

KRAJOWY REJESTR ODMIAN. Charakterystyka odmian rzepaku ozimego wpisanych do krajowego rejestru w 2012 roku

Nowe odmiany rzepaku

W tym roku zarejestrowano 15 nowych odmian rzepaku ozimego – 4 populacyjne – DK Cadet, Dual, Juliana oraz Lohana i 11 mieszańcowych – Alessio, Bonanza, DK Exstorm, Hugo, Marathon, Marcolos, Review, Sherpa, SY Carlo, SY Jerica i Tores.

W krajowym rejestrze znajdują się 94 odmiany rzepaku ozimego. Wśród nich jest 47 odmian populacyjnych i 47 odmian mieszańcowych. Zarejestrowanych jest osiem odmian krajowych, natomiast 86 odmian pochodzi z zagranicy. Wszystkie są podwójnie ulepszone („00”), pozbawione praktycznie kwasu erukowego (<1%) i zawierają minimalną ilość glukozyzolanów (<15 µM/g) w nasionach.

■ DK CADET (d. MLCH 183)

Hodowca Monsanto Technology LLC, US. Pełnomocnik hodowcy – Monsanto Polska Sp. z o.o.

Odmiana populacyjna o dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozyzolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin dość dobra. Rośliny średnio wysokie, o mniejszej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco wcześniejszy od średniego, dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych przeciętna, na choroby podstawy łodygi i czerni krzyżowych mniejsza od średniej.

■ DUAL (d. SW 05089 A)

Hodowca Lantmannen Sw Seed, DE. Pełnomocnik hodowcy – Lantmannen SW Seed Sp. z o.o.

Odmiana populacyjna o dość dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach większa od średniej, glukozyzolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin dość mała. Rośliny średnio wysokie o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi i czerni krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych nieco większa od średniej.

■ JULIANA (d. NSL 08/181)

Hodowca Nickerson, FR. Pełnomocnik hodowcy – Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska, Oddział w Polsce

Odmiana populacyjna o dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyzolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej powyżej średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średnio wysokie o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi nieco większa od średniej, na czerni krzyżowych średnia.

■ LOHANA (d. NSL 08/167)

Hodowca Nickerson, DE. Pełnomocnik hodowcy – Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska, Oddział w Polsce

Odmiana populacyjna o dobrej plenności. Płonuje stabilnie. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyzolanów poniżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej powyżej średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średnio wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi nieco większa od średniej, na czerni krzyżowych średnia.

■ ALESSIO (d. NSA 06/143)

Hodowca Nickerson, DE. Pełnomocnik hodowcy – Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska, Oddział w Polsce

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyzolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin dość dobra. Rośliny dość wysokie o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i czerni krzyżowych przeciętna, na choroby podstawy łodygi mniejsza od średniej.



■ **BONANZA (d. HR 107.65)**

Hodowca Serasem, FR. Pełnomocnik hodowcy – RAGT Semences Polska Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Plonuje stabilnie. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej większa od średniej. Masa 1000 nasion nieco większa od średniej. Zimotrwałość roślin dość dobra. Rośliny dość wysokie o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową większa od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czern krzyżowych średnia.

■ **DK EXSTORM (d. DGC 142)**

Hodowca Monsanto Technology LLC, US. Pełnomocnik hodowcy – Monsanto Polska Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o bardzo dobrej plenności. Plonuje stabilnie. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion mniejsza od średniej. Zimotrwałość roślin dość dobra. Rośliny dość wysokie o mniejszej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową i czern krzyżowych mniejsza od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia.

■ **HUGO (d. SLM 0905)**

Hodowca NorddeutschePflanzenzucht, DE. Pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów mniejsza od średniej (mała). Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość mała. Masa 1000 nasion nieco mniejsza od średniej. Zimotrwałość roślin dobra. Rośliny średnio wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco wcześniejszy od średniego. Odporność na zgniliznę twardzikową i choroby podstawy łodygi mniejsza od średniej, na suchą zgniliznę kapustnych i czern krzyżowych średnia.

■ **MARATHON (d. WRH 354)**

Hodowca NorddeutschePflanzenzucht, DE. Pełnomocnik hodowcy – DSV Polska Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów mniejsza od średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość mała. Masa 1000 nasion nieco mniejsza od średniej. Zimotrwałość roślin dość dobra. Rośliny średnio wysokie, o nieco większej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco wcześniejszy, dojrzałości technicznej trochę późniejszy.

Odporność na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych nieco większa od średniej, na choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia.

■ MARCOPOLOS (d. H 607245)

Hodowca KWS Saat AG, DE. Pełnomocnik hodowcy – KWS Polska Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny dość wysokie o mniejszej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy. Odporność na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi nieco większa od średniej.

■ REVIEW (d. RAP356)

Hodowca Deutsche Saatveredelung AG, DE. Pełnomocnik hodowcy – DSV Polska Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów mniejsza od średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin dobra. Rośliny średnio wysokie o średniej

odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia średni, dojrzałości technicznej nieco późniejszy. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi średnia, na czerń krzyżowych mniejsza od średniej.

■ SHERPA (d. NPZ 0724)

Hodowca Norddeutsche Pflanzenzucht, DE. Pełnomocnik hodowcy – Saaten-Union Polska Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin dobra. Rośliny średnio wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych większa od średniej.

■ SY CARLO (d. RNX3825)

Hodowca Syngenta, CH. Pełnomocnik hodowcy – Syngenta Seeds Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów mniejsza od średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średnio wysokie o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych średnia.

■ SY JERICA (d. RNX3725)

Hodowca Syngenta, CH. Pełnomocnik hodowcy – Syngenta Seeds Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów mniejsza od średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion nieco mniejsza od średniej.

Zimotrwałość roślin średnia. Rośliny średnio wysokie o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i na czerń krzyżowych średnia, na choroby podstawy łodygi mniejsza od średniej.

■ TORES (d. RNX3723)

Hodowca Syngenta, CH. Pełnomocnik hodowcy – Syngenta Seeds Sp. z o.o.

Odmiana mieszańcowa o dobrej do bardzo dobrej plenności. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion średnia. Zimotrwałość roślin dość dobra. Rośliny średnio wysokie o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni. Odporność na zgniliznę twardzikową i na czerń krzyżowych średnia, na suchą zgniliznę kapustnych i choroby podstawy łodygi większa od średniej.

W latach 2011 i 2012 skreślono z krajowego rejestru na wnioski hodowcy 10 odmian – Amor, Baldur, Brise, Capio, Contact, Kronos, NK Fundus, Titan, Toccata i Viking. Materiał siewny tych odmian może znajdować się w obrocie jeszcze przez trzy lata po skreśleniu.

Charakterystykę odmian podano na podstawie wyników z doświadczeń rejestrowanych, przeprowadzonych w latach 2009-2011, opracowaną przez mgr inż Jacka Broniarza z COBORU w Słupi Wielkiej.

*Ewa Śmiątek
COBORU SD00 w Żybzowie*