



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XIII

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: 4

Vydáno: 15. července 2014
Cena: 38,- Kč

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2013 do 15. června 2014

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16. 6. 2013 to 15. 6. 2014

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. XIII/4 of 15 July 2014

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 2013 do 15. června 2014.

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, 2013 to June 15th, 2014.

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	17
Trávy	17
Luskoviny	21
Jeteloviny	22
Olejniny a přadné rostliny	22
Brambor a jiné okopaniny	24
Réva	26
Zeleninové druhy	27
Ovocné rody a druhy	33

Zemědělské druhy

Obilniny

Čirok

Sorghum bicolor (L.) Moench

KWS Freya je dvouliniový (Sc) hybrid.

Rostliny velmi vysoké, průměr stébla malý až středně velký, list dlouhý, úzký až středně široký. Lata řídká, širší v dolní části, obilky po vymlácení světle hnědé. Doba metání lat středně raná.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký.

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

KWS Tarzan je dvouliniový (Sc) hybrid.

Rostliny velmi vysoké, průměr stébla středně velký, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký. Lata řídká až středně hustá tvaru obrácené pyramidy, obilky po vymlácení světle hnědé. Doba metání lat velmi pozdní.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký.

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

Sweet Caroline je dvouliniový (Sc) hybrid.

Rostliny středně vysoké, průměr stébla středně velký, list dlouhý, středně široký až široký. Lata středně hustá až hustá, tvar symetrický, obilky po vymlácení světle hnědé. Doba metání lat pozdní.

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký.

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

Sweet Susana je dvouliniový (Sc) hybrid.

Rostliny nízké až středně vysoké, průměr stébla středně velký, list dlouhý až velmi dlouhý, středně široký až široký. Lata středně hustá, tvar laty symetrický, obilky po vymlácení oranžovočervené. Doba metání lat středně raná.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký.

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

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

AF Cesar je nesladovnická polopozdní bezpluchá odrůda pro potravinářské využití.

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

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

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

Obsah β glukánů v zrně ve srovnání s registrovanou bezpluchou odrůdou AF Lucius vysoký.

Britney je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno 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, odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení fuzárií v klase.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti a v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti a v neošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské

výrobní oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,6 bodu.

Francin je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna 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, středně odolná proti napadení fuzárií v klase.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,2 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

KWS Asta je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, 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 odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení fuzárií v klase.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,7 bodu.

KWS Irina je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, 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 až méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení fuzárií v klase.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,4 bodu.

Montoya je sladovnická polopozdní odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,3 bodu.

Odyssey je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno 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, středně odolná proti napadení fuzárií v klase.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,3 bodu.

Overture 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, odolná proti napadení rzí ječnou, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení fuzárií v klase.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,7 bodu.

RGT Otakar je sladovnická polopozdní odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,8 bodu.

SU Zaza je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno 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, středně odolná proti napadení fuzárií v klase.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,9 bodu.

- ozimý

- dvouřadý

Colonia je dvouřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

- víceřadý

KWS Tonic je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla, středně odolná proti vyzimování. Zrno 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, středně odolná proti napadení fuzárií v klase.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda odolná proti vymrznutí.

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

Lancelot je víceřadá polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda odolná proti vymrznutí.

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

Paso je víceřadá polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

Alpino je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

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

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

Arturo je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 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 zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Axxys 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 až koňský zub.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

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

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

Clovis je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký.

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

DKC3240 je tříliniový (Tc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký.

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

DKC3340 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně 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 vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká.

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

ES Convent je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

Výnos celkové suché hmoty nízký až středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký, 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 řepařské, obilnářské a bramborářské.

ES Eurojet je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

ES Tarock je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

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

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

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

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

Rostliny středně vysoké až 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, obsah škrobu vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká.

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

Exxotika je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 330 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně 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 řepašské.

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

Gonzalo KWS je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až nízký, 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 řepašské, obilnářské a bramborářské.

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

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až 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 řepašské, obilnářské a bramborářské.

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

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

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

Kabatis je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 290 S).

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

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

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

Kawaxx je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně 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) vysoká.

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

Kleonars je dvouliniový (Sc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 290 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Kompetas je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 360 Z).
Rostliny vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn velmi vysoký, typ zrna koňský zub.
Výnos zrna středně vysoký až vysoký.
Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Koronias je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).
Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.
Výnos celkové suché hmoty středně 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 řepašské, obilnářské a bramborářské.

LG30273 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).
Rostliny vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp.
Výnos zrna vysoký.
Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

LG30291 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).
Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý.
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, 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.

MAS 20T je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z).
Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.
Výnos zrna vysoký.
Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

Maxxens je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).
Rostliny vysoké, palice nasazený vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi vysoký, typ zrna mezityp.
Výnos zrna středně vysoký až vysoký.
Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Nikita je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).
Rostliny středně vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.
Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu nízký až středně 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 řepašské, obilnářské a bramborářské.

Oscarro je dvouliniový (Sc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).
Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp až koňský zub.
Výnos zrna vysoký.
Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Prestoso je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).
Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.
Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká.
Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepašské, obilnářské a bramborářské.

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

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

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

RGT Axilil je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 360 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

SY Campona je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 280 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 vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká až velmi vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká až velmi vysoká.

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

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

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

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

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

Volumixx je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

Oves setý

Avena sativa L.

Norbert je pluchatá, polopozdní odrůda. Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké až malé, barva pluchy žlutá, podíl předního zrna velmi vysoký.

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

Výnos zrna vysoký, výnos obilek středně vysoký.

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

Ozon je pluchatá, polopozdní odrůda. Rostliny středně vysoké, odrůda méně odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno velké, barva pluchy žlutá, podíl předního zrna velmi vysoký.

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

Výnos zrna vysoký, výnos obilek středně vysoký.

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

Sagar je pluchatá, polopozdní odrůda. Rostliny středně vysoké, odrůda méně odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno malé, barva pluchy žlutá, podíl předního zrna velmi vysoký.

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

Výnos zrna vysoký, výnos obilek vysoký.

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

Pšenice setá

Triticum aestivum L.

- jarní

Alondra je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno středně velké.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, 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 středně odolná proti napadení rzí travní.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

Anabel je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno malé.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, 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.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

KWS Akvilon je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno středně velké.

Odolná proti napadení padlím travním na listu, 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 odolná až odolná proti napadení rzí travní.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

Quintus je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná 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 až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení rzí travní.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

- ozimá

Annie je pekařská středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až 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 odolná proti napadení rzí pšeničnou.

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

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

variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v řepařské nízký, v obilnářské a bramborářské velmi nízký.

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

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

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

Avenue je velmi raná odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C).

Rostliny velmi nízké, odolné proti poléhání. Zrno malé.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, 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 odolná proti napadení rzí travní, středně odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

Odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Objem pečiva nízký, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnota Zeleného testu středně vysoká až nízká, vaznost mouky vysoká, hodnota čísla poklesu nízká, objemová hmotnost středně vysoká.

Florus je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno 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 až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

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

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

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

Genius je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná až 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 středně odolná proti napadení rzí travní, odolná proti napadení rzí plevovou, středně až méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná až odolná proti vymrzání.

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

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

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

Gordian je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno malé.

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, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou.

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

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

Julie je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, 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 odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení rzí plevovou, středně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, odolná proti vymrzání.

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

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

Nordika je středně raná 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, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou.

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

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

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

Rumor je pekařská středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno 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 až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů méně odolná až náchylná k napadení rzí travní, méně 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 zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký až vysoký.

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

SY Passport je pekařská středně raná odrůda.

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

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, odolná proti napadení rzí pšeničnou.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní, 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 středně vysoký až vysoký, v řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký, v řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký.

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

Tilman je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

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

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

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 středně vysoká až vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Tosca je pekařská polopozdní odrůda.

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

Méně 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, méně odolná proti napadení rzí plevovou, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

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

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

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

Tritikale

x *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

- ozimé

Kvido je polopozdní odrůda pro krmné účely.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí žitnou a pšeničnou.

Dle provokačních testů odolná proti vymrzání.

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

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

Žito

Secale cereale L.

- ozimé

Brasetto je polopozdní hybridní odrůda.

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

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

Výnos zrna v rámci sortimentu hybridních odrůd v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

Odrůda vhodná pro pekařské využití. Objemová hmotnost středně vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota čísla poklesu vysoká, podíl předního zrna vysoký, amylografické maximum vysoké, teplota mazovatění středně vysoká.

SU Stakkato je polopozdní hybridní odrůda.

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

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

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

Odrůda vhodná pro pekařské využití. Objemová hmotnost středně vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota čísla poklesu vysoká, podíl předního zrna vysoký až velmi vysoký, amylografické maximum velmi vysoké, teplota mazovatění velmi vysoká.

Krmné plodiny

Trávy

Festulolium

x *Festulolium* Asch. & Graebn.

Hipast je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Doba metání raná až střední.

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

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

Výnos zelené hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

Výnos suché hmoty ve všech užitkových letech středně vysoký až vysoký.

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

Výnos dusíkatých látek středně vysoký, obsah vlákniny nízký.

Honak je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Doba metání střední. Rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká.

Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

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

Výnos zelené hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

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

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

Výnos dusíkatých látek středně vysoký, obsah vlákniny nízký.

Horimir je diploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků.

Jílek hybridní

Lolium x boucheanum Kunth

Prospin je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání raná až 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 hmoty v prvním a druhém užitkovém roce vysoký, ve třetím užitkovém roce středně vysoký.

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

Protokol je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý. Doba metání raná až střední.

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

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

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

Jílek mnohokvětý italský

Lolium multiflorum Lam. subsp. *italicum* (A. Br.) Volkart

Ctirad je diploidní odrůda pro využití v monokultuře a jetelotravních směskách.

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

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

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

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Porubka je tetraploidní odrůda pro využití v monokultuře a jetelotravních směskách.

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

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

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

Výnos zelené hmoty vysoký.

Výnos suché hmoty středně vysoký.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Barterra je diploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků.

Candidame je diploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků.

Quickston je diploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Barlicum 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.

Nira 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.

Propoz je diploidní 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.

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

Výnos zelené a suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

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

Revive je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Aporina je hexaploidní krátce výběžkatá trávnicková odrůda.

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

Jemnost trávníku vysoká.

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

Beudin je hexaploidní krátce výběžkatá trávnicková odrůda.

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

Jemnost trávníku vysoká.

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

Esparina je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

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

Jemnost trávníku vysoká.

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

Fulmar je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

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

Jemnost trávníku vysoká.

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

Sprinkler je hexaploidní krátce výběžkatá trávnicková odrůda.

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

Jemnost trávníku vysoká.

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

Kostřava drsnolistá

Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina

Pebbles je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. List krátký až střední, tmavě zelený, neojíněný. Doba metání raná.

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

Sword je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. List krátký až střední, tmavě zelený, neojíněný. Doba metání raná. Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávnické plochy a ostatní trávnické plochy.

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Promona je hexaploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus v metání střední. Doba metání pozdní.

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

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

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

Výnos dusíkatých látek a obsah vlákniny středně vysoký.

Prosteva je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

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

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení plísní sněžnou, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

Výnos zelené hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

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

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích ve všech užitkových letech vysoký.

Stockman je hexaploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Doba metání raná až 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 středně vysoký.

Sunlight je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy a ostatní trávnické plochy.

Tahoe II je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy a ostatní trávnické plochy.

Lipnice luční

Poa pratensis L.

Anisha je trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy i pro ostatní trávnické plochy.

Arende je trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy i pro ostatní trávnické plochy.

Barghini je trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy i pro ostatní trávnické plochy.

Blackjack je trávnicková odrůda.

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

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

Navy je trávnicková odrůda.

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

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

Lipnice obecná

Poa trivialis L.

Havana je trávnicková odrůda.

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

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

Psineček tenký

Agrostis capillaris L.

Cleek je tetraploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus v roce zásevu střední až polorozkladitý. Barva listu středně zelená. Doba metání střední. Jemnost trávnicku vysoká.

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

Srha laločnatá

Dactylis glomerata L.

Casino je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus v době metání polovzpřímený. Doba metání raná. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná až odolná proti napadení plísní sněžnou, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

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

Výnos suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

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

Luskoviny

Hrách polní

Pisum sativum L. (partim)

Astronauta je poloraná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký, obsah škrobu středně vysoký, aktivita trypsin-inhibitoru nízká.

Impuls je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu, středně až méně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení plísní šedou, středně až méně odolná proti napadení padlím hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob.

Výnos semene středně vysoký.

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

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

Elara je diploidní, raná až středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů, komplexem listových skvrnitostí a spálou jetele lučního.

Výnos zelené hmoty v obou užitkových letech vysoký, výnos suché hmoty v prvním užitkovém roce středně vysoký, ve druhém užitkovém roce vysoký.

Hammon je tetraploidní, raná odrůda, středně odolná proti poléhání.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, komplexem mykóz odumírání kořenů a spálou jetele lučního.

Výnos zelené a suché hmoty v prvním i druhém užitkovém roce středně vysoký.

Rasmus je tetraploidní, středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů a spálou jetele lučního.

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

Olejniny a prádlné rostliny

Kmín

Carum carvi L.

Aprim je středně raná odrůda ozimého typu určená k produkci semene pro potravinářské účely.

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

Odrůda středně odolná až odolná proti opadávání nažek, středně odolná až odolná proti napadení hnědou skvrnitostí. Odrůda odolná k vyzimování. Vlivem kratší vegetační doby napadení vlnovníkem kmínovým ojedinělé.

Výnos semene vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah silic v semeni nízký, podíl karvonu standardní.

Konopí seté

Cannabis sativa L.

Antal je středně pozdní až pozdní odrůda dvoudomého konopí setého. Rostliny vysoké.

Výnos nemáčeného stonku velmi vysoký. Výnos celkového vlákna nízký až středně vysoký. Obsah celkového vlákna ve stonku nízký.

Obsah Δ^9 -THC (tetrahydrokanabinolu) nepřesahuje povolenou hranici.

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- jarní

Mirakel je raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně až 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 až vysoký, výnos oleje středně vysoký až vysoký.

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

- ozimá

Arizona 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 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 až vysoký, výnos oleje vysoký.

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

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

Rostliny 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 středně vysoký až vysoký, výnos oleje vysoký.

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

DK Excellium je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a vyhovujícím obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně 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 středně vysoký až 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 středně vysoký.

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

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně až středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně 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 se zvýšeným obsahem kyseliny olejové především na úkor obsahu kyseliny linolové. Obsah N-látek v semeni středně vysoký.

DK Imax CL je polopozdní pylově fertilní hybrid tolerantní k herbicidně účinné látce imazamox ze skupiny imidazolinonů s minimálním obsahem kyseliny erukové a vyhovujícím obsahem glukosinolátů.

Rostliny 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, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou a středně odolná proti napadení černěmi řepky.

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

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

DK Sensei je středně raný pylově fertilní hybrid polotrasličího typu s minimálním obsahem kyseliny erukové a vyhovujícím obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání před sklizní a odolné proti vyzimování.

Odrůda méně 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 velmi vysoký.

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

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

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

Odrůda 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 středně vysoký, výnos oleje středně vysoký.

Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni nízký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji odpovídá odrůdám s vysokým obsahem kyseliny olejové v oleji. Zvýšení obsahu kyseliny olejové je především na úkor obsahu kyseliny linolové. Obsah N-látek v semeni nízký.

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

Bropanna je velmi raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

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

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

Výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní nízký, výnos hlíz při konečné sklizni nízký.

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

Granada je raná až poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

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

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

Výnos hlíz středně vysoký až nízký.

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 tmavnou.

Mariannka je velmi raná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

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

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

Výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní vysoký až velmi vysoký, výnos hlíz při konečné sklizni velmi vysoký.

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

Cukrovka

Beta vulgaris L. var. *altissima* Döll

Attraktiva 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, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

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

V systému pěstování s fungicidním ošetřením 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 středně vysoký až vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda 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 velmi nízký až nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému 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 nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký až nízký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Hombre 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 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.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením 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 velmi nízký až nízký.

Odrůda vhodná k rané sklizni.

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

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně 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 středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin středně vysoký, 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 středně vysoký až vysoký, obsah škodlivého dusíku nízký.

Odrůda vhodná k rané sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda méně odolná k háďátku řepnému.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně 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, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému 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 velmi nízký.
Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Réva

Vitis L.

- odrůdy moštové

Cabernet Cortis je modrá moštová středně raná až pozdní odrůda.

List středně velký až velký, pětiúhelníkovitého tvaru, profil čepele tvaru V. Hrozen středně velký, středně hustý. Bobule malá, kruhovitého tvaru. Barva slupky modročerná. Dužnina bez antokyanového zbarvení.

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

Výnos hroznů nízký, cukernatost moštu vysoká.

Víno výborné kvality, tmavočervené barvy, ovocné, kořenité a kouřové chuti, ovocné a kouřové vůně, plné, hrubé, dlouhé, jemně aromatického typu.

Tristar je bílá moštová středně raná až pozdní odrůda.

List malý, pětiúhelníkovitého tvaru, profil čepele tvaru V. Hrozen malý, středně hustý až hustý. Bobule malá, kruhovitého tvaru. Barva slupky žlutozelená, dužnina bez antokyanového zbarvení.

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

Výnos hroznů nízký, cukernatost moštu vysoká až velmi vysoká.

Víno výborné kvality, žlutozelené barvy, ovocné chuti, květinové a ovocné vůně, harmonické, svěží, jemně aromatického typu.

Zeleninové druhy

Celer

Apium graveolens L.

- bulvový

Monet je hybridní odrůda bulvového celeru.

Rostlina středně vysoká až vysoká s polovzpřímeně postavenými listy, středně až tmavě zelené barvy plně vyvinutých listů. Bulva velká, kruhovitěho tvaru, slabě až středně hrbolovitá s nízko nasazenými, tenkými kořeny. Počet kořenů střední až vysoký. Barva pokožky bulvy je bělavá. Dužnina bílá, kompaktní nebo jen s malou dutinou. Houbovatí jen slabě.

Cibule

Allium cepa L. - skupina Ceba

- jarní

Karminka je pozdní nehybridní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu nízký až střední, listy polovzpřímené až horizontální, světle až středně zelené, středně až silně ojiněné, ohnutí špiček listů silné. Cibule středně velká, elipsovitého tvaru, s tmavě až velmi tmavě červenou základní barvou a nafialovělým odstínem horních suchých středně tlustých, silně přiléhajících suknic. Obsah sušiny střední, doba rašení během skladování pozdní až velmi pozdní.

Česnek

Allium sativum L.

- ozimý

Záhorský II je středně raná odrůda ozimého nepaličáku.

Postavení olistění vzpřímené až polovzpřímené, barva listu světle zelená se slabou až střední voskovou vrstvou. List středně dlouhý až dlouhý, středně široký, na příčném řezu slabě konkávní. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu velmi slabé až slabé. Cibule velká, na příčném řezu kruhovitěho tvaru, bez bočních stroužků. Stroužek středně velký až velký, základní barva suknic stroužku krémová bez antokyanových pruhů. Barva dužniny stroužku nažloutlá. Konec dormance stroužku v cibuli pozdní.

Fazol šarlatový

Phaseolus coccineus L.

Westa je raná až středně raná odrůda keříčkového růstového typu.

Listy středně zelené, slabě bublinaté, terminální lístek středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru s krátce hroditým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle zelený, velmi krátký až krátký, široký, tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený s krátkým až středně dlouhým slabě zakřiveným hrotem, s vlákný, ve sklizňové zralosti slabě zaškrcený. Zralé semeno bílé, elipsovitého tvaru.

Kadeřávek

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

Husar je nehybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká, středně široká, převážně kopulovitěho tvaru. Listová čepel úzce elipsovitého až elipsovitého tvaru, středně dlouhá až dlouhá, středně zelená bez antokyanu, silně zkadeřená. Řapíky polovzpřímené, velmi krátké až krátké a středně široké až široké.

Rednex je nehybridní odrůda.

Rostlina nízká, středně široká, obráceně pyramidálního tvaru. Listová čepel velmi úzce elipsovitého až úzce elipsovitého tvaru, středně dlouhá, tmavě červená nebo purpurová, středně zkadeřená. Řapíky polovzpřímené, středně dlouhé a středně široké.

Kedluben

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

Gaston je bílá pozdní hybridní odrůda pro jarní nebo podzimní polní pěstování.

Rostlina s polovzpřímenou, dlouhou a širokou až velmi širokou, středně až tmavě šedozelenou listovou čepelí, polovzpřímeným, dlouhým a tlustým řapíkem. Bulva velká, kulovitá se zelenou pokožkou a kvalitní jemnou dužninou.

Odrůda je velmi odolná proti dřevnatění a praskání bulev.

Niebieska Masłowa je modrá pozdní odrůda pro jarní nebo podzimní polní pěstování.

Rostlina s polovzpřímenou, dlouhou a širokou, středně modravou listovou čepelí, polovzpřímeným, středně dlouhým až dlouhým a středně tlustým až tlustým řapíkem. Bulva příčně široce elipsovitá až kulovitá s tmavě fialovou pokožkou. Dužnina se zřetelnými avšak neztvrdlými ligninovými vlákny.

Odrůda je odolná proti dřevnatění a praskání bulev.

Květák

Brassica oleracea L. convar. *botrytis* (L.) Alef. var. *botrytis* L.

Snow Lady je středně pozdní až pozdní nehybridní odrůda pro podzimní sklizně.

Rostliny středně vysoké. Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé, úzké až středně široké, tmavě zelené, slabě ojíňené a středně bublinaté se středně zvlněným okrajem. Růžice krytá, středně velká až velká, příčně široce elipsovitá, středně klenutá, pevná, bělavá, středně hrbolovitá a jemně až středně zrnitá.

Lilek vejcoplodý

Solanum melongena L.

Pana corbului 36 je středně pozdní nehybridní odrůda.

Růstový habitus vzpřímený, rostlina nízká až středně vysoká, stonek středně ochlupený bez antokyanového zbarvení. Listová čepel středně až tmavě zelená, velká, středně bublinatá. Květ velký, počet květů v květenství jeden až tři, barva středně fialová. Základní tvar plodu opakvejitý, délka plodu střední, průměr plodu střední, květní jizva velká až velmi velká, vrchol plodu zploštělý, prohloubení květní jizvy mělké. Základní barva plodu ve sklizňové zralosti světle fialová se skvrnami a slabě výraznými pruhy, lesk střední až silný, barva dužniny plodu zelenavá. Kalich středně velký až velký, silně až velmi silně ostnitý, středně vrásčitý.

Meloun vodní

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai

Primaorange je raná, diploidní, hybridní odrůda.

Děložní lístek široce elipsovitý, malý až středně velký, středně zelený, beze skvrn. Délka internodií střední, listová čepel středně dlouhá, středně široká, středně až tmavě šedozelená, silně druhotně laločnatá, středně až silně bublinatá. Velikost semeníku v době kvetení malá až střední, hmotnost prvního zralého plodu velmi nízká až nízká, tvar na podélném řezu kruhovitý. Základní barva pokožky plodu středně zelená se zřetelnými, středně širokými, tmavými až velmi tmavými pruhy, středně silným mramorováním a slabou až střední voskovou vrstvou. Oplodí tenké, barva dužniny tmavě oranžová. Semena velká, červenohnědá bez druhotné barvy osemení.

Mrkev

Daucus carota L.

Charisma je středně raná až polopozdní odrůda mrkve typu Chantenay, pro letní až podzimní sklizně.

Listy polovzpřímené, dlouhé, středně zelené a hrubě členité. Kořen krátký až středně dlouhý, široký, trojúhelníkového tvaru s tupým zakončením a středně rýhovaným povrchem. Pokožka a korová část středně oranžová, dřeň středně až tmavě oranžová, stejně zbarvená nebo tmavší než korová část. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř velmi slabě až slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Jolana je středně raná odrůda mrkve typu Nantes pro letní až podzimní sklizně.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé, středně až tmavě zelené a středně členité. Kořen středně dlouhý až dlouhý, středně široký, úzce obdélníkového tvaru s tupým až tupě špičatým zakončením a slabě rýhovaným povrchem. Zbarvení pokožky, dřevě a korové části středně oranžové, dřevě je stejně zbarvená jako korová část. Hlava na povrchu i uvnitř velmi slabě až slabě zelená, se slabým antokyanovým zbarvením.

Okurka

Cucumis sativus L.

- nakládačka

Kaiman je středně raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Hořkost děložních lístků není, rostlina středně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, bez zkrabacení povrchu, délka pruhů střední, tečky řídké, rozmístěné převážně v pruzích, ojinění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

- odrůdy pro pěstování za zvláštních podmínek

Mikor je velmi pozdní nehybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky. Hořkost děložních lístků je, rostlina středně vzrůstná s přibližně stejným poměrem květů samčích a samičích. Plod velmi krátký, v tržní zralosti světle zelený, bez zkrabacení povrchu, pruhy velmi dlouhé, tečky husté, rozmístěné převážně v pruzích, ojinění není nebo velmi slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti oranžová.

- salátová

Salamanda je velmi raná až raná hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, určená pro pěstování ve skleníku.

Hořkost děložních lístků není, rostlina krátká až středně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod krátký s tupým stopkovým koncem, v tržní zralosti středně zelený, slabě žebnatý bez zkrabacení, povrch plodu velmi řídké chlupatý bez bradavičnatosti, délka pruhů střední až dlouhá, bez teček, ojinění není nebo velmi slabé.

Paprika

Capsicum annum L.

Banánek je středně raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek středně dlouhý, se středně silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé až střední. Plod krátký až středně dlouhý, na podélném řezu obdélníkovitého tvaru, průměr plodu malý až střední, tvar na příčném řezu hranatý, zvlnění perikarpu střední, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, stopečná jamka není, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy středně hluboké, počet komor převážně tři, oplodí tenké až středně silné. Barva plodu před zralostí světle až středně zelená, barva ve zralosti světle až středně žlutá, placenta neobsahuje kapsaicin.

De siria je raná až středně raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

Dumas je raná odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Stonek krátký, se slabým antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů 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, stopečná jamka velmi mělká až mělká, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy velmi mělké až mělké, počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí středně silné až silné. Barva plodu před zralostí

tmavě až velmi tmavě zelená, barva ve zralosti tmavě až velmi tmavě červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0.

Honzík je středně raná odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Stonek středně dlouhý, se středně silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé až střední. Plod krátký, na podélném řezu čtvercovitého tvaru, průměr plodu středně velký až velký, tvar na příčném řezu hranatý, zvlnění perikarpu není nebo velmi slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně lesklý, stopečná jamka středně hluboká, apikální konec silně vtlačený, mezikomorové brázdy mělké až 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 žlutá, placenta neobsahuje kapsaicin.

Oraneta je raná odrůda určená pro pěstování v květináčích.

Stonek velmi krátký, se slabým antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé až střední. Plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu úzce trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu velmi malý, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu není nebo velmi slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, stopečná jamka není, apikální konec slabě špičatý, mezikomorové brázdy velmi mělké, počet komor převážně dvě, oplodí velmi tenké až tenké. Barva plodu před zralostí středně zelená, barva ve zralosti středně oranžová, placenta obsahuje kapsaicin.

Pampeliška je středně raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek středně dlouhý až dlouhý, se středně silným až silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod krátký, na podélném řezu čtvercovitého tvaru, průměr plodu střední až velký, tvar na příčném řezu hranatý, zvlnění perikarpu velmi slabé až slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, stopečná jamka mělká až středně hluboká, apikální konec slabě vtlačený, mezikomorové brázdy mělké, počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí středně silné. Barva plodu před zralostí středně žlutá, barva ve zralosti středně až tmavě žlutá, placenta neobsahuje kapsaicin. Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0.

Principál je pozdní hybridní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek krátký až středně dlouhý, se středně silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod krátký až střední, na podélném řezu obdélníkovitého tvaru, průměr plodu střední až velký, tvar na příčném řezu hranatý, zvlnění perikarpu středně silné, povrch silně zvrásněný, středně lesklý, stopečná jamka mělká, apikální konec slabě vtlačený, mezikomorové brázdy středně hluboké až hluboké, počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí středně silné až silné. Barva plodu před zralostí velmi světle žlutá, barva ve zralosti světle žlutá, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0 a k Y viru brambor (PVY) pathotyp 0.

Priscila je středně raná hybridní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0.

Splendid je středně raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek krátký až středně dlouhý, se slabým až středně silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů velmi slabé až 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, středně lesklý, stopečná jamka velmi mělká až mělká, apikální konec slabě vtlačený, mezikomorové brázdy mělké, počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí silné. Barva plodu před zralostí tmavě zelená, barva ve zralosti středně až tmavě červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Tesla je raná hybridní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek krátký až středně dlouhý, se středně silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod krátký, na podélném řezu čtvercovitého tvaru, průměr plodu velký, tvar na příčném řezu hranatý, zvlnění perikarpu slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně lesklý, stopečná jamka středně hluboká až hluboká, apikální konec silně vtlačený, mezikomorové brázdy mělké až středně hluboké,

počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí středně silné. Barva plodu před zralostí středně žlutá, barva ve zralosti středně žlutá, placenta neobsahuje kapsaicin. Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0.

- odrůdy pro pěstování za zvláštních podmínek

Anaheim Chili je středně raná odrůda.

Stonek krátký až středně dlouhý, se slabým až středně silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod středně dlouhý, na podélném řezu úzce trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu velmi malý až malý, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu slabé, povrch slabě zvrásněný, silně lesklý, stopečná jamka není, apikální konec slabě špičatý, mezikomorové brázdy velmi mělké až mělké, počet komor převážně dvě, oplodí tenké. Barva plodu před zralostí tmavě zelená, barva ve zralosti tmavě červená, placenta neobsahuje kapsaicin. Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0 a pathotyp 1-2.

Rajče

Solanum lycopersicum L.

- tyčkové

Yellowstone je pozdní indeterminantní odrůda určená pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý až dlouhý, široký, členění čepele dvojité. Květenství převážně složené. Plod velký až velmi velký, velmi měkký, na podélném řezu zploštělého tvaru, žebrování u stopky velmi silné, placenta středně velká, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená s malým až středně velkým žiháním, barva ve zralosti žlutá, skladovatelnost plodu krátká až středně dlouhá, obsah sušiny ve zralosti střední až vysoký.

Ředkev

Raphanus sativus L.

Húsvěti rózsa je diploidní raná odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina s nízkým až středním počtem polovzpřímených, středně dlouhých až dlouhých a středně širokých listů, široce obvejčitého tvaru. Listy světle zelené barvy s nízkým počtem laloků. Bulva středně dlouhá až dlouhá, tenká, úzce trojúhelníkového až obdélníkového tvaru s karmínovou barvou pokožky a se středně zbrázděným povrchem. Dužnina matně bílá, se slabou tendencí k houbovatění.

Lutea je diploidní raná odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina s nízkým až středním počtem vzpřímených až polovzpřímených, středně dlouhých až dlouhých listů, široce obvejčitého tvaru, listy středně zelené barvy s nízkým počtem laloků. Bulva středně dlouhá, tenká až středně tlustá, úzce elipsovitého až obvejčitého tvaru se žlutou barvou pokožky a s hladkým nebo velmi slabě zbrázděným povrchem. Dužnina matně bílá, se slabou až střední tendencí k houbovatění.

Ředkvička

Raphanus sativus L.

Szkarlatna z białym końcem je dvoubarevná diploidní odrůda vhodná pro jarní, letní nebo podzimní polní pěstování.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, obvejčitého tvaru, se středním až velkým počtem laloků a středně zelenou barvou. Bulvička středně tlustá, kruhovitého tvaru, na bázi zaoblená až tupá, rumělkově červené barvy tmavé intenzity s malým až středním rozsahem bílé barvy a matně bílou až narůžovělou dužninou a středně tlustou pokožkou. Kořínek středně tlustý až tlustý.

Odrůda středně odolná až odolná proti praskání bulviček, odolná proti houbovatění dužniny a středně odolná až odolná proti vybíhání do květu.

Řepa salátová

Beta vulgaris L. var. *conditiva* Alef.

Crosby je víceklíčková, středně raná odrůda.

Listová čepel dlouhá a široká, středně elipsovitého tvaru, s polovzpřímeným postavením, středně až tmavě zelené barvy před sklizní s přechodem až do červené, se silným červeným zbarvením žilek, řapík dlouhý se širokou základnou, polovzpřímený, červené barvy. Bulva středně dlouhá a středně široká, převážně kruhovitěho až příčně středně elipsovitého tvaru se zaoblenou bází, purpurově červenou a pokožkou se střední korkovitostí. Dužnina středně až tmavě purpurová, kroužky jen slabě výrazné.

Při jarním výsevu slabý nebo velmi slabý sklon k vybíhání do květu.

Salát

Lactuca sativa L.

- hlávkový

Apollo je raná až středně raná odrůda hlávkového salátu máslového typu pro rychlení a polní pěstování.

Listy vodorovně postavené, kruhovitěho tvaru, světle až středně zelené barvy, bez antokyanu, středně tlusté, slabě bublinaté se středně velkými až velkými bublinami, slabě lesklé bez zvlněného okraje nebo s velmi slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitěho tvaru, středně hustá až hustá, středně až silně uzavřená.

Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne raná.

Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI17, BI18, BI20, BI21, BI22, BI23, BI24, BI25, BI26 a BI27.

Olimp je středně raná odrůda hlávkového salátu ledového typu (Batavia) pro polní pěstování.

Postavení listů vodorovné až polovzpřímené, příčně široce elipsovitého tvaru, světle zelené barvy, bez antokyanu, středně tlusté, středně až silně bublinaté se středně velkými bublinami, středně lesklé se středně až silně zvlněným a mělce až středně hlubokým zoubkovaným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitěho tvaru, středně hustá až hustá, středně až silně uzavřená.

Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne raná.

Není rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasa BI16.

Tykev obecná

Cucurbita pepo L.

Patinova je hybridní odrůda tykve typu patison.

Rostlina keříčkového typu, s velmi slabým až slabým větvením, úponky na lodyze nejsou nebo jsou zakrnělé. List středně velký, okraj mělce členitý, středně zelený bez stříbřitých skvrn. Mladý plod bílý. Plně vyvinutý plod středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký, diskovitěho tvaru, bílé barvy, v botanické zralosti krémový, bez nazelenalého odstínu. Semeno malé, elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou krémové barvy.

Snowdisc je hybridní odrůda tykve typu patison.

Rostlina keříčkového typu, s velmi slabým až slabým větvením, úponky na lodyze nejsou nebo jsou zakrnělé. List středně velký, okraj velmi mělce až mělce členitý, středně zelený bez stříbřitých skvrn. Mladý plod bílý. Plně vyvinutý plod středně dlouhý až dlouhý, široký, diskovitěho tvaru, bílé barvy, v botanické zralosti bělavý. Semeno malé, široce elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou krémové barvy.

Ovocné rody a druhy

Broskvoň

Prunus persica (L.) Batsch

Mirkos je pozdní broskev.

Vzrůstnost středně silná, habitus polovzpřímený až rozložitý. Květ růžovitý. Plod středně velký až velký, kruhovitý, při pohledu na kališní vrchol souměrný. Slupka středně tlustá, řídce až středně hustě plstnatá, středně silně přilnavá k dužnině. Základní barva slupky krémově žlutá s celoplošně nanesenou černavě červenou krycí barvou na většině povrchu plodu. Dužnina žlutá, středně tuhá, nevláknitá, sladkost vysoká, kyselost nízká. Pecka kruhovitá, v porovnání k plodu středně velká, k dužnině nepřilnavá. Náchylnost k praskání pecky není nebo velmi nízká, k opadu plodů před sklizní není nebo velmi slabá.

Ořešák vlašský

Juglans regia L.

Kardinál je středně raná až pozdní odrůda červenojádrého ořešáku.

Vzrůstnost středně silná až silná, habitus polovzpřímený. Doba rašení listových pupenů střední až pozdní. Doba kvetení samčích květů ve srovnání s květy samičími dřívější (protandrie). Přebíhající umístění plodonošů hlavně na konci dvouletých výhonů dvouletých a starších větví. Plod středně velký, tvar na podélném řezu široce vejčitý, na příčném řezu zploštělý. Skořápka tenká až středně tlustá, povrch silně rýhovaný. Jádro středně velké, tmavé, snadno luštitelné. Jeho podíl k celkové hmotnosti plodu střední.

Třešeň

Prunus avium (L.) L.

Irena je středně raná až pozdní tmavá chrupka.

Vzrůstnost silná, habitus stromu vzpřímený. Květ středně velký až velký, korunní plátek středně opakvejitý. Plod velký, srdčitý. Slupka hnědočervená, středně tlustá, s vysokým počtem velkých až velmi velkých lenticel. Dužnina středně tuhá, růžová, středně až velmi šťavnatá. Kyselost střední, sladkost nízká až střední. Šťáva růžová. Stopka dlouhá a tenká až středně tlustá. Pecka z čelního pohledu široce elipsovité. Poměr hmotnosti plodu vzhledem k hmotnosti pecky malý až středně velký.

Korvik je pozdní tmavá chrupka.

Vzrůstnost silná, habitus stromu polovzpřímený. Květ středně velký až velký, korunní plátek středně opakvejitý. Plod velký, srdčitý. Slupka načernalá, středně tlustá, s vysokým počtem středně velkých až velkých lenticel. Dužnina středně tuhá až tuhá, tmavě červená, středně až velmi šťavnatá. Kyselost nízká, sladkost střední až vysoká. Šťáva purpurová. Stopka dlouhá a tenká až středně tlustá. Pecka z čelního pohledu středně elipsovité. Poměr hmotnosti plodu vzhledem k hmotnosti pecky střední.

Poznámky:

Název: **Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XIII, řada Národní odrůdový úřad
číslo 4, 2014
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2013 do 15. června 2014

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