



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XII

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: P

Vydáno: 15. července 2013
Cena: 38,- Kč

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2012 do 15. června 2013

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16.6.2012 to 15.6.2013

BULLETIN OF THE CENTRAL INSTITUTE FOR SUPERVISING AND TESTING IN AGRICULTURE
Series: NATIONAL PLANT VARIETY OFFICE
Czech Gazette for Plant Breeders Rights and National List of Plant Varieties
No. XII/P of 15 July 2013

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský vydává podle ustanovení § 33 odst. 6 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, stručné popisy významných pěstebních a užitkových vlastností odrůd pěstovaných rostlin, které byly zapsány do Státní odrůdové knihy v období od 16. června 2012 do 15. června 2013.

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture publishes pursuant to Article 33 (6) of the Act No. 219/2003 Coll., on the marketing of seed and planting material of cultivated plants and amending certain acts (Act on the marketing of seed and planting material), as last amended, brief descriptions of the most important characteristics for cultivation and use of the varieties of cultivated plants registered into the State Variety Book during the period from June 16th, 2012 to June 15th, 2013.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture
CZ - 656 06 Brno, Hroznová 2, Czech Republic
Tel.: +420 543 548 111
Fax: +420 543 212 440
e-mail: nou@ukzuz.cz
<http://www.ukzuz.cz>

Obsah

	Strana
Zemědělské druhy	5
Obilniny	5
Krmné plodiny	16
Trávy	16
Luskoviny	19
Jeteloviny	20
Olejniny a přadné rostliny	20
Brambor a jiné okopaniny	23
Réva	26
Zeleninové druhy	27
Ovocné rody a druhy	33

Zemědělské druhy

Obilniny

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

Arthur je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, středně až méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské a bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,8 bodu.

Danielle je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti a v obou variantách pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti a v neošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký, v ošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,6 bodu.

Laudis 550 je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až malé, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské a bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné, řepařské a obilnářské a bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,2 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

Olympic je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až malé, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, středně až méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti velmi vysoký, v obou variantách pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti vysoký, v ošetřené variantě v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti středně vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,6 bodu.

Petrus je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno velmi velké, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, středně až méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti a v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až vysoký, v obou variantách pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,5 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

Shuffle je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla. Zrno velmi velké, podíl předního zrna velmi vysoký.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, středně až méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti a v obou variantách pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti a v neošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,8 bodu.

Vendela je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná až odolná proti napadení rzí ječnou, méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Výnos předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti velmi vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné a bramborářské zemědělské výrobní oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoká až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 3,4 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

Zhana je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně až méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno velmi velké, podíl předního zrna velmi vysoký.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské a bramborářské zemědělské výrobní oblasti a v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské a bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,1 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

- ozimý

- dvouřadý

Leopard je dvouřadá polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla, středně odolná proti vyzimování. Zrno velké, podíl předního zrna nízký.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Die testů odrůda středně až méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

- víceřadý

Antonella je víceřadá polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla, středně odolná proti vyzimování. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná až odolná proti napadení rzí ječnou, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Dle testů odrůda středně odolná až odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký.

Hobbit je víceřadá středně raná hybridní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla, středně až méně odolná proti vyzimování. Zrno malé, podíl předního zrna středně vysoký až nízký.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v obou variantách pěstování velmi vysoký.

Saturn je víceřadá poloraná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně až méně odolná proti lámání stébla, středně odolná proti vyzimování. Zrno malé, podíl předního zrna nízký.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Dle testů odrůda středně odolná až odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Titus je víceřadá polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla, středně odolná proti vyzimování. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, středně až méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Dle testů odrůda odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký.

Travira je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, méně odolná proti lámání stébla, středně odolná proti vyzimování. Zrno středně velké, podíl předního zrna nízký.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná až odolná proti napadení rzí ječnou, středně až méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Odrůda rezistentní k viru žluté zakrslosti ječmene (BYDV). Rezistence založena na přítomnosti genu Yd2.

Dle testů odrůda středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování nízký, v ošetřené variantě pěstování středně vysoký.

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

Assano je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepašské, obilnářské a bramborářské.

Astronot je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Beautiful je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až nízký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepašské, obilnářské a bramborářské.

Cegrand je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 290 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Codiscan je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 340 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Conbrio je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Corioli CS je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 290 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až nízký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

DKC3830 je dvouliniový (Sc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

DS0419A je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepašské, obilnářské a bramborářské.

DS0471B je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn velmi vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Edico je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 290 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu nízký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Embelixx je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

ES Cockpit je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

ES Fireball je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 280 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až nízký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Ferarixx je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 330 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Kaduras je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Kalupas je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Kassandras je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 350 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna koňský zub.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Kopernikus je čtyřliniový (Dc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Krysalis je dvouliniový (Sc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Laperi CS je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

LG30220 je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

Rostliny středně vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Lidano je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 200 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až nízký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

MAS 28A je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až nízký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

MAS 29P je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Milanno je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 380 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn velmi vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Millesim je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Moredos je tříliniový (Tc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Nolween je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu nízký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Oxximore je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu nízký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až nízká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Pomeri CS je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý.

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

P8609 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 340 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Rivoxx je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 320 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Sativo je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Tetraxx je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn velmi vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu nízký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Toninio je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.

Výnos celkové suché hmoty vysoký až velmi vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až nízký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské, obilnářské a bramborářské.

Oves nahý

Avena nuda L.

Tibor je bezpluchá, středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno velké, podíl předního zrna vysoký, podíl pevných pluch nízký, objemová hmotnost středně vysoká až nízká.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzí ovesnou.

Výnos zrna vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký, obsah vlákniny středně vysoký, obsah tuku středně vysoký.

Oves setý

Avena sativa L.

Poseidon je pluchatá, polopozdní odrůda. Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno velké, barva pluchy žlutá, podíl předního zrna velmi vysoký.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení rzí ovesnou, středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu.

Výnos zrna velmi vysoký, výnos obilek velmi vysoký.

Podíl pluch nízký, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek středně vysoký. Výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Pšenice setá

Triticum aestivum L.

- ozimá

Athlon je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, středně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký až velmi vysoký, v řepařské vysoký a v obilnářské a bramborářské středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné nízký, v řepařské a v obilnářské a bramborářské středně vysoký až nízký.

Pekařská jakost elitní (kategorie E). Objem pečiva vysoký až velmi vysoký, obsah dusíkatých látek vysoký, hodnota Zeleného testu vysoká, vaznost mouky velmi vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká.

Brokat je pekařská středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání. Zrno středně velké až malé.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů méně odolná až náchylná k napadení rzí travní, středně odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký až velmi vysoký, v řepařské středně vysoký až vysoký a v obilnářské a bramborářské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské vysoký, v řepařské středně vysoký až vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objem pečiva vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká až nízká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Dulina je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů méně odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, středně až méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v řepařské středně vysoký až vysoký, v obilnářské a bramborářské středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký až vysoký, v řepařské středně vysoký, v obilnářské a bramborářské středně vysoký až nízký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objem pečiva středně vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká až vysoká, vaznost mouky velmi vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Etana je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objem pečiva vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Fabius je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až malé.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně až méně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů středně až méně odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná až náchylná k napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná až náchylná k vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v řepařské středně vysoký, v obilnářské a bramborářské středně vysoký až nízký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné nízký, v řepařské a v obilnářské a bramborářské středně vysoký až nízký.

Pekařská jakost elitní (kategorie E). Objem pečiva vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký až vysoký, hodnota Zeleného testu vysoká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Fakir je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů středně až méně odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký až velmi vysoký, v řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v řepařské vysoký, v obilnářské a bramborářské středně vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objem pečiva vysoký, obsah dusíkatých látek vysoký, hodnota Zeleného testu vysoká až velmi vysoká, vaznost mouky vysoká až velmi vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Grizzly je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C).

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, méně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzáni.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký až velmi vysoký, v řepařské vysoký, v obilnářské a bramborářské středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký až velmi vysoký, v řepařské vysoký, v obilnářské a bramborářské vysoký.

Odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu nízká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Lavantus je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno středně velké až malé.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů méně odolná proti napadení rzí travní, středně odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná až odolná proti vymrzáni.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký až velmi vysoký, v řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký až velmi vysoký, v řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objem pečiva vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Matchball je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná až náchylná k napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzáni.

Výnos zrna ve všech zemědělských výrobních oblastech v obou variantách pěstování vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objem pečiva středně vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnota Zeleného testu středně vysoká až nízká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Patras je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně až méně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů méně odolná až náchylná k napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná až odolná proti vymrzáni.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký až vysoký, v řepařské vysoký, v obilnářské a bramborářské středně vysoký až vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské středně vysoký, v řepařské středně vysoký až vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objem pečiva velmi vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký až vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Replik je pekařská pozdní odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno malé.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů náchylná k napadení rzí travní, méně odolná až náchylná k napadení fuzariózami klasů pšenice, náchylná k vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký až vysoký, v řepařské vysoký až velmi vysoký, v obilnářské a bramborářské velmi vysoký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objem pečiva vysoký, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Tobak je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů méně odolná až náchylná k napadení rzí travní, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou, náchylná k napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký až vysoký, v řepařské vysoký a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objem pečiva vysoký, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až nízká.

Vanessa je středně raná odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C).

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní, středně až méně odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná až náchylná k napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký, v řepařské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký, v řepařské vysoký.

Odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu nízká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost nízká.

Zeppelin je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů středně až méně odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v řepařské vysoký, v obilnářské a bramborářské středně vysoký až vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské středně vysoký, v řepařské vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objem pečiva vysoký, obsah dusíkatých látek vysoký, hodnota Zeleného testu velmi vysoká, vaznost mouky velmi vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost vysoká.

Tritikale

x Triticosecale Wittm. ex A. Camus

- ozimé

Securo je středně raná odrůda pro krmné účely.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rží žitnou a pšeničnou, odolná proti napadení plísní sněžnou.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký.

Hodnota čísla poklesu středně vysoká, obsah dusíkatých látek vysoký, objemová hmotnost středně vysoká, podíl předního zrna středně vysoký.

Žito

Secale cereale L.

- ozimé

Palazzo je polopozdní hybridní odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, středně až méně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až velké.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, méně odolná proti napadení rží žitnou, středně odolná proti napadení rží travní, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos zrna v rámci sortimentu hybridních odrůd v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký.

Objemová hmotnost středně vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnota čísla poklesu vysoká, podíl předního zrna vysoký.

Krmné plodiny

Trávy

Jílek hybridní

Lolium x boucheanum Kunth

Pronger je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání střední.

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Středně odolná proti napadení plísní sněžnou a rzemi, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos zelené a suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Loskutak je tetraploidní odrůda pro jedno až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech.

Růstový habitus střední. Doba metání střední až pozdní.

Rychlost počátečního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, méně odolná proti napadení rzemi.

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Prodag je tetraploidní odrůda pro jedno až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech.

Růstový habitus střední. Doba metání pozdní.

Rychlost počátečního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, méně odolná proti napadení rzemi.

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Barcampo je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání střední až pozdní.

Rychlost jarního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Středně odolná proti napadení plísní sněžnou a rzemi, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos zelené a suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v první seči v prvním a třetím užitkovém roce vysoký, ve druhém užitkovém roce velmi vysoký.

Barolympic je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu středně zelená. Doba metání pozdní.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Jozífek je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu středně zelená. Doba metání střední až pozdní.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Mirek je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Pepa je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu středně zelená. Doba metání střední až pozdní.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Pronto je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Verona je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání raná až střední.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Zelot je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu středně zelená. Doba metání střední až pozdní.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Zifer je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu středně zelená. Doba metání střední.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Andulka je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní.

Jemnost trávníku vysoká.

Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Humboldt je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní.

Jemnost trávníku vysoká. Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Jitka je oktaploidní dlouze výběžkatá trávníková odrůda.
Růstový habitus střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní.
Jemnost trávníku vysoká.
Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy.

Monika je hexaploidní trsnatá trávníková odrůda.
Růstový habitus střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní.
Jemnost trávníku vysoká.
Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy.

Morellino je hexaploidní trsnatá trávníková odrůda.
Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu středně zelená. Doba metání pozdní.
Jemnost trávníku vysoká.
Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy.

Nikolka je hexaploidní krátce výběžkatá trávníková odrůda.
Růstový habitus polovzpřímený až střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání pozdní.
Jemnost trávníku vysoká.
Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy.

Kostřava luční
Festuca pratensis Huds.

Pastorela je diploidní odrůda pro pastevní využití.
Růstový habitus v metání střední až polorozkladitý. Doba metání střední až pozdní.
Rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.
Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzemi.
Výnos zelené hmoty ve všech užitkových letech středně vysoký.
Výnos suché hmoty v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoký ve třetím užitkovém roce vysoký.
Výnos zelené hmoty v první seči v prvním a druhém užitkovém roce nízký, ve třetím užitkovém roce středně vysoký.
Výnos suché hmoty v první seči v prvním a třetím užitkovém roce středně vysoký, ve druhém užitkovém roce nízký.

Kostřava rákosovitá
Festuca arundinacea Schreb.

Barening je hexaploidní trávníková odrůda.
Růstový habitus v metání střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání střední.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky a ostatní trávníkové plochy.

Brigantine je hexaploidní trávníková odrůda.
Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání raná až střední.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky a ostatní trávníkové plochy.

Johanka je hexaploidní trávníková odrůda.
Růstový habitus v metání střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky a ostatní trávníkové plochy.

Sundial je hexaploidní trávníková odrůda.
Růstový habitus v době metání polovzpřímený až střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky a ostatní trávníkové plochy.

Lipnice luční
Poa pratensis L.

Bargatti je trávnicková odrůda.

Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední. List na podzim v roce zásevu středně široký, středně až tmavě zelený. Doba metání střední až pozdní.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnický i pro ostatní trávnickové plochy.

Hekate je odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední. Doba metání pozdní.

Rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Méně odolná proti napadení plísní sněžnou, komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

Výnos zelené a suché hmoty ve všech užitkových letech středně vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v první seči v prvním a třetím užitkovém roce vysoký, ve druhém užitkovém roce středně vysoký.

Memory je trávnicková odrůda.

Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední. List na podzim v roce zásevu středně široký, středně zelený. Doba metání velmi pozdní.

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnický i pro ostatní trávnickové plochy.

Psineček výběžkatý
Agrostis stolonifera L.

Trylek je tetraploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus na podzim v roce zásevu rozkladitý. List na podzim v roce zásevu úzký až středně široký, světle až středně zelený. Doba metání střední.

Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávnický a jiné specifické trávnickové plochy.

Srha laločnatá
Dactylis glomerata L.

Harvestar je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus v době metání polovzpřímený až střední. Doba metání střední.

Rychlost jarního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Středně odolná až odolná proti napadení plísní sněžnou, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos zelené a suché hmoty v prvním a třetím užitkovém roce vysoký, ve druhém užitkovém roce středně vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v první seči ve všech užitkových letech nízký.

Luskoviny

Bob polní
Vicia faba L. (partim)

Laura je raná barevně kvetoucí odrůda.

Počáteční růst středně rychlý. Rostliny nízké. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Středně odolná proti lámání lodyh, středně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná proti napadení antraknózou bobu, středně odolná proti napadení rzí bobu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek nízký až středně vysoký.

Hrách polní

Pisum sativum L. (partim)

Abarth je poloraná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno vejčitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barevná vyrovnanost semen vysoká. Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Méně odolná proti napadení plísní hrachu, méně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob.

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, výnos dusíkatých látek středně vysoký až nízký, aktivita trypsin-inhibitoru nízká.

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

Himalia je diploidní, středně raná odrůda, středně odolná až odolná proti poléhání.

Lodyha středně dlouhá, středně tlustá, listy středně dlouhé a středně široké. Jarní růst rychlý, rychlost obrůstání po sečích vysoká.

Středně odolná proti komplexu virových onemocnění, odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná až odolná proti napadení padlím jetele, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a komplexem mykóz odumírání kořenů.

Výnos zelené a suché hmoty v prvním užitkovém roce nízký, ve druhém užitkovém roce vysoký.

Olejniny a přádné rostliny

Hořčice bílá

Sinapis alba L.

Andromeda je středně raná žlutosemenná odrůda určená pro pěstování na semeno.

Rostliny středně vysoké až vysoké, méně odolné proti poléhání před sklizní.

Výnos semene vysoký. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký. Nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký.

Len

Linum usitatissimum L.

Libra je středně raná odrůda olejného lnu.

Rostliny nízké. Barva květu bleděmodrá, barva semene hnědá, hmotnost tisíce semen nízká až střední.

Odrůda středně odolná proti napadení komplexem chorob kořenů a báze stonků.

Výnos semene a tuku v rámci celého sortimentu vysoký, obsah tuku vysoký. Skladba esenciálních mastných kyselin v oleji nezměněná, obsah kyseliny alfa-linolenové vysoký, linolové nízký. Jódové číslo vysoké.

Odrůda, vedle využití semene k výrobě oleje pro technické účely, je vhodná svou skladbou esenciálních mastných kyselin i pro potravinářské zpracování lisováním za studena.

Mák

Papaver somniferum L.

Orbis je středně raná modrosemenná odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely a makoviny pro farmaceutický průmysl.

Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně až středně odolná proti napadení helmintosporiózou na listech a méně až středně odolná proti napadení helmintosporiózou v tobolečkách, středně odolná proti napadení plísní makovou.

Odrůda typu slepák, výskyt hledáků nízký.

V rámci sortimentu modrosemenných odrůd výnos semene nízký až středně vysoký, výnos makoviny středně vysoký až vysoký a výnos morfinu vysoký.
Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký. Obsah morfinu v makovině středně vysoký až vysoký.

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- ozimá

DK Explicit je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene velmi vysoký, výnos oleje velmi vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni nízký.

DK Expower je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene středně vysoký, výnos oleje středně vysoký až vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni nízký až středně vysoký.

DK Exstorm je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni nízký až středně vysoký.

DK Sedona je středně raný pylově fertilní hybrid polotrasličího typu minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání před sklizní. Odrůda odolná proti vyzimování.

Odrůda odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu hybridních odrůd polotrasličího typu výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni vysoký.

Harry je středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda odolná proti napadení plísní šedou, méně až středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni nízký.

Marathon je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni nízký.

Optimian je polopozdní odrůda s vysokým obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou.

V rámci sortimentu liniových odrůd s vysokým obsahem kyseliny erukové v oleji výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji odpovídá odrůdám s vysokým obsahem kyseliny erukové v oleji. Obsah N-látek v semeni středně vysoký.

Vysokým obsahem kyseliny erukové splňuje požadavky tukového průmyslu na speciální technické využití semene.

PT205 je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní. Odrůda odolná proti vyzimování.

Odrůda odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene středně vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni nízký až středně vysoký.

Rescator je středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké až středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná až odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni středně vysoký.

Slaki CS je polopozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná až odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene vysoký, výnos oleje velmi vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji s mírně zvýšeným podílem kyseliny olejové na úkor podílu především kyseliny linolenové. Obsah N-látek v semeni nízký.

Slunečnice

Helianthus annuus L.

ES Libra je středně raný hybrid.

Rostliny středně vysoké, úbor středně velký až velký, v plné zralosti polopřevíslý s rovným stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky středně velké, úzce vejčité, černá s šedivým okrajovým a slabě zřetelným bočním proužkováním.

Výnos nažek vysoký.

Olejnatost vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 330, 700, 710, 730 plísně slunečnicové, středně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou, málo odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné a teplejších podmínkách zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Sója

Glycine max (L.) Merr.

Royka je velmi raná odrůda.

Rostliny nízké, barva květu fialová, hmotnost tisíce semen středně vysoká až nízká, semeno se světle hnědou barvou pupku.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý.

Středně odolná až odolná proti poléhání před sklizní, výška nasazení prvního lusku středně vysoká až nízká.

Výnos semene v rámci sortimentu velmi raných odrůd vysoký.

Obsah dusíkatých látek v sušině středně vysoký, obsah tuku v sušině středně vysoký až vysoký.

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

Borek je velmi pozdní odrůda pro zpracování na škrob.

Počáteční růst natě středně rychlý, počet hlíz pod trsem nízký. Hlízy krátce oválné, velké, méně odolné proti mechanickému poškození, očka středně hluboká, slupka žlutá, dužnina světle žlutá.

Odrůda odolná proti napadení virovými chorobami, středně odolná proti napadení plísní bramboru na nati a středně odolná proti napadení aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz středně vysoký.

Obsah škrobu velmi vysoký, výnos škrobu vysoký.

Dicolora je raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB.

Počáteční růst natě středně rychlý, počet hlíz pod trsem nízký. Hlízy oválné, velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka mělká, slupka červenostrakatá, dužnina světle žlutá.

Odrůda méně odolná proti napadení virovými chorobami, méně odolná proti napadení plísní bramboru na nati a méně odolná proti napadení aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz středně vysoký až vysoký, výnos hlíz pod závlahou velmi vysoký.

Vařené hlízy pevné konzistence, středně vlhké, slabě moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti střední, hlízy po uvaření slabě tmavou.

Sanjava je raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

Počáteční růst natě rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký. Hlízy oválné, středně velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka mělká, slupka žlutá, dužnina světle žlutá.

Odrůda odolná proti napadení virovými chorobami, méně odolná proti napadení plísní bramboru na nati a odolná proti napadení aktinomycetovou obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz středně vysoký až nízký, výnos hlíz pod závlahou středně vysoký.

Vařené hlízy středně pevné až pevné konzistence, středně vlhké, slabě moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé, hlízy po uvaření velmi slabě až slabě tmavou.

Cukrovka

Beta vulgaris L. var. *altissima* Döll

Alpaca je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N typu.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku nízký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Amulet je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NC typu.

Odrůda je středně odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký až nízký.

Cactus je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N typu.

Dle testů rezistence odrůda středně až méně odolná k háďátku řepnému.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký až vysoký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Courlis je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N typu.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene středně vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký až nízký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Gardenia KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NV - V typu.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene velmi vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin středně vysoký, obsah škodlivého dusíku vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký až vysoký.

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Gellert je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NC typu.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene středně vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký až nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná k rané sklizni.

Gregorius je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému výnos kořene středně vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Hercules je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NV typu.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Natura KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N - NV typu.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký až nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký až nízký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

Oceanite je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NC typu.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene středně vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene nízký až středně vysoký, cukernatost vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná k rané sklizni.

Panorama KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký až nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Presley je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N - NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně až méně odolná k háďátku řepnému.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému výnos kořene vysoký až velmi vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru

vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému výnos kořene vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

Primavera KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NV typu.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký až nízký. V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády středně vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Terranova KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NV - V typu.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

V systému pěstování bez fungicidního ošetření výnos kořene velmi vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády vysoký.

Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku nízký.

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Réva

Vitis L.

- odrůdy moštové

Vesna je bílá moštová pozdní odrůda.

List malý až střední, pětiúhelníkovitého tvaru, profil čepele tvaru V. Hrozen středně velký až velký, středně hustý. Bobule malá, tvar na profilu kruhovitý. Barva slupky žlutozelená.

Při pěstování pod fungicidní ochranou odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná až odolná proti napadení plísní révy a odolná proti napadení padlím révy. Odrůda je středně odolná proti sprchávání.

Výnos hroznů středně vysoký, cukernatost moštu vysoká.

Víno výborné kvality, žlutozelené až žluté barvy, ovocné chuti, ovocné a květinové vůně, plné, svěží, kulaté, dlouhé, jemně aromatického typu.

Zeleninové druhy

Cibule

Allium cepa L. - skupina Ceba

- jarní

Amfora je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu vysoký, listy vzpřímené až polovzpřímené, světle zelené, slabě až středně ojíňené, ohnutí špiček listů střední. Cibule velká, široce opakvejčitého tvaru, s tmavě hnědou základní barvou a nažloutlým odstínem horních suchých středně tlustých až tlustých, silně přiléhajících suknic. Obsah sušiny nízký až střední, doba rašení během skladování pozdní až velmi pozdní.

Avalon je středně pozdní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu střední až vysoký, listy polovzpřímené, světle až středně zelené, středně až silně ojíňené, ohnutí špiček listů silné. Cibule středně velká, příčně středně elipsovitého tvaru, s bílou základní barvou horních suchých tenkých, středně přiléhajících suknic. Obsah sušiny střední až vysoký, doba rašení během skladování pozdní.

Mazovia je středně raná hybridní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu vysoký, listy polovzpřímené, středně zelené, středně ojíňené, ohnutí špiček listů velmi slabé až slabé. Cibule středně velká, široce opakvejčitého tvaru, se středně hnědou základní barvou a nahnědlým odstínem horních suchých středně tlustých, silně přiléhajících suknic. Obsah sušiny střední, doba rašení během skladování středně pozdní až pozdní.

- ozimá

Yapasan je raná hybridní odrůda určená pro podzimní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu nízký, listy vzpřímené, středně až tmavě zelené, středně až silně ojíňené, ohnutí špiček listů není nebo slabé. Cibule malá, široce vejčitého tvaru, se světle až středně hnědou základní barvou a nažloutlým odstínem horních suchých tenkých až středně tlustých, slabě až středně přiléhajících suknic. Obsah sušiny nízký, doba rašení během skladování raná.

Fazol obecný

Phaseolus vulgaris L.

- pnocí

Aurie de Bacău je středně pozdní až pozdní odrůda pnocího růstového typu.

Listy středně zelené, zvlnění mezi nervaturou střední, terminální lístek velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ růžově bílý, velikost listenů střední až velká. Lusk světle žlutý, dlouhý, široký, slabě konkávně prohnutý, se špičatým až tupým tvarem distální části, na povrchu velmi hladký, bez vláknitosti na břišním švu, na příčném řezu elipsovitého až vejčitého tvaru, v semenné zralosti středně zaškrčený. Barva zralého semene hnědá, tvar semene na podélném řezu elipsovitého. Hmotnost semene střední.

Odrůda je rezistentní k obecné mozaice fazolu (BCMV), ale dochází k černání kořene.

Kedluben

Brassica oleracea L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *gongylodes*

Bohemia je bílá poloraná hybridní odrůda pro jarní nebo podzimní polní pěstování.

Rostlina s polovzpřímenou, středně dlouhou a středně širokou, středně šedozelelou listovou čepelí, polovzpřímeným, středně dlouhým a středně tlustým řapíkem. Bulva středně velká, příčně elipsovité s bílozelelou pokožkou a kvalitní jemnou dužninou.

Odrůda je odolná proti dřevnatění, vybíhání do květu a praskání bulev.

Meloun vodní

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai

Granate je středně raná, triploidní, hybridní, bezsemenná odrůda.

Děložní lístek široce elipsovité, středně velký, tmavě zelený, bez skvrn. Délka internodií střední, listová čepel středně dlouhá, středně široká, středně až tmavě šedozelená, středně až silně druhotně laločnatá, silně bublinatá. Velikost semeníku v době kvetení malá až střední, hmotnost prvního zralého plodu nízká až střední, tvar na podélném řezu kruhovitý. Základní barva pokožky plodu středně zelená se zřetelnými, středně širokými, tmavými pruhy, silným mramorováním a střední voskovou vrstvou. Tloušťka oplodí střední až tlustá, barva dužniny tmavě červená.

Primagold je raná, diploidní, hybridní odrůda.

Děložní lístek středně elipsovité, malý až středně velký, středně až tmavě zelený, bez skvrn. Délka internodií střední, listová čepel středně dlouhá až dlouhá, středně široká až široká, středně šedozelená, silně až velmi silně druhotně laločnatá, středně bublinatá. Velikost semeníku v době kvetení malá, hmotnost prvního zralého plodu velmi nízká až nízká, tvar na podélném řezu kruhovitý. Základní barva pokožky plodu středně zelená se zřetelnými, velmi úzkými až úzkými, velmi tmavými pruhy, slabým mramorováním a slabou až střední voskovou vrstvou. Tloušťka oplodí tenká, barva dužniny světle až středně žlutá. Semena středně velká až velká, hnědá se středním až velkým rozsahem teček a skvrn druhotné barvy.

Okurka

Cucumis sativus L.

- nakládačka

Amelia je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Děložní lístky nehořké, rostlina středně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, bez zkrabacení povrchu, délka pruhů krátká, tečky nejsou, ojínění velmi slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Berta je středně raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Děložní lístky hořké, rostlina středně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, s velmi slabě až slabě zkrabaceným povrchem, délka pruhů středně dlouhá až dlouhá, tečky jsou rozmístěny převážně v pruzích po celé délce plodu, kromě okolí květní stopky, ojínění slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti zelená.

Šremski je středně raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Děložní lístky hořké, rostlina středně vzrůstná s přibližně stejným poměrem květů samčích a samičích. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti světle až středně zelený, s velmi slabě až slabě zkrabaceným povrchem, délka pruhů dlouhá, tečky jsou rozmístěny převážně v pruzích po celé délce plodu, kromě okolí květní stopky, ojínění střední až silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti oranžová.

Paprika

Capsicum annuum L.

Figura je raná odrůda kompaktního vzrůstu, vhodná pro pěstování v nádobách.

Stonek velmi krátký, se slabým antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu velmi malý až malý, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu není nebo velmi slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně silně až silně lesklý, s velmi mělkou stopečnou jamkou, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, počet komor ve stejném poměru dvě a tři, síla oplodí velmi tenká až tenká. Barva plodu před zralostí světle až středně zelená s antokyanovým zbarvením, barva ve zralosti středně červená, placenta obsahuje kapsaicin.

Foxta je raná odrůda kompaktního vzrůstu, vhodná pro pěstování v nádobách.

Stonek velmi krátký, s velmi slabým až slabým antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod velmi krátký, na podélném řezu trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu velmi malý až malý, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu není nebo velmi slabé, povrch slabě zvrásněný, středně lesklý, s velmi mělkou stopečnou jamkou, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi

mělké, počet komor ve stejném poměru dvě a tři, síla oplodí velmi tenká až tenká. Barva plodu před zralostí světle zelená s antokyanovým zbarvením, barva ve zralosti světle oranžová, placenta obsahuje kapsaicin.

Gutera je středně pozdní až pozdní odrůda, vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Stonek dlouhý, se slabým až středním antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé až střední. Plod krátký až středně dlouhý, na podélném řezu úzce trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu velmi malý až malý, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu slabé, povrch silně zvrásněný, slabě až středně lesklý, bez stopečné jamky, apikální konec velmi špičatý, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, počet komor převážně dvě, síla oplodí velmi tenká až tenká. Barva plodu před zralostí velmi tmavě zelená, barva ve zralosti středně červená, placenta obsahuje kapsaicin.

Jazyček je raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek středně dlouhý, se středním antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod krátký až středně dlouhý, na podélném řezu lichoběžníkovitého tvaru, průměr plodu střední, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, stopečná jamka velmi mělká až mělká, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy středně hluboké, počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí středně silné. Barva plodu před zralostí tmavě až velmi tmavě fialová, barva ve zralosti středně oranžová, placenta neobsahuje kapsaicin.

Klubíčko je raná až středně raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek krátký, se středním antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů není nebo velmi slabé. Plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu zploštělého tvaru, průměr plodu velký, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu není nebo velmi slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě lesklý, stopečná jamka velmi mělká až mělká, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy mělké, počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí silné. Barva plodu před zralostí velmi světle až světle zelená, barva ve zralosti světle až středně červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Kordara je raná odrůda kompaktního vzrůstu, vhodná pro pěstování v květináči.

Stonek velmi krátký, se slabým antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu velmi malý až malý, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu není nebo velmi slabé, povrch slabě zvrásněný, středně lesklý, bez stopečné jamky, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, počet komor ve stejném poměru dvě a tři, síla oplodí velmi tenká až tenká. Barva plodu před zralostí světle zelená s antokyanovým zbarvením, barva ve zralosti světle žlutá, placenta obsahuje kapsaicin.

Monanta je raná odrůda určená pro pěstování na poli.

Stonek středně dlouhý až dlouhý, se středním antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů není nebo velmi slabé. Plod středně dlouhý, na podélném řezu trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu střední, tvar na příčném řezu hranatý, zvlnění perikarpu slabé, povrch slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, stopečná jamka mělká až středně hluboká, apikální konec velmi špičatý, mezikomorové brázdy mělké, počet komor převážně tři, oplodí silné. Barva plodu před zralostí velmi světle nazelenale bílá, barva ve zralosti středně červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Ontara je raná odrůda určená pro pěstování ve fóliových krytech nebo ve sklenících.

Stonek krátký až středně dlouhý, se středním až silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů není nebo velmi slabé. Plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu srdčitého tvaru, průměr plodu střední, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu není nebo velmi slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně lesklý, bez stopečné jamky, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, počet komor ve stejném poměru dvě a tři, oplodí silné. Barva plodu před zralostí světle žlutá, barva ve zralosti světle až středně červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Poupila je raná odrůda kompaktního vzrůstu, vhodná pro pěstování v květináči i ve volné půdě.

Stonek velmi krátký, se zkráceným internodiem, se slabým antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu úzce trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu velmi malý, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu slabé, povrch silně zvrásněný, středně lesklý, bez stopečné jamky, apikální konec velmi špičatý, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, počet komor převážně dvě, síla oplodí velmi tenká. Barva plodu před zralostí velmi světle žlutá, barva ve zralosti světle červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Radim je středně raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek krátký až středně dlouhý, se slabým až středním antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů střední. Plod středně dlouhý, na podélném řezu tvaru rohu, průměr plodu malý až střední, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu slabé až střední, povrch slabě zvrásněný, středně lesklý, stopečná jamka velmi mělká, apikální konec slabě špičatý, mezikomorové brázdy mělké, počet komor ve stejném poměru dvě a tři, oplodí středně silné. Barva plodu před zralostí tmavě žlutá, barva ve zralosti středně oranžová, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) patotyp 0.

Pažitka

Allium schoenoprasum L.

Jemná je raná odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká s vysokým počtem listů. Postavení listů polovzpřímené, listy bez zakřivení nebo velmi slabě zakřivené s velmi slabou až slabou voskovou vrstvou, barva listů středně zelená s antokyanovým zbarvením na bázi, doba rašení listů raná, doba zasychání listů střední. Poupata malá až středně velká, široce vejčitého tvaru, s antokyanovým zbarvením. Doba začátku kvetení raná, průměr květenství malý až středně velký. Pylová sterilita není.

Rajče

Lycopersicon esculentum Mill.

- keříčkové

Buzău 22 je pozdní determinantní odrůda určená pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list dlouhý, úzký až středně široký. Květenství jednoduché i složené. Plod velký až velmi velký, velmi měkký, na podélném řezu zploštělého tvaru, žebrování u stopky silné, placenta velmi velká, počet komor více než šest, barva před zralostí středně až tmavě zelená se středním rozsahem tmavě zeleného žíhání, barva ve zralosti červená, skladovatelnost plodu střední, obsah sušiny ve zralosti velmi nízký.

Odrůda je rezistentní k *Verticilium dahliae* rasa 0.

Odrůda je rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasa 0.

Buzău 47 je pozdní determinantní odrůda určená pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Plod středně velký až velký, velmi měkký, na podélném řezu zploštělého tvaru, žebrování u stopky slabé, placenta velká až velmi velká, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, barva ve zralosti červená, skladovatelnost plodu velmi krátká, obsah sušiny ve zralosti nízký.

Odrůda je rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasa 0.

Dalimil je raná determinantní odrůda určená pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině horizontální až polopřevislé, list krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství jednoduché i složené. Plod malý až středně velký, středně pevný až pevný, na podélném řezu kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky slabé, placenta středně velká až velká, počet komor tři nebo čtyři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, barva ve zralosti červená, skladovatelnost plodu střední, obsah sušiny ve zralosti nízký až střední.

Odrůda je rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasa 0.

Pontica je pozdní až velmi pozdní determinantní odrůda určená pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polopřevislé, list středně dlouhý, úzký. Květenství převážně jednoduché. Plod velký až velmi velký, středně pevný až pevný, na podélném řezu slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky silné, placenta velká, počet komor více než šest, barva před zralostí středně zelená s malým rozsahem tmavě zeleného žíhání, barva ve zralosti červená, skladovatelnost plodu krátká až střední, obsah sušiny ve zralosti nízký.

Odrůda je rezistentní k *Verticilium dahliae* rasa 0.

Odrůda je rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasa 0 a rasa 1.

Semalate je středně raná hybridní determinantní odrůda pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký. Květenství jednoduché i složené. Plod středně velký až velký, středně pevný až pevný, na podélném řezu vejčitého tvaru, žebrovaní u stopky slabé, placenta malá až střední, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, barva plodu i dužniny ve zralosti červená, skladovatelnost plodu středně dlouhá až dlouhá, obsah sušiny ve zralosti střední.

Odrůda je rezistentní k *Verticillium dahliae* rasa 0.

Odrůda je rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasa 0 a rasa 1.

- tyčkové

Palava je středně raná indeterminantní hybridní odrůda určená pro pěstování ve skleníku.

Postavení listů na rostlině polopřevislé, list dlouhý, široký, členění čepele dvojitě. Květenství jednoduché i složené. Plod velký až velmi velký, pevný, na podélném řezu slabě zploštělého tvaru, žebrovaní u stopky slabé, placenta středně velká až velká, počet komor tři nebo čtyři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, barva ve zralosti červená, skladovatelnost plodu dlouhá, obsah sušiny ve zralosti střední.

Odrůda je rezistentní k *Verticillium albo-atrum* rasa 0.

Odrůda je rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasa 0 a rasa 1.

Odrůda je rezistentní k virové mozaice rajčat (TMV) - kmen 0.

Řepa salátová

Beta vulgaris L. var. *conditiva* Alef.

Chrisha je víceklíčková, středně raná odrůda.

Listová čepel středně dlouhá a středně široká, úzce elipsovitého až středně elipsovitého tvaru s polopřevislým postavením, středně zelená a červená se středním až silným červeným zbarvením žilek, řapík středně dlouhý s úzkou až středně širokou základnou, polovzpřímený, červené barvy. Bulva středně dlouhá a středně široká, kruhovitěho tvaru se zaoblenou bází, purpurově červenou pokožkou a se slabou korkovitostí. Dužnina středně červená, kroužky středně výrazné. Sklon k vybíhání do květu není nebo velmi slabý.

Tykev obecná

Cucurbita pepo L.

Gambit je hybridní odrůda tykve typu cuketa.

Rostlina keříčkovitého typu, bez větvení, úponky na lodyze nejsou nebo zakrnělé. List středně velký, okraj středně členitý, středně zelený se středně velkou plochou pokrytou stříbřitými skvrnami. Mladý plod tmavě až velmi tmavě zelený. Plně vyvinutý plod krátký až středně dlouhý, úzký, válcovitěho tvaru, tmavě až velmi tmavě zelený, v botanické zralosti oranžový. Semeno malé až středně velké, elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou bělavé barvy.

Greendisc je hybridní odrůda tykve typu patison.

Rostlina keříčkovitého typu, s velmi slabým až slabým větvením, úponky na lodyze nejsou nebo zakrnělé. List malý až středně velký, okraj mělce členitý, středně zelený bez stříbřitých skvrn. Mladý plod světle zelený. Plně vyvinutý plod krátký až středně dlouhý, středně široký až široký, diskovitěho tvaru, bělavé a zelené barvy, v botanické zralosti středně až tmavě žlutý s druhotnou zelenou barvou. Semeno malé, široce elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou krémové barvy.

Sunseance je hybridní odrůda tykve typu patison.

Rostlina keříčkovitého typu, bez větvení, úponky na lodyze nejsou nebo zakrnělé. List malý až středně velký, okraj mělce členitý, středně zelený bez stříbřitých skvrn. Mladý plod středně žlutý. Plně vyvinutý plod středně dlouhý, středně široký, diskovitěho tvaru, středně až tmavě žlutý se zeleným prstencem na květním konci, v botanické zralosti středně až tmavě oranžový. Semeno malé, elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou krémové barvy.

Wanda je odrůda tykve typu cuketa.

Rostlina keříčkovitého typu, bez větvení, úponky na lodyze nejsou nebo zakrnělé. Listová čepel středně velká, středně členitá, středně zelená se středně velkou až velkou plochou pokrytou stříbřitými skvrnami. Mladý plod velmi světle až světle zelený. Plně vyvinutý plod středně dlouhý, válcovitého tvaru, žebnatý, bez brázd, v botanické zralosti středně až tmavě žlutý. Semeno malé až středně velké, elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou bělavé barvy.

Yellowboys je hybridní odrůda tykve typu dýně.

Rostlina plazivého typu, stupeň větvení střední, úponky na lodyze dobře vyvinuté. Listová čepel středně velká, mělce až středně členitá, středně zelená bez stříbřitých skvrn. Mladý plod světle zelený. Plně vyvinutý plod tmavě zelený s velmi mělkými až mělkými brázdami, kulovitého tvaru, bez žeber, v botanické zralosti tmavě oranžový, barva dužniny oranžová s vlákny. Semeno velké, elipsovitého až široce elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou bělavé barvy.

Zelí hlávkové bílé

Brassica oleracea L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC.

Portoza je pozdní hybridní odrůda pro podzimní sklizně.

Rostlina středně vysoká až vysoká se středně velkým až velkým průměrem a středně dlouhým až dlouhým vnějším košťálem. Listy středně velké až velké, převážně obvejčitého tvaru, polovzpřímené, středně šedozelelé barvy, bez bublinatosti nebo jen s velmi slabou bublinatostí, silně ojiněné. Hlávka středně velká, na podélném řezu kruhovitá až široce elipsovitá, hustá, dobře krytá, středně šedozelelá, uvnitř bělavá se středně hrubou až hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým vnitřním košťálem.

Odrůda odolná k praskání hlávek.

Status je polopozdní hybridní odrůda pro letní až podzimní sklizně.

Rostlina středně vysoká s malým až středně velkým průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy středně velké, obvejčitého tvaru, polovzpřímené, středně šedozelelé barvy s mírným stupněm bublinatosti a velkými bublinami, středně silně až silně ojiněné. Hlávka středně vysoká a středně široká, na podélném řezu kruhovitá, hustá, dobře krytá, středně zelená, uvnitř bělavá se středně hrubou až hrubou vnitřní strukturou a krátkým až středně dlouhým vnitřním košťálem.

Odrůda odolná k praskání hlávek.

Zelí pekingské

Brassica rapa L. subsp. *pekinensis* (Lour.) Hanelt

Forco je poloraný hybrid pro časně letní až podzimní sklizně pro přímou spotřebu a krátkodobé skladování.

Rostliny středně vysoké. Listy polovzpřímené, středně velké, středně až tmavě zelené, středně až silně bublinaté, široce obvejčitého tvaru. Hlávka středně velká, elipsovitá na vrcholu žlutozelelá, uzavřená, pevná s krátkým vnitřním košťálem. Barva srdíčka na řezu světle žlutá.

Odrůda středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí.

Ovocné rody a druhy

Jabloň

Malus domestica Borkh.

Moravia je letní odrůda.

Vzrůstnost středně bujná, typ rozvětvený, nasazení plodů na krátkých a dlouhých středně tlustých výhonech převážně ve shlucích. Plod středně velký, tvar vejčitý se středně zřetelným žebrovaním. Základní barva plodu žlutá, krycí barva červená ve formě žíhání. Slupka s nízkým počtem malých světlých lenticel bez rziivosti. Dužnina žlutavé barvy, středně pevná, více šťavnatá, navinule sladká. Stopka tenká až středně tlustá a středně dlouhá. Sklizňová zralost ke konci července, konzumní zralost do poloviny srpna. Odrůda je rezistentní proti napadení strupovitostí.

Poznámky:

Název: **Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XII, řada Národní odrůdový úřad
číslo P, 2013
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2012 do 15. června 2013

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
656 06 Brno, Hroznová 2
Tel.: +420 543 548 111
Fax: +420 543 212 440

Tisk publikace: ÚKZÚZ, Hroznová 2, 656 06 Brno