

# Charakterystyka odmian ziemniaka znajdujących się na LOZ w Województwie Małopolskim w roku 2024

Charakterystyka opracowana przez COBORU w oparciu o wieloletnie wyniki doświadczeń przeprowadzonych na terenie całego kraju.

## Odmiany bardzo wczesne

### **DENAR** (rok wpisania do KR – 1999 ; rok włączenia do LOZ – 2008)

Odmiana bardzo wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym sałatkowym do ogólnoużytkowego o dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, okrągłoovalnymi, kształtnymi, o płytkich oczkach i jasnożółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Przydatna do uprawy na wczesny zbiór. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy, podatna na porażenie zarazą ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym kraju.

### **IMPRESJA** (rok wpisania do KR – 2015; rok włączenia do LOZ – 2022)

Odmiana bardzo wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym sałatkowym do sałatkowo-ogólnoużytkowego o dość dobrym smaku po zakończeniu wegetacji. Charakteryzuje się bulwami dużymi o regularnym okrągło owalnym kształcie, o bardzo płtykich oczkach, żółtej skórce i jasnożółtym miąższu. Plenność po 40 dniach od pełni wschodów oraz po zakończeniu wegetacji dobra. Duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y i zarazę ziemniaczaną mała. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego. Zalecana do uprawy w całym kraju.

### **TONACJA** (rok wpisania do KR – 2016; rok włączenia do LOZ – 2023)

Odmiana bardzo wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym sałatkowym o dość dobrym smaku. Bulwy duże do bardzo dużych, okrągłoovalne, o regularnym kształcie, oczka płtykie, skórka żółta, miąższ jasnożółty. Plenność po zakończeniu wegetacji duża. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka mała. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

### **WERBENA** (rok wpisania do KR – 2020; rok włączenia do LOZ – 2023)

Odmiana bardzo wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy średnie do dużych, okrągłoovalne, o bardzo regularnym kształcie, oczka płtykie, skórka żółta, miąższ jasnożółty. Plenność po 40 dniach od wschodów znacznie powyżej wzorca, po zakończeniu wegetacji średnia. Przydatna głównie do uprawy na wczesny zbiór. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka mała. Odmiana odporna na patotyp 1 (D1) raka ziemniaka oraz na mątwika ziemniaczanego Ro1.

### **PIWONIA** (rok wpisania do KR – 2021; rok włączenia do LOZ – 2024)

Odmiana bardzo wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Bulwy średnie, owalne o bardzo regularnym kształcie, oczka bardzo płtykie, skórka i miąższ żółte. Plenność po 40 dniach od wschodów znacznie powyżej wzorca, po zakończeniu wegetacji średnia. Przydatna głównie do uprawy na wczesny zbiór. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka mała. Odmiana odporna na patotyp 1 (D1) raka ziemniaka.

## Odmiany wczesne

### **VINETA** (rok wpisania do KR – 1999 ; rok włączenia do LOZ – 2008)

Odmiana wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym sałatkowym o dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami dużymi, okrągłoovalnymi, bardzo kształtnymi o bardzo płtykich oczkach, żółtej skórce i żółtym miąższu. Odmiana dość plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, średnio odporna na wirusa Y i liściozwoju, bardzo podatna na porażenie zarazą ziemniaka.

### **BELLAROSA** (rok wpisania do KR – 2006 ; rok włączenia do LOZ – 2010)

Odmiana wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym. Bardzo plenna, o bardzo dużym udziale frakcji handlowej w plonie ogólnym. Tworzy bulwy bardzo duże, okrągłoovalne, bardzo kształtne, o płtykich oczkach. Skórka czerwona, miąższ żółty. Miąższ zarówno surowy jak i po ugotowaniu nie ciemnieje. Zawartość skrobi w bulwach średnio 12 %. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego. Średnio odporna na wirusa Y oraz odporna na wirusa liściozwoju. Bardzo podatna na zarazę ziemniaka. Odmiana przydatna do uprawy na terenie całego kraju, w rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.

### **GWIAZDA** (rok wpisania do KR – 2011 ; rok włączenia do LOZ - 2016)

Odmiana wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, o kształcie owalno okrągłym, płtykich oczkach, żółtej skórce i jasnożółtej do żółtej barwie miąższu. Odmiana dość plenna, o dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odporna na mątwika ziemniaczanego oraz na wirusa Y i liściozwoju, podatna na porażenie zarazą ziemniaka.

**IGNACY (rok wpisania do KR – 2012; rok włączenia do LOZ – 2018)**

Odmiana wczesna jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym o dość dobrym smaku. Bulwy duże, okrągłoolwalne, o dość regularnym kształcie, płtykich oczkach i żółtej skórcie. Barwa miąższu jasnożółta. Plenność dobra, duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y i liściozwoju duża, na zarazę ziemniaka – mała. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

**HETMAN (rok wpisania do KR – 2019; rok włączenia do LOZ – 2024)**

Odmiana wczesna jadalna, w typie konsumpcyjnym sałatkowym do ogólnoużytkowego, o dość dobrym smaku. Bulwy duże do bardzo dużych, okrągłoolwalne, o dość regularnym kształcie, płtykich oczkach i żółtej skórcie. Barwa miąższu jasnożółta. Plenność dobra do bardzo dobrej, duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża do bardzo dużej, na zarazę ziemniaka – dość mała. Odmiana odporna na patotyp 1(D1) raka ziemniaka.

**LAWENDA (rok wpisania do KR – 2016; rok włączenia do LOZ – 2024)**

Odmiana wczesna jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym, o dość dobrym smaku. Bulwy średniej wielkości, okrągłoolwalne, o regularnym kształcie, płtykich oczkach i jasnoczerwonej skórcie. Barwa miąższu żółta. Plenność duża, stabilna w latach badań, duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka – mała. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego .

### **Odmiany średniowczesne**

**SATINA (rok wpisania do KR – 2000 ; rok włączenia do LOZ – 2008)**

Odmiana średniowczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym o bardzo dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, okrągłoolwalnymi, bardzo kształtnymi o płtykich oczkach i żółtym miąższu Odmiana bardzo plenna o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, średnio odporna na wirusa Y, odporna na wirusa liściozwoju, podatna na porażenie przez zarazę ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym kraju, w rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.

**TAJFUN (rok wpisania do KR – 2004 ; rok włączenia do LOZ – 2009)**

Odmiana średniowczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego o dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, owalnymi, kształtnymi o płtykich oczkach i jasnożółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna o dużym udziale frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, bardzo odporna na wirusy, średnio odporna na porażenie zarazą ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym kraju, a zwłaszcza do uprawy w rejonach o dużym zagrożeniu wirusami.

**JUREK (rok wpisania do KR – 2012 ; rok włączenia do LOZ – 2018)**

Odmiana średniowczesna jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego , o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże okrągłoolwalne, o dość regularnym kształcie , płtykich oczkach i żółtej skórcie. Barwa miąższu żółta. Plenność dobra; duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża do bardzo dużej, liściozwoju średnia do dużej, na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na patotyp Ro1 mątwika ziemniaczanego.

**OTOLIA ( rok wpisania do KR – 2014) ; rok włączenia do LOZ – 2022)**

Odmiana średniowczesna jadalna w typie konsumpcyjnym sałatkowym do ogólnoużytkowego, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże o bardzo regularnym kształcie , bardzo płtykich oczkach i żółtej skórcie. Barwa miąższu żółta. Plenność dobra; duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y i liściozwoju duża , na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na patotyp Ro1, Ro2/3, Ro4 mątwika ziemniaczanego.

**ASTANA (rok wpisania do KR – 2019) ; rok włączenia do LOZ – 2024)**

Odmiana średniowczesna jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do ogólnoużytkowego lekko mączystego, o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże okrągłoolwalne, o dość regularnym kształcie, oczka dość płtykie, skórka i miąższ żółte. Plenność dobra; duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża do bardzo dużej, na zarazę ziemniaka dość mała. Odmiana odporna na patotyp 1(D1) raka ziemniaka

### **Odmiany średniopóźne i późne**

**JELLY (rok wpisania do KR – 2005 ; rok włączenia do LOZ – 2009)**

Odmiana średniopóźna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym o dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, owalnymi, kształtnymi o płtykich oczkach i żółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, bardzo odporna na wirusa Y i średnio odporna na wirusa liściozwoju, średnio odporna na porażenie zarazą ziemniaka. Zalecana do uprawy w całym kraju, w rejonach dużego zagrożenia wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków.