

# PSZENICA OZIMA – KOLEKCJA ODMIAN

**Klasa gleby:** IIIb, IVa

**Przedplon:** rzepak ozimy

## Nawożenie

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 drogi):

|                      |                         |                         |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Obsiew            | 16. Apostel [154]       | 31. Admont [129]        |
| 2. LG Jutta [172]*   | 17. Moschus [165]       | 32. Expo [125]          |
| 3. LG Keramik [143]  | 18. Annie [150]         | 33. KWS Universum [175] |
| 4. LG Mocca [160]    | 19. MHR Promienna [145] | 34. KWS Emil [147]      |
| 5. SY Landrich [179] | 20. Medalistka [167]    | 35. KWS Ahoi [136]      |
| 6. SY Dubaj [176]    | 21. Lokata [153]        | 36. KWS Spencer [148]   |
| 7. Belissa [167]     | 22. Legenda [136]       | 37. KWS Donovan [138]   |
| 8. Symetria [160]    | 23. Astoria [162]       | 38. Fenomen [179]       |
| 9. SM Metis [165]    | 24. Formacja [126]      | 39. RGT Provision [163] |
| 10. Euforia [171]    | 25. Bataja [172]        | 40. RGT Metronom [167]  |
| 11. Wilejka [146]    | 26. Kariatyda [172]     | 41. SY Yukon [168]      |
| 12. Owacja [176]     | 27. Hyacinth [84]       | 42. TOP HPF [163]       |
| 13. Venecja [179]    | 28. SU Hymalaya [72]    | 43. TOP JOA [152]       |
| 14. Opoka [192]      | 29. Artist [146]        | 44. Obsiew              |
| 15. Foxx [200]       | 30. SU Mangold [142]    |                         |

\* – w nawiasach wysiew nasion w kg/ha

**Siew:** 27.10.2020 – zaprawa nasion wg hodowcy

## Obsada:

330 szt./m<sup>2</sup> – LG Jutta, LG Keramik, LG Mocca, SY Landrich, SY Dubaj, Belissa, Symetria, SM Metis, Euforia, Wilejka, Owacja, Venecja, Opoka, Foxx, Apostel, Moschus, Annie, MHR Promienna, Medalistka, Lokata, Legenda, Astoria, Formacja, Bataja, Kariatyda, Artist, SU Mangold, Admont, Expo, KWS Universum, KWS Emil, KWS Ahoi, KWS Spencer, KWS Donovan, Fenomen, RGT Provision, RGT Metronom, SY Yukon, TOP HPF, TOP JOA.

160 szt./m<sup>2</sup> – Hyacinth (F1), SU Hymalaya (F1).

## Plonowanie odmian (kolejność od drogi):

| Zbiór: 15.08.2021 |             |                                |     |                  |                                |
|-------------------|-------------|--------------------------------|-----|------------------|--------------------------------|
| Lp.               | Odmiana     | Plon w dt/ha – 14% wilgotności | Lp. | Odmiana          | Plon w dt/ha – 14% wilgotności |
| 1                 | LG Jutta    | 86,0                           | 22  | Astoria          | 86,6                           |
| 2                 | LG Keramik  | 87,4                           | 23  | Formacja         | 89,8                           |
| 3                 | LG Mocca    | 87,1                           | 24  | Bataja           | 86,1                           |
| 4                 | SY Landrich | 90,2                           | 25  | Kariatyda        | 88,5                           |
| 5                 | SY Dubaj    | 88,2                           | 26  | Hyacinth (F1)    | 90,5                           |
| 6                 | Belissa     | 88,0                           | 27  | SU Hymalaya (F1) | 91,7                           |

|                |               |      |             |                     |      |
|----------------|---------------|------|-------------|---------------------|------|
| 7              | Symetria      | 90,0 | 28          | Artist              | 90,3 |
| 8              | SM Metis      | 69,9 | 29          | SU Mangold          | 88,5 |
| 9              | Euforia       | 90,8 | 30          | Admont              | 82,9 |
| 10             | Wilejka       | 78,1 | 31          | Expo                | 84,4 |
| 11             | Owacja        | 88,4 | 32          | KWS Universum       | 85,6 |
| 12             | Venecja       | 90,5 | 33          | KWS Emil            | 85,4 |
| 13             | Opoka         | 90,1 | 34          | KWS Ahoi            | 82,0 |
| 14             | Foxx          | 87,7 | 35          | KWS Spencer         | 84,8 |
| 15             | Apostel       | 84,4 | 36          | KWS Donovan         | 89,9 |
| 16             | Moschus       | 86,2 | 37          | Fenomen             | 86,0 |
| 17             | Annie         | 76,4 | 38          | RGT Provision       | 90,6 |
| 18             | MHR Promienna | 85,3 | 39          | RGT Metronom        | 85,3 |
| 19             | Medalistka    | 85,4 | 40          | SY Yukon            | 87,2 |
| 20             | Lokata        | 88,0 | 41          | TOP HPF (mieszanka) | 87,6 |
| 21             | Legenda       | 80,3 | 42          | TOP JOA (mieszanka) | 89,2 |
| <b>Średnia</b> |               |      | <b>86,4</b> |                     |      |

|                         |
|-------------------------|
| Odmiany elitarne (E)    |
| Odmiany jakościowe (A)  |
| Odmiany chlebowe (B)    |
| Odmiany pastewne (C)    |
| Pszenica twarda (durum) |

### Pszenica ozima – charakterystyka odmian wg badań COBORU

| Lp.                           | Odmiana              | Rok wpisania do krajowego rejestru | Wysokość roślin (cm) | Zimotrwałość         | Wyleganie przed zbiorem | Tolerancja na zakwaszenie gleby | Choroby podstawy źdźbła | Mączniak prawdziwy - liście | Rdza brunatna | Rdza żółta | Brunatna plamistość liści (DTR) | Septorioza liści | Septorioza plew | Fuzarioza kłosów |
|-------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|------------|---------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
|                               |                      |                                    | cm                   | skala 9 <sup>0</sup> |                         |                                 |                         |                             |               |            |                                 |                  |                 |                  |
| <b>Odmiany elitarne (E)</b>   |                      |                                    |                      |                      |                         |                                 |                         |                             |               |            |                                 |                  |                 |                  |
| 1                             | Annie <sup>o</sup>   | CCA                                |                      |                      |                         |                                 |                         |                             |               |            |                                 |                  |                 |                  |
| 2                             | Astoria              | 2012                               | 102                  | 3,0                  | 7,6                     | 4                               | 7,7                     | 7,4                         | 7,5           | 7,8        | 7,8                             | 6,9              | 7,5             | 7,8              |
| 3                             | Expo                 | CCA                                |                      |                      |                         |                                 |                         |                             |               |            |                                 |                  |                 |                  |
| <b>Odmiany jakościowe (A)</b> |                      |                                    |                      |                      |                         |                                 |                         |                             |               |            |                                 |                  |                 |                  |
| 4                             | Apostel              | 2018                               | 89                   | 3,5                  | 7,1                     | 5                               | 7,8                     | 8,1                         | 7,2           | 8,7        | 7,1                             | 6,9              | 7,6             | 7,1              |
| 5                             | Euforia <sup>z</sup> | 2018                               | 86                   | 5,5                  | 8,1                     | 5                               | 8,0                     | 8,2                         | 6,9           | 8,6        | 7,3                             | 7,1              | 7,6             | 7,3              |

|    |                       |      |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-----------------------|------|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6  | Fenomen <sup>o</sup>  | CCA  |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 7  | Formacja              | 2017 | 99  | 4,5 | 7,6 | 5 | 7,7 | 7,8 | 7,6 | 8,2 | 7,6 | 6,9 | 7,9 | 7,8 |
| 8  | Foxx <sup>o</sup>     | CCA  |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 9  | Kariatyda             | 2020 | 92  | 5,0 | 7,5 | 5 | 7,7 | 8,2 | 6,5 | 9,0 | 7,4 | 7,0 | 7,9 | 7,7 |
| 10 | KWS Ahoi              | CCA  |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 11 | KWS Spencer           | 2017 | 88  | 4,5 | 7,0 | 6 | 7,7 | 7,7 | 7,7 | 8,7 | 7,5 | 7,1 | 7,5 | 7,5 |
| 12 | KWS Universum         | 2020 | 95  | 3,5 | 7,2 | 5 | 7,3 | 8,2 | 8,1 | 9,0 | 7,4 | 7,5 | 8,2 | 8,4 |
| 13 | Legenda               | 2005 |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 14 | Lokata                | 2019 | 93  | 5,5 | 6,7 | 6 | 7,5 | 7,3 | 7,1 | 9,0 | 7,6 | 7,0 | 8,1 | 7,9 |
| 15 | Moschus               | 2019 | 94  | 3,5 | 8,0 | 5 | 7,9 | 8,0 | 7,3 | 9,0 | 7,7 | 7,5 | 8,0 | 7,4 |
| 16 | Opoka <sup>z</sup>    | 2019 | 102 | 4,5 | 7,3 | 5 | 8,0 | 7,7 | 6,1 | 5,4 | 7,5 | 6,9 | 8,0 | 7,6 |
| 17 | RGT Metronom          | 2017 | 91  | 4,5 | 7,7 | 6 | 8,1 | 7,6 | 6,8 | 8,6 | 7,5 | 7,4 | 7,5 | 7,7 |
| 18 | SU Hymalaya           | CCA  |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 19 | SY Dubaj <sup>z</sup> | 2019 | 96  | 4,5 | 8,0 | 4 | 7,9 | 8,1 | 7,8 | 9,0 | 7,7 | 7,3 | 8,2 | 8,1 |
| 20 | SY Landrich           | CCA  |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 21 | Wilejka <sup>o</sup>  | CCA  |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |

#### *Odmiany chlebowe (B)*

|    |                         |      |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-------------------------|------|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 22 | Admont                  | 2019 | 89  | 4,5 | 7,7 | 5 | 7,8 | 7,8 | 5,8 | 8,4 | 7,6 | 6,9 | 7,5 | 7,8 |
| 23 | Artist <sup>z</sup>     | 2013 | 90  | 4,0 | 7,4 | 5 | 7,6 | 7,7 | 6,7 | 8,2 | 7,4 | 6,6 | 7,7 | 7,6 |
| 24 | Bataja                  | 2019 | 97  | 4,5 | 7,5 | 5 | 7,6 | 7,9 | 6,9 | 9,0 | 7,8 | 6,3 | 7,3 | 7,8 |
| 25 | Belissa                 | 2014 | 86  | 5,0 | 7,8 | 4 | 7,7 | 7,4 | 6,9 | 7,5 | 7,5 | 6,9 | 7,4 | 7,8 |
| 26 | Hyacinth                | CCA  |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 27 | KWS Donovan             | 2019 | 90  | 3,0 | 7,5 | 5 | 8,1 | 7,9 | 6,8 | 8,9 | 7,3 | 7,2 | 7,9 | 8,2 |
| 28 | KWS Emil                | CCA  |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 29 | LG Jutta                | 2016 | 83  | 5,5 | 7,8 | 5 | 7,9 | 8,3 | 7,8 | 8,5 | 7,9 | 7,5 | 7,7 | 7,8 |
| 30 | LG Keramik              | 2019 | 91  | 4,0 | 8,1 | 5 | 7,6 | 7,5 | 7,5 | 9,0 | 7,5 | 7,4 | 7,7 | 7,3 |
| 31 | Medalistka <sup>z</sup> | 2016 | 102 | 5,5 | 7,5 | 5 | 7,6 | 7,1 | 7,1 | 8,4 | 7,4 | 6,7 | 7,6 | 7,6 |
| 32 | MHR Promienna           | 2020 | 86  | 4,0 | 7,4 | 5 | 7,4 | 8,0 | 7,0 | 9,0 | 6,8 | 7,1 | 8,1 | 7,5 |
| 33 | Owacja <sup>z</sup>     | 2017 | 100 | 4,5 | 6,9 | 6 | 8,0 | 8,0 | 7,8 | 8,4 | 7,6 | 7,2 | 7,8 | 7,8 |
| 34 | RGT Provision           | 2020 | 96  | 4,0 | 7,5 | 5 | 7,3 | 8,4 | 6,9 | 9,0 | 7,3 | 7,1 | 8,0 | 7,8 |
| 35 | SU Mangold              | 2020 | 88  | 3,5 | 7,9 | 5 | 8,0 | 7,7 | 6,5 | 9,0 | 7,4 | 7,4 | 8,2 | 7,8 |
| 36 | Symetria                | 2020 | 90  | 4,5 | 6,9 | 6 | 7,7 | 8,3 | 7,8 | 9,0 | 7,4 | 7,4 | 8,0 | 7,6 |
| 37 | SY Yukon                | 2019 | 91  | 5,0 | 8,2 | 5 | 7,6 | 8,3 | 8,1 | 9,0 | 7,8 | 7,5 | 8,0 | 8,2 |
| 38 | Venecja <sup>z</sup>    | 2019 | 89  | 4,0 | 7,1 | 5 | 7,6 | 7,7 | 6,4 | 7,8 | 7,3 | 6,6 | 7,7 | 7,2 |

#### *Odmiany pastewne (C)*

|    |          |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 39 | LG Mocca | CCA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

#### *Mieszanki odmianowe*

|    |         |   |
|----|---------|---|
| 40 | TOP HPF | Ostroga <sup>o</sup> (A), LG Jutta (B), Achim (A)       |
| 41 | TOP JOA | Hondia (A), RGT Provision (B), Fenomen <sup>o</sup> (A) |

#### *Pszenica twarda (durum)*

|    |          |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 42 | SM Metis | 2019 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

<sup>o</sup> – odmiana oścista

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

CCA – Wspólnotowy Katalog Odmian Roślin Rolniczych