – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych COBORU 2025"

Lp.	Odmiana	Rok rejestracji	Plon nasion (% wzorca)	Długość okresu wegetacji (dni)	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion (g)	Zawartość białka ogólnego (% s.m.)
WZORZEC (2021- 2024)			**35,0 dt/ha**				
1.	Boros SK	2003	93	123	54	291	34,7
2.	Butan	2000	108	125	57	297	36,3
3.	Kulig	2023	105	125	57	283	35,9
WZORZEC (2022-2024)			**34,9 dt/ha**				
4.	SM Belter	2024	113	126	57	275	37,0
5.	SM Bolid	2025	105	127	57	265	35,5

SK – odmiana samokończąca.

ŁUBIN WĄSKOLISTNY – charakterystyka odmian wg „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych COBORU 2025"

Lp.	Odmiana	Rok rejestracji	Plon nasion (% wzorca)	Długość okresu wegetacji (dni)	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion (g)	Zawartość białka ogólnego (% s.m.)
WZORZEC (2021-2024)			**21,7 dt/ha**				
1.	Agat	2019	109	104	50	135	28,4
2.	Bazalt	2019	96	104	54	126	29,5
3.	Bolero	2016	102	104	50	143	28,0
4.	Dalbor	2011	101	103	48	117	29,1
5.	Homer SK	2018	99	103	42	127	28,2
6.	Pogo	2023	101	104	49	130	29,5
7.	Regent SK	2009	101	103	48	120	28,2
8.	Roland	2017	105	103	49	130	28,2
9.	Salsa	2015	98	104	51	124	30,1
10.	SM Kastor	2023	106	105	50	126	28,6
11.	SM Orion	2022	104	103	50	131	29,1
12.	SM Tales	2023	104	103	48	127	29,1

13.	Swing	2019	96	105	52	124	28,3
14.	Zorba	2021	98	103	49	127	29,7
WZORZEC (2021-2023)			**21,7 dt/ha**				
15.	Furman	2020	101	104	47	128	28,5
16.	Rumba	2015	84	105	53	133	30,4
17.	Samba	2017	100	105	53	133	29,2
18.	Twist	2020	89	105	47	129	28,9
WZORZEC (2021)			**23,5 dt/ha**				
19.	Jowisz	2016	94	104	51	130	29,5
20.	Neron	2017	105	105	52	123	28,3
21.	Szot SK	2018	92	103	49	131	29,3
WZORZEC (2021-2022)			**21,9 dt/ha**				
22.	Koral	2016	103	105	50	134	28,2
23.	Tango	2012	97	105	53	139	30,0
WZORZEC (2023-2024)			**21,5 dt/ha**				
24.	Nefryt	2025	101	105	52	136	31,1
WZORZEC (2022-2024)			**21,2 dt/ha**				
25.	SM Cyrkon	2024	104	103	48	113	27,9
26.	SM Filemon	2024	103	103	49	118	28,5

SK – odmiana samokończąca.



SOJA – *kolekcja odmian* **Strona lewa**

Klasa gleby: IVa
Przedplon: gorczyca, facelia
Nawożenie w czystym składniku w kg/ha – przedsiewne: K – 65

Siew: 06.05.2026 r.
Zaprawa: wg. hodowcy

Odmiany: kolejność od drogi
1. Britta [122] [1]
2. 2. Amiata [139]
3. Bilyavka [116]
4. Lajma [155]
5. Viscount [137]
6. Orpheus [121]
7. Acapulca [150]
8. Acassa [135]
9. Abaca [128]
10. Abelina [111]
11. Arietta [168]

[1] w nawiasach podano ilość wysiewu w kg/h

Uprawa:

Data	Zabiegi maszynowe
25.08.2025	Agregat podorywkowy
07.10.2025	Orka
06.03.2026	Włóka
27.03.2026	Agregat uprawowy
06.05.2026	Agregat uprawowy

Zabiegi pielęgnacyjne:

Data	Nawożenie w kg/ha	Zwalczanie chwastów	Zwalczanie chorób	Zwalczanie szkodników	Biostymulator
07.10.2025	65 – (K) sól potasowa				
07.05.2026		Hero 424 EC - 2,5 l/ha			

SOJA – charakterystyka odmian wg. „Listy Opisowej Odmian Roślin Rolniczych COBORU 2025"

Lp.	Odmiana	Rok rejestracji	Plon nasion (% wzorca)	Długość okresu wegetacji (dni)	Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 nasion (g)	Zawartość białka ogólnego (% s.m.)
ODMIANY BARDZO WCZESNE I WCZESNE							
WZORZEC (2021-2024)			**33,6 dt/ha**				
1.	Adessa	2019	99	131	80	189	36,2
2.	Erica	2017	87	129	79	188	37,9
3.	Lajma	2024	96	130	76	176	33,9
4.	Marzena	2020	97	130	85	181	35,7
5.	Vineta PZO	2023	103	132	87	177	37,1
WZORZEC (2022-2024)			**33,2 dt/ha**				
6.	Acapulca	2024	97	134	83	207	37,9
WZORZEC (2021-2023)			**32,9 dt/ha**				
7.	Antaria	2023	92	130	84	195	36,8
ODMIANY ŚREDNIOWCZESNE I ŚREDNIOPÓŹNE							
WZORZEC (2021-2024)			**36,8 dt/ha**				
8.	Abaca	2021	107	137	85	204	36,5
9.	Abelina	2016	96	137	94	184	37,4
10.	Acassa	2023	104	137	84	177	35,7
11.	Adelfia	2022	112	143	79	197	37,4
12.	Arnold	2023	110	139	89	179	37,5
13.	Asterix	2022	103	140	87	186	38,3
14.	Aurelina	2019	102	142	88	203	39,6
15.	Ceres PZO	2021	102	141	89	218	37,8
16.	Magnolia PZO	2021	100	135	82	182	38,6
17.	Viola	2018	97	141	87	175	38,8
18.	Wojtek	2022	99	138	92	202	38,4
19.	Amiata	CCA *	110	143	87	195	38,7
20.	Moravians	CCA *	98	142	91	195	38,9
21.	Nessie PZO	CCA *	102	140	89	184	38,2
22.	Obelix	CCA *	98	140	86	232	37,0
23.	Sirelia	CCA *	103	140	87	198	37,0
24.	Sussex	CCA *	102	139	84	188	38,8

WZORZEC (2023-2024)			**40,1 dt/ha**				
25.	**Admiralix**	2025	99	136	76	187	38,4
26.	Impala PZO	2025	99	136	98	200	38,7
27.	Jolante PZO	2025	97	138	100	207	38,5
WZORZEC (2022-2024)			**37,3 dt/ha**				
28.	Astramelix	2024	112	141	89	215	37,5
WZORZEC (2021)			**35,1 dt/ha**				
29.	ES Bachelor	2022	98	145	83	186	42,2
30.	Pula	2022	100	149	93	190	38,7
WZORZEC (2022)			**31,8 dt/ha**				
31.	Maja	2017	78	140	92	198	39,7
WZORZEC (2021-23)			**32,9 dt/ha**				
32.	ES Comandor	2018	102	141	86	202	38,7
WZORZEC (2021-22, 24)			**34,2 dt/ha**				
33.	Pamela	2022	99	134	83	211	37,3
34.	RTG Sigma	CCA *	99	140	88	188	38,0
WZORZEC (2022, 24)			**36,1 dt/ha**				
35.	Brunensis	CCA *	99	141	92	190	38,5
ODMIANY PÓŹNE I BARDZO PÓŹNE							
WZORZEC (2021-2024)			**38,2 dt/ha**				
36.	Orpheus	2020	96	144	85	213	39,9
37.	Acardia	CCA *	110	146	89	199	35,7
38.	Achillea	CCA *	106	147	80	204	38,6
39.	Kofu	CCA *	102	148	92	199	36,5
40.	Tertia	CCA *	103	150	88	209	38,9
WZORZEC (2022-2024)			**39,3 dt/ha**				
41.	Astronomix	2024	111	142	93	216	38,3
42.	Ikone	2024	109	143	94	197	37,6
43.	LID Diamantor	2024	101	141	79	184	39,8
WZORZEC (2023-2024)			**43,0 dt/ha**				
44.	AY Hercules	2025	107	142	85	197	39,9
WZORZEC (2021-2022)			**33,4 dt/ha**				
45.	ES Chancellor	2021	99	154	91	203	38,6
46.	Petrina	2017	99	151	86	188	37,1
WZORZEC (2021)			**35,1 dt/ha**				
47.	ES Conductor	2021	101	155	94	189	37,6
48.	GL Susanna	2022	101	154	99	187	38,1
WZORZEC (2021-2023)			**35,9 dt/ha**				
49.	ES Governor	2020	104	146	80	192	38,6
50.	Pompei	CCA *	91	158	94	178	38,3

CCA * – Wspólnotowy katalog CCA

apagro

ZAPEWNIAMY NOWOCZESNĄ TECHNOLOGIĘ NA FARMIE MLECZNEJ



Wspieramy wydajność i jakość produkcji, oferując kompleksowe rozwiązania dopasowane do potrzeb Twojej farmy.

milkrite | InterPuls
Authorised Distributor

NORTHERN DAIRY EQUIPMENT LTD

OFERUJEMY:

HALE UDOJOWE Z POMIAREM MLEKA



Kompleksowe hale udojowe z systemami pomiaru mleka milkrite | InterPuls.

WYKRYWANIE RUI



Nowoczesne systemy wykrywania rui wspierające optymalne zarządzanie stadem.

SZCZOTKA DO PRZEDUDOJOWEJ HIGIENY STRZYKÓW



Skuteczna higiena przed dojem dla lepszej jakości mleka i zdrowia Twojego stada.

GUMY STRZYKOWE



Gumy strzykowe milkrite | InterPuls – jakość, która chroni zdrowie wymienia.

NIEZAWODNOŚĆ
Sprawdzone rozwiązania od światowego lidera w technologii udoju.

WYDAJNOŚĆ
Większa efektywność, lepsze wyniki produkcyjne, niższe koszty.

ZDROWIE STADA
Komfort doju i higiena na najwyższym poziomie to zdrowsze krowy.

WSPARCIE
Doradztwo, montaż, serwis i części – jesteśmy z Tobą na każdym etapie.

apagro

www.apagro.pl

biuro@apagro.pl

+48 604 950 604
+48 608 383 608

INTELIGENTNE ROZWIĄZANIA

LEPSZA JAKOŚĆ MLEKA

ZAUFANIE I DOŚWIADCZENIE

ZAPLONUJ BOGACTWO SWOICH UPRAW











PRODUKT POLSKI

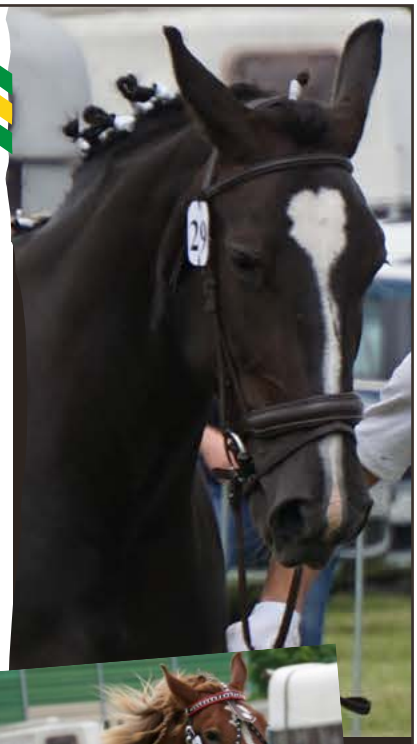
www.nawozy.pl

LUVENA S.A.
ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń
Wydział Handlu Nawozami +48 509 809 309

Znajdź nas na:
LuvenaNawozyZLubonia

LUVENA
NAWOZY Z LUBONIA

WOJEWÓDZKI ZWIĄZEK HODOWCÓW KONI W WARSZAWIE









DZIAŁAMY NA TERENIE 29 POWIATÓW I 4 MIAST NA PRAWACH POWIATU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO PROWADZĄC DOKUMENTACJĘ HODOWLANĄ I OCENĘ WARTOŚCI UŻYTKOWEJ 8 RAS KONI, DLA KTÓRYCH PZHK PROWADZI W POLSCE KSIĘGI I REJESTRY KONI ZARODOWYCH

DO PODSTAWOWYCH ZADAŃ HODOWLANYCH WZHK WARSZAWA NALEŻĄ:

- **ELEKTRONICZNA I GRAFICZNA IDENTYFIKACJA KONI ZWIĄZANA Z WSZCZEPIENIEM MIKROCZIPÓW I WYSTAWIENIEM PASZPORTÓW**
- **KWALIFIKACJA KLACZY I OGIERÓW DO WPISU DO KSIĄG I REJESTRÓW**
- **SELEKCJA I PRZEGLĄDY PROWADZONE DLA KLACZY STARSZYCH I OGIERÓW STARSZYCH WPISANYCH DO KSIĄG I REJESTRÓW**
- **ORGANIZACJA AUKCJI, CZEMPIONATÓW, POKAZÓW I WYSTAW**
- **ODPRAWY, SZKOLENIA I ZEBRANIA Z HODOWCAMI I WŁAŚCICIELAMI OGIERÓW**

WWW.WZHKWARSZAWA.PL

ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN I NAWOZY W SEZONIE 2025/2026 DOSTARCZYŁY FIRMY:

CHEMIROL

syngenta

BAYER

BASF
We create chemistry

FMC

LUVENA

NaturalCrop
agronomia z natury

QEMETICA

ProBiotics
Polska

YARA

NASIONA W SEZONIE 2025/2026 DOSTARCZYŁY FIRMY:







































































- Notatki:



MODR
WARSZAWA

XX JESIENNY JARMARK

„OD POLA DO STOŁU"

20 WRZEŚNIA 2026
godz. 9:00-17:00

W PROGRAMIE:

- KIERMASZ LOKALNYCH WYTWÓRCÓW I PRODUCENTÓW ŻYWNOŚCI
- KIERMASZ ROŚLIN OZDOBNYCH
- PROMOCJA I PREZENTACJA FIRM
- DORADZTWO SPECJALISTYCZNE

kontakt: Anna Nowicka - komisarz wystawy 511 461 002
anna.nowicka@modr.mazowsze.pl

Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego
Oddział Poświętne w Płońsku
ul. H. Sienkiewicza 11, 09-100 Płońsk
www.modr.mazowsze.pl

DZIEŃ KUKURYDZY I BURAKA

MODR WARSZAWA

XXVIII

DZIEŃ KUKURYDZY I BURAKA

20 WRZEŚNIA 2026

PREZENTACJA KOLEKCJI ODMIAN NA POLU DOŚWIADCZALNYM

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE UPRAWY

POKAZY PRACY MASZYN

kontakt: Damian Małek - komisarz wystawy **505 302 541, 23 663 07 14**
damian.malek@modr.mazowsze.pl

Pole doświadczalne Mazowieckiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego
Oddział Poświętne w Płońsku
ul. H. Sienkiewicza 11, 09-100 Płońsk