

# JĘCZMIENŃ OZIMY – KOLEKCJA ODMIAN

**Klasa gleby:** III

**Przedplon:** zboża

## **Nawożenie doglebowe**

w czystym składniku w kg/ha – przedsięwzięcie: N-24, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-80, K<sub>2</sub>O-120, CaO-110  
– pogłównie: N-163, S-39

## **Odmiany (kolejność od rowu):**

- |                       |                    |                        |
|-----------------------|--------------------|------------------------|
| 1. Obsiew             | 5. SU Hylona [100] | 9. Padura [176]        |
| 2. LG Veronika [117]* | 6. Jakubus [124]   | 10. Yukon [144]        |
| 3. SY Baracooda [89]  | 7. Zita [146]      | 11. KWS Fleming [98]   |
| 4. SY Dakoota [84]    | 8. Bianca [198]    | 12. KWS Infinity [175] |

\* – w nawiasach wysiew nasion w kg/ha

**Siew:** 25.09.2020 – zaprawa nasion wg hodowcy

## **Obsada:**

300 szt./m<sup>2</sup> – Zita, Bianca, Padura, KWS Infinity.

250 szt./m<sup>2</sup> – LG Veronica, Jakubus, Yukon, KWS Fleming.

180 szt./m<sup>2</sup> – SY Baracooda (F1), SY Dakoota (F1), SU Hylona (F1).

## **Uprawa gleby – zabiegi uprawowe od zbioru przedplonu do siewu:**

- agregat podorywkowy
- orka siewna
- agregat uprawowy
- agregat uprawowy

## **Zabiegi pielęgnacyjne:**

### Nawożenie przedsięwzięcie doglebowe:

- wapno nawozowe Polcalc – 2 dt/ha
- Polifoska 6 – 4 dt/ha

### Nawożenie dolistne jesień:

- Basfoliar 12-4-6+S (5,0 l/ha) + Adob Mn (1,0 kg/ha) + Adob Cu (0,5 kg/ha) + Adob Mo (0,1 l/ha)

### Zwalczanie chwastów:

- Komplet 560 SC (diflufenikan 280 g/l, flufenacet 280 g/l) – 0,5 l/ha

### Zwalczanie szkodników jesień:

- Fury 100 EC (zeta-cypermetryna 100g/l) – 0,1 l/ha

### Zwalczanie chorób jesień:

- District 450 EC (prochloraz 200 g/l, tebukonazol 100 g/l, fenpropidyna 150 g/l) – 2 l/ha

### Nawożenie pogłównie wiosna:

- Saletrosan 26 – 3dt
- Saletra amonowa – 2,5dt

#### Nawożenie dolistne wiosna:

- Basfoliar 36 Extra (4,0 l/ha) + Adob Mn (1,5 kg/ha) + Adob Cu (1 kg/ha) + Adob S (2 kg/ha)
- Basfoliar 36 Extra (4,0 l/ha) + Adob Zn (1,0 kg/ha) + Adob B (0,3 l/kg/ha)
- Basfoliar 36 Extra (4 l/ha) + Adob Fe (0,5 kg/ha)

#### Zwalczanie szkodników wiosna:

- Nexide 60 CS (gamma-cyhalotryna 60 g/l) – 80 ml/ha
- Transform (sulfoksafior 500 g/kg) – 0,048 kg/ha
- Kidrate (lambda-cyhalotryna 100 g/l) – 0,075 l/ha

#### Zwalczanie chorób wiosna:

- Spector 450 EC (prochloraz 450 g/l) – 1 l/ha + Tern 750 EC (fenpropidyna 750 g/l) – 0,5 l/ha
- Soligor 425 EC (protiokonazol 53 g/l, spiroksamina 224 g/l, tebukonazol 148 g/l) – 0,8 l/ha
- Demeter 250 SC (azoksystrobina 250 g/l) – 1 l/ha + Tyberius 250 EW (tebukonazol 250 g/l) – 1 l/ha

#### Regulacja wzrostu:

- Windsar 250 EC (trineksapak etylu 250 g/l) – 0,6 l/ha

#### **Plonowanie odmian:**

**Ze względu na wylegnięcie lanu (spowodowanego przez deszcze nawalne) nie można było pobrać wiarygodnych prób do oszacowania plonu z poszczególnych poletek**

Zbiór: 23.07.2021					
Lp.	Odmiana (kolejność od rowu)	Plon w dt/ha – 14% wilgotności	Lp.	Odmiana (kolejność od rowu)	Plon w dt/ha – 14% wilgotności
1	LG Veronika	X	7	Bianca	X
2	SY Baracooda	X	8	Padura	X
3	SY Dakoota	X	9	Yukon	X
4	SU Hylona	X	10	KWS Fleming	X
5	Jakubus	X	11	KWS Infinity	X
6	Zita	X	Średnia		86,8
Odmiany mieszańcowe					
Odmiany populacyjne					

## Jęczmień ozimy – charakterystyka odmian wg badań COBORU

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do krajowego rejestru	Wysokość roślin (cm)	Zimotrwałość	Wyleganie przed zbiorem	Tolerancja na zakwaszenie gleby	Mączniak prawdziwy - kłosa	Plamistość siatkowa	Rdza jęczmienia	Rynchosporioza	Ciemnobrunatna plamistość	Pleśń śniegowa	Wirusy żółtej karłowatości jęczmienia
			cm	skala 9 <sup>0</sup>									
<b>Odmiany dwurzędowe pastewne</b>													
1	Bianca	CCA											
2	KWS Infinity	CCA											
3	Padura	2021											
4	Zita <sup>Z</sup>	2017	92	5,0	7,3	5	8,1	7,3	7,3	7,8	7,1	8,0	
<b>Odmiany wielorzędowe pastewne</b>													
5	Jakubus <sup>Z</sup>	2017	93	5,0	7,5	6	7,6	7,5	7,2	7,9	7,7	7,7	
6	KWS Fleming	2019	97	5,0	6,8	5	7,8	7,3	7,9	7,9	7,1	9,0	
7	LG Veronika	CCA											
8	SU Hylona	CCA											
9	SY Baracooda	CCA											
10	SY Dakoota	CCA											
11	Yukon	2018	98	5,5	6,9	5	7,9	7,0	7,4	7,8	7,2	7,6	

<sup>Z</sup> – odmiana zalecana do uprawy w województwie łódzkim w 2021 roku (PDO)

CCA – Wspólnotowy Katalog Odmian Roślin Rolniczych