

KUKURYDZA – KOLEKCJA ODMIAN

Klasa gleby: IIIb

Przedplon: kukurydza na kiszonkę

Siew: 10.05.2021 – zaprawa nasion wg hodowcy

Obsada: 78,4 tys. nasion/ha

Odmiany – I rząd (kolejność od drogi):

Obsiew	12.Celuka	24.Ribella
1. Kosmo 230	13.Bringa	25.Dublino
2. Juhas	14.Astringa	26.Albireo
3. Kadryl	15.Cebir	27.Kabanero
4. KB2704	16.Cegrand	28.Novialis
5. Farmurei	17.Markiza	29.Sucorn
6. Farmurphy	18.DKC 3888	30.Sumumba
7. Farmoritz	19.DKC 3787	31.Prestol
8. Farmueller	20.DKC 3474	32.Korynt
9. LG 31.250	21.DKC 3595	Obsiew
10.LG 30.215	22.SY Amboss	
11.Ashley	23.Tipico	

Odmiany – II rząd (kolejność od drogi):

Obsiew	47.ESZ 20208	62.Zara LM
33.Vulpix	48.ESZ 20215	63.GS 240
34.Kokuna	49.SM Boryna	64.Ida MGT
35.Codizouk	50.SM Perseus	65.SY Calo
36.Hardware	51.SM Finezja	66.SY Nomad
37.Amisti CS	52.SM Wawel	67.SY Fregat
38.Soremi CS	53.SM Mieszko	68.SY Amfora
39.Anovi CS	54.SM Sobieski	69.SY Torino
40.CS Wanti	55.P8329	70.Kentos
41.CS Luxuri	56.P8834	71.KWS Adaptico
42.ES Fieldplayer	57.P8888	72.Kidemos
43.ES Midgard	58.P9074	73.Absolutissimo
44.ES Joker	59.P9241	74.Agro Polis
45.ES Runway	60.P9363	75.KWS Salamandra
46.ESZ 20204	61.Sarolta	Obsiew

Uprawa gleby i nawożenie doglebowe – zabiegi od zbioru przedplonu:

Jesień:

- Rozdrobnienie pozostałości (kosiarka sadownicza)
- Nawożenie – wapno nawozowe Polcalc (3 dt/ha)
- Wymieszanie resztek poźniwnych (brona talerzowa)
- Nawożenie – sól potasowa (3 dt/ha)
- Orka zimowa (pług obracalny)

Wiosna:

- Przerwanie parowania, wyrównanie gleby (agregat uprawowy)
- Nawożenie przedsiewne – sól potasowa (2 dt/ha), fosforan amonu (2,5 dt/ha), mocznik (2,5 dt/ha)
- Wymieszanie nawozów oraz przygotowanie gleby do siewu (agregat uprawowy)
- Siew
- Nawożenie pogłównie – mocznik (1,5 dt/ha)

Nawożenie doglebowe

w czystym składniku w kg/ha – przedsiewnie: N-160, P₂O₅-115, K₂O-300, CaO-150, S-12,5 kg/ha
– pogłównie: N-69

Nawożenie dolistne

Faza 4-6 liści – Basfoliar 2.0 6-12-6 (5 l/ha), ADOB Bor (0,5 l/ha), ADOB 2.0 Zn IDHA (1,5 kg/ha)

Faza 6-8 liści – Basfoliar 2.0 36 Extra (5 l/ha), ADOB Bor (1 l/ha), ADOB 2.0 Zn IDHA (1,5 kg/ha)

Ochrona:

Zwalczanie chwastów (wersja 1)

– powschodowo – od 2 do 4 liścia właściwego kukurydzy

Tezosar Extra Box – Nikosar 060 OD (1 l/ha) + Juzan 100 SC (1 l/ha) + Tezosar 500 SC (1 l/ha)
(nikosulfuron - 60 g/ha + terbutylazyna - 500 g/ha + mezotrion - 100 g/ha)

Zwalczanie chwastów (wersja 2)

– do 3 dni po siewie

Tezosar 500 SC (1 l/ha) + Recosar 960 EC (1 l/ha)

(terbutylazyna - 500 g/ha + metolachlor-S - 960 g/ha)

– powschodowo – od 2 do 4 liścia właściwego kukurydzy

Nikosar 060 OD (1 l/ha) + Juzan 100 SC (1 l/ha)

(nikosulfuron - 60 g/ha + mezotrion - 100 g/ha)

**Wyniki plonowania kukurydzy (ziarno) na poletkach demonstracyjnych
Łódzkiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego zs. w Bratoszewicach (zbiór 20.10.2021)**

L.p.	Odmiana	Klasa wczesności FAO	Rok wpisania do krajowego rejestru	Zgłaszający	Plon ziarna w dt/ha (14% wilgotności)	Przeznaczenie
1	KOSMO230	240	2003	Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.	131,4	K
2	JUHAS	240	2015		132,4	Z, K, G, BE
3	KADRYL	280	2012		150,4	K, BG
4	KB2704	280	2006		150,8	K, BG
5	FARMUREI	290		Farmsaat Polska Sp. z o.o.	154,2	
6	FARMURPHY	260	2020		147,0	Z, K, CCM, BG
7	FARMORITZ	240			138,3	Z, K, CCM, BG
8	FARMUELLER	260			144,2	Z, K
9	LG31250	250	2018	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce	135,4	Z, G, K
10	LG30215	250	2015		137,7	Z, G, K
11	ASHLEY	220			129,2	Z
12	CELUKA	220-230		Oseva Polska Sp. z o.o.	133,3	Z, K
13	ROBLETO	240			133,8	K, BG
14	ASTRINGA	240			137,3	Z

15	CEBIR	240		Osewa Polska Sp. z o.o.	132,1	K, CCM, BG
16	CEGRAND	270-280			155,7	Z, K
17	MARKIZA	280			150,6	K, BG
18	DKC3888	270		Bayer Sp. z o.o.	155,0	Z, BE
19	DKC3787	270			157,6	Z, BE
20	DKC3474	250			135,2	Z, K
21	DKC3595	240			139,7	Z, BE
22	SY AMBOSS	220-230		PH Agroskład Sp.j.	130,1	K, BG
23	TIPICO	230	2020		132,3	K
24	RIBELLA	250			136,2	Z, K
25	DUBLINO	260	2016		140,1	K, BG
26	ALBIREO	260-270			146,3	Z, K
27	KABANERO	300			154,4	Z, K
28	NOVIALIS	270		Saaten-Union Polska Sp. z o.o.	150,8	K, BG
29	SUCORN	260			151,8	Z, K
30	SUMUMBA	250			141,8	Z, K
31	PRESTOL	240			139,8	Z, K
32	KORYNT	240			142,2	Z, K
33	VULPIX	240		IGP Polska sp. z o.o. sp. k.	132,1	Z, K

34	KOKUNA	250		IGP Polska sp. z o.o. sp. k.	142,3	Z
35	CODIZOUK	260	2019		141,1	Z, K
36	HARDWARE	260	2019		146,6	Z, K
37	AMISTI CS	250-260		Caussade Semences Pro Polska (obecnie Lidea)	140,3	Z, K
38	SOREMI CS	240			132,6	
39	ANOVI CS	230			127,7	Z
40	CS WANTI	230			131,8	Z
41	CS LUXURI	230			132,8	Z, G
42	ES FIELDPLAYER	230		Euralis Nasiona Sp. z o.o. (obecnie Lidea)	130,1	K
43	ES MIDGARD	230-240			135,5	Z
44	ES JOKER	240	2019		133,1	Z, K, BE
45	ES RUNWAY	240	2020		140,2	Z, BE
46	ESZ20204	240			136,7	Z
47	ESZ20208	240-250			135,5	Z
48	ESZ20215	250			132,7	K
49	SM BORYNA	250	2019	Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	134,4	K
50	SM PERSEUS	250	2021		136,3	K
51	SM FINEZJA	240	2016		134,4	Z, K, BG
52	SM WAWEL	230	2021		134,0	Z

53	SM MIESZKO	230	2021	Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	130,8	K
54	SM SOBIESKI	220	2021		131,7	Z, BE
55	P8329	250	2017	Pioneer Hi-Bred Poland Sp. z o.o.	143,3	Z, K, CCM, BE
56	P8834	240	2021		141,1	Z, K, CCM
57	P8888	270			153,9	Z, K, CCM, BG
58	P9074	270			152,4	Z, K, CCM, BG, BE
59	P9241	270			156,2	Z, K, CCM, BG, BE
60	P9363	290			160,1	Z, K, CCM, BG
61	SAROLTA	290			Agro Seed Sp. z o.o.	152,3
62	ZARA LM	250		134,2		
63	GS 240	240		132,2		Z, K
64	IDA MGT	230		130,7		Z, K
65	SY CALO	220-230		Syngenta Polska Sp. z o.o.	131,6	Z
66	SY NOMAD	250			135,1	K, BG
67	SY FREGAT	260			151,5	Z
68	SY AMFORA	260-270			140,5	Z, K, BG
69	SY TORINO	270-280			159,3	Z
70	KENTOS	270	2020	KWS Polska sp. z o.o.	146,9	Z, K
71	KWS ADAPTICO	280	2021		150,7	Z, K, BG

72	KIDEMOS	250	2019		138,5	Z
73	ABSOLUTISSIMO	250			133,3	Z, K, BG
74	AGRO POLIS	240	2016		132,3	Z, K
75	KWS SALAMANDRA	230	2018		135,1	Z, K

Przeznaczenie: Z – ziarno, K – kiszonka, G – grys, BG – biogaz, BE – bioetanol.

Należy pamiętać:

- im odmiana jest wcześniejsza, tym okres wegetacyjny jest krótszy,
- odmiany wczesne z reguły plonują niżej niż średniowczesne i średniopóźne, ale charakteryzuje je największy udział kolb w roślinach,
- odmiany wczesne gwarantują zebranie ziarna wcześniej o niższej wilgotności, niż odmiany średniowczesne i średniopóźne,
- im późniejsze odmiany tym potencjał plonowania wyższy, ale udział kolb w roślinach niższy i z reguły większa wilgotność przy zbiorze.