



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník VIII

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: P

Vydáno: 30. července 2009
Cena: 46,- Kč

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2008 do 15. června 2009

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16.6.2008 to 15.6.2009

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. VIII/P of 30 July 2009

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 2008 do 15. června 2009.

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 16 th, 2008 to June 15 th, 2009.

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

Obsah

	Strana
Zemědělské druhy	5
Obilniny	5
Krmné plodiny	16
Trávy	16
Luskoviny	18
Jeteloviny	19
Jiné krmné plodiny	20
Olejniny a přadné rostliny	21
Brambor a jiné okopaniny	25
Chmel	28
Réva	28
Zeleninové druhy	30
Ovocné rody a druhy	38

Zemědělské druhy

Obilniny

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

Advent je sladovnická polopozdní odrůda.

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

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

Výnos předního zrna v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti vysoký, v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až vysoký, v bramborářské a píceňářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,7 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu Českého piva.

AF Lucius je nesladovnická bezpluchá pozdní odrůda.

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

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

Výnos zrna ve všech zemědělských výrobních oblastech velmi nízký.

Vysoký obsah β glukanu ve sladině.

Henley je sladovnická polopozdní odrůda.

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

Výnos předního zrna v kukuřičné, řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti vysoký, v bramborářské a píceňářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,2 bodu.

Henrike je sladovnická poloraná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, 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 až méně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Výnos předního zrna velmi vysoký ve všech zemědělských výrobních oblastech.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,3 bodu.

Kontiki je nesladovnická polopozdní odrůda.

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

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

Výnos zrna v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti středně vysoký, v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti vysoký až velmi vysoký, v zemědělské výrobní oblasti bramborářské a píceňářské vysoký.

Signora je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

Výnos předního zrna v kukuřičné a řepašské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti vysoký, v zemědělské výrobní oblasti bramborářské a pícninářské vysoký až velmi vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,9 bodu.

Streif je sladovnická polopozdní odrůda.

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

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

Výnos předního zrna v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti vysoký, v řepašské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až vysoký, v bramborářské a pícninářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,0 bodu.

Vista je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, 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.

Výnos předního zrna v kukuřičné, řepašské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti velmi vysoký, v bramborářské a pícninářské zemědělské výrobní oblasti vysoký až velmi vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,7 bodu.

- ozimý

- dvouřadý

Faraon je dvouřadá polopozdní odrůda.

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

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

Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd vysoký.

Saffron je dvouřadá polopozdní odrůda.

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

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

Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd vysoký až velmi vysoký.

Wintmalt je dvouřadá sladovnická polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd středně vysoký až vysoký.

- víceřadý

Heike je víceřadá středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení rzi ječnou, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí. Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd středně vysoký až vysoký.

Wendy je víceřadá raná odrůda.

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

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

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd vysoký.

Kukuřice

Zea mays L.

Ambrosini je tříliniový (Tc), 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 tvrdý až mezityp.

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

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

Asteri YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Asteri CS.

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

Bergxxon YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně pozdní až pozdní hybrid (číslo ranosti cca 410 Z). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Bergxxon.

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Bonpi CS je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až 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 kukuřičné a řepašské.

Cassilas 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 mezityp.

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

Cegura je dvouliniový (Sc), středně pozdní až pozdní hybrid (číslo ranosti cca 360 S).

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

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

Codisco YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 280 S). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi dříve registrovaného hybridu Codisco.

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

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

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

Coxximo YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Coxximo.

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Crazi YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-ØØ81Ø-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

ES Archimedes je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

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

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

ES Isabelle je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

Rostliny 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 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 řepařské, obilnářské a bramborářské.

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

Rostliny středně vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna 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 řepařské, obilnářské a bramborářské.

Esquadrille YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

Friedrixx YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Friedrixx.

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

Výnos zrna středně vysoký.

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

Ginko je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 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 řepašské.

Hexxer YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až 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) vysoká.

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

Kvalitas YG je tříliniový (Tc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

KWS 6471 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 380 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Lakti CS 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 tvrdý až mezityp.

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

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

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

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

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

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

MAS 10T je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

Rostliny středně vysoké, palice nasazeny středně 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, obsah škrobu 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.

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

MT Marlon je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 310 S).

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

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

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

Nexxos YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 270 S). Jedná se o geneticky modifikovanou verzi hybridu Nexxos.

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny středně vysoko, počet řad zrn 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 kukuřičné a řepařské.

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

Rostliny středně vysoké až 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) nízká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) nízká.

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

PR37Y12 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 390 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

PR38V11 je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-ØØ81Ø-6), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

PR39D23 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

Rostliny středně vysoké až nízké, 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 až velmi 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.

PR39W45 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 středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

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

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

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

Výnos zrna velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

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

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až 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.

SL Devino 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 středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až 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 řepašské, obilnářské a bramborářské.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sucosta je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 190 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až nízký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna 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 kukuřičné a řepařské.

Symbol je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

Taxxa YG je dvouliniový (Sc), geneticky modifikovaný (MON-00810-6), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

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

Oves

Avena sativa L.

Scorpion je pluchatá, polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně až méně odolná proti poléhání před sklizní. Zrno velké, barva pluchy žlutá, podíl předního zrna vysoký.

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

Výnos zrna vysoký, výnos obilek vysoký.

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

Pšenice setá

Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.

- jarní

Seance je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda méně 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 méně odolná proti napadení rzí travní.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

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

Tercie je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná až 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 náchylná k 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 středně vysoká, vaznost mouky velmi vysoká, hodnota čísla poklesu velmi vysoká, objemová hmotnost vysoká.

- ozimá

Bagou je poloraná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

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

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

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

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

Brilliant je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé.

Středně odolná až 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, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení plísni sněžnou.

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

Výnos zrna v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné, řepařské a bramborářské středně vysoký, v zemědělské výrobní obilnářské oblasti vysoký.

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

Federer je pekařská pozdní 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 až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, méně odolná proti napadení plísni sněžnou.

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

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

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

Fortis je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně až méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení

braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení plísní sněžnou.

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

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

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

Iridium je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

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

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

Magister je pekařská pozdní odrůda.

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

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

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

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

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

Nikol je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

Preciosa je pekařská polopozdní až pozdní 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 odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, méně odolná až náchylná k napadení plísní sněžnou.

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

Výnos zrna v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné, řepařské a bramborářské středně vysoký, v zemědělské výrobní oblasti obilnářské 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 středně vysoká, objemová hmotnost velmi vysoká.

Salut je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno velké.

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

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

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

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

Secese je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

Výnos zrna v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné velmi vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a obilnářské středně vysoký a v zemědělské výrobní oblasti bramborářské vysoký.

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

Seladon je pekařská středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, méně 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 proti napadení rzí pšeničnou, méně odolná až náchylná k napadení plísní sněžnou.

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

Výnos zrna v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné, řepařské a obilnářské velmi vysoký, v zemědělské výrobní oblasti bramborářské vysoký.

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

Tritikale

x *Triticosecale* Wittm.

- ozimé

Trigold je středně raná odrůda pro krmné účely.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzí žitnou a pšeničnou, odolná proti napadení padlím travním, středně odolná proti napadení chorobami pat stébel.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

Tulus je středně raná odrůda pro krmné účely.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzí žitnou a pšeničnou, odolná proti napadení padlím travním, středně odolná proti napadení chorobami pat stébel.

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

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

Krmné plodiny

Trávy

Bojínek cibulkatý

Phleum bertolonii DC.

Zubr je diploidní trávníková odrůda.

Růstový habitus ve 2. roce střední až polorozkladitý. List ve 2. roce úzký, středně až tmavě zelený. Doba metání ve 2. roce raná až střední.

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

Jílek hybridní

Lolium x boucheanum Kunth

Marmota je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

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

Výnos zelené a suché hmoty ve všech třech užitkových letech velmi vysoký.

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

Jílek mnohokvětý italský

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

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

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

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích vysoká.

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

Výnos zelené hmoty středně vysoký až vysoký.

Výnos suché hmoty vysoký.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Hannah je diploidní odrůda pro jednosečné meziplodinové využití.

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

Rychlost počátečního růstu vysoká. Hustota porostu před sečí středně vysoká. Intenzita metání před sečí vysoká.

Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzemi.

Výnos zelené hmoty nízký.

Výnos suché hmoty vysoký.

Magnum je tetraploidní odrůda pro jednosečné využití jako meziplodina. Růstový habitus na jaře polovzpřímený až střední. Doba metání raná až střední. Rychlost počátečního růstu středně vysoká. Hustota porostu před sečí středně vysoká. Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzemi. Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Barutti je diploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání raná až střední. 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, středně odolná proti napadení rzemi.

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

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

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

Corso je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

Doba metání střední. Růstový habitus na jaře polorozkladitý. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.

Středně odolná proti napadení plísní sněžnou a rzi, 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 v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoký, ve třetím užitkovém roce vysoký.

Helada je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. List středně zelený. Doba metání pozdní.

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

Salamandra je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

Odolná proti napadení plísní sněžnou, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzemi.

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

Výnos suché hmoty ve všech užitkových letech středně vysoký.

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

Sumpak je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

Hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.

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

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

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

Zekol je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. List středně zelený. Doba metání střední až pozdní.

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

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Mirka je hexaploidní 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 okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy.

Vendula je hexaploidní výběžkatá trávníková 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 trávníkové plochy.

Kostřava ovčí
Festuca ovina L.

Dorotka je trávníková odrůda.
Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední až polorozkladitý. List na podzim v roce zásevu velmi úzký, tmavě zelený, neojíněný. Doba metání raná.
Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní trávníkové plochy.

Lipnice luční
Poa pratensis L.

Castor je trávníková odrůda.
Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední. List na podzim v roce zásevu úzký až středně široký, středně zelený. Doba metání pozdní.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy.

Greenteam je trávníková odrůda.
Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední. List na podzim v roce zásevu úzký, světle až středně zelený. Doba metání střední až pozdní.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i ostatní trávníkové plochy.

Kaitos je trávníková odrůda.
Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední. List na podzim v roce zásevu úzký až středně široký, středně zelený. Doba metání pozdní.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy.

Ravel 1 je trávníková odrůda.
Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední. List na podzim v roce zásevu úzký, středně až tmavě zelený. Doba metání střední až pozdní.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávníkové plochy.

Psineček psí
Agrostis canina L.

VILLA 1 je diploidní trávníková odrůda.
Růstový habitus na podzim v roce zásevu polorozkladitý. Barva listu středně zelená. Doba metání raná.
Jemnost trávníku vysoká.
Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky a jiné specifické trávníkové plochy.

Luskoviny

Hrách polní
Pisum sativum L. (partim)

Starter je poloraná odrůda typu semi-leafless.
Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno vejčitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až nízká. Méně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná proti napadení plísní hrachu, méně odolná proti napadení hnilobami stonků, listů a lusků, středně odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu, středně odolná proti napadení tmavohnědou skvrnitostí hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, méně odolná proti napadení padlím hrachu, méně odolná proti napadení rzí hrachu, středně odolná až odolná proti napadení komplexem virových onemocnění.

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký, aktivita trypsin-inhibitoru nízká. Technologická jakost středně vysoká.

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

Agil je diploidní, středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání.

Lodyha středně dlouhá, středně silná, listy středně dlouhé a úzké až středně široké. Rychlost jarního růstu a rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná až odolná proti napadení spálou jetele lučního, středně odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů, středně odolná proti komplexu virových onemocnění, středně až méně odolná proti napadení padlím jetele, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

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

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

Lodyha středně dlouhá, tenká až středně silná, listy krátké až středně dlouhé a středně široké. Rychlost jarního růstu a rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Středně odolná až odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů, spálou jetele lučního, středně odolná proti komplexu virových onemocnění, středně až méně odolná proti napadení padlím jetele, méně odolná až náchylná k napadení komplexem listových skvrnitostí.

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

Pavo je diploidní, raná odrůda, středně odolná proti poléhání.

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

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, komplexem mykóz odumírání kořenů, spálou jetele lučního, středně odolná proti komplexu virových onemocnění, středně až méně odolná proti napadení padlím jetele, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

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

Jetel plazivý

Trifolium repens L.

Bak je středně raná odrůda botanického typu holandicum.

Rostliny středně vysoké, řapíky středně dlouhé až dlouhé, středně silné, listy středně dlouhé a středně široké. Jarní růst středně rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, komplexem mykóz odumírání kořenů, středně odolná proti komplexu virových onemocnění, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, méně odolná proti napadení plísní jetelovou.

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

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

Četnost rostlin s kyanogenními glykosidy střední.

Bobr je středně raná odrůda botanického typu holandicum.

Rostliny středně vysoké až vysoké, řapíky středně dlouhé až dlouhé a středně silné až silné, listy středně dlouhé až dlouhé a středně široké. Jarní růst středně rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů, středně odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, plísní jetelovou, komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti komplexu virových onemocnění.

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

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

Četnost rostlin s kyanogenními glykosidy střední.

Borek je středně raná odrůda botanického typu giganteum.

Rostliny středně vysoké až vysoké, řapíky středně dlouhé, středně silné až silné, listy středně dlouhé až dlouhé a středně široké až široké. Jarní růst středně rychlý až rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

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

Výnos zelené hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

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

Četnost rostlin s kyanogenními glykosidy střední.

Samoa je středně raná odrůda botanického typu silvestris.

Rostliny nízké až středně vysoké, řapíky krátké až středně dlouhé, tenké až středně silné, listy krátké a úzké až středně široké. Jarní růst středně rychlý až rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů, středně odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná proti komplexu virových onemocnění, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a plísní jetelovou.

Výnos zelené hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

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

Četnost rostlin s kyanogenními glykosidy nízká.

Vojtěška setá

Medicago sativa L.

Holyna je středně vysoká až vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.

Začátek kvetení raný až středně raný. Jarní růst i obrůstání po sečích rychlé.

Významnější napadení komplexem patogenů cévního vadnutí v polních pokusech nezjištěno.

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

Tereza je středně vysoká až vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.

Začátek kvetení raný až středně raný. Jarní růst i obrůstání po sečích rychlé.

Významnější napadení komplexem patogenů cévního vadnutí v polních pokusech nezjištěno.

Výnos zelené i suché hmoty v roce zásevu i ve všech dalších užitkových rocích vysoký.

Jiné krmné plodiny

Svazenka

Phacelia tanacetifolia Benth.

Meva je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Středně raně nakvétající odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolná proti poléhání. Rychlost počátečního růstu vysoká.

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

Promoce je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Raně až středně raně nakvétající odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolná proti poléhání. Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Protana je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Raně až středně raně nakvétající odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolná proti poléhání. Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

Výnos zelené hmoty středně vysoký a suché hmoty vysoký.

Olejníky a přadné rostliny

Hořčice sareptská

Brassica juncea (L.) Czernj. et Cosson

Oportuna je středně raná žlutosemenná odrůda jarního typu určena k produkci semene k výrobě speciálních typů stolních hořčic.

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

Výnos semene vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni vysoký.

Konopí seté

Cannabis sativa L.

Bialobrzieskie je raná až středně raná odrůda jednodomého konopí setého. Rostliny středně vysoké až vysoké.

Výnos nemáčeného stonku vysoký. Výnos celkového i dlouhého vlákna vysoký.

Obsah celkového i dlouhého vlákna středně vysoký.

Obsah THC (tetrahydrokanabinolu) nepřesahuje povolenou hranici.

Len

Linum usitatissimum L.

Rina je středně raná až pozdní modrokvětá odrůda přadného lnu.

Rostliny středně vysoké až vysoké. Významnější napadení komplexem chorob kořenů a báze stonků v polních podmínkách nezjištěno.

Výnos neroseného stonku vysoký.

Obsah celkového vlákna středně vysoký. Výnos celkového vlákna vysoký.

Výnos semene vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká.

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- jarní

Lužnice je raná až středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, méně 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.

Výnos semene středně vysoký, výnos oleje vysoký.

Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji s mírně zvýšeným podílem kyseliny olejové na úkor podílu kyseliny linolové.

- ozimá

Albion je odrůda s vysokým obsahem kyseliny erukové a vysokým obsahem glukosinolátů určená pro pěstování jako meziplodina.

Rostliny vysoké. Rychlost počátečního růstu vysoká.

Výnos zelené a suché hmoty velmi vysoký.

Benefit je pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

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

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

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

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

Dedalo je polopozdní až pozdní pylově fertillní hybrid polotrpasličího typu s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny velmi nízké, odolné proti poléhání před sklizní.

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

V rámci sortimentu hybridů výnos semene nízký, výnos oleje nízký.

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

Greenland je odrůda s vysokým obsahem kyseliny erukové a vysokým obsahem glukosinolátů určená pro pěstování jako meziplodina.

Rostliny vysoké. Rychlost počátečního růstu vysoká.

Výnos zelené hmoty a suché hmoty velmi vysoký.

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

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

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

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene 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.

Komando je polopozdní až pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni velmi vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji s mírně zvýšeným podílem kyseliny olejové na úkor podílu kyseliny linolové a linolenové.

Mickey je polopozdní až pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a vyhovujícím obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji s mírně zvýšeným podílem kyseliny olejové na úkor podílů kyseliny linolové a linolenové.

NK Morse je pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

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

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

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

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

Slunečnice

Helianthus annuus L.

Beluga je raný hybrid.

Rostliny středně vysoké až vysoké, úbor středně velký až velký, v plné zralosti polopřevislý s ohnutým stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky malé až středně velké, široce vejčité, černé s šedivým okrajovým proužkováním.

Výnos nažek vysoký.

Olejnatost nažek vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 304, 314, 703 a 710 plísně slunečnicové, středně až méně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou a středně odolný až odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

ES Alyssa je velmi raný až raný hybrid.

Rostliny středně vysoké až vysoké, úbor středně velký až velký, v plné zralosti převislý se silně ohnutým stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky malé až středně velké, úzce vejčité, černé s šedivým okrajovým a slabě zřetelným bočním proužkováním.

Výnos nažek vysoký.

Olejnatost nažek nízká až středně vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 304, 307, 314, 703, 704, 710, 714 plísně slunečnicové, středně až méně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou a středně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech řepařské a obilnářské.

ES Biba je raný hybrid.

Rostliny středně vysoké až vysoké, úbor velký, v plné zralosti převislý se slabě ohnutým stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky malé, široce vejčité, černé s šedivým okrajovým a slabě zřetelným bočním proužkováním.

Výnos nažek vysoký.

Olejnatost nažek vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 304, 307, 314, 703, 704, 710, 714 plísně slunečnicové, středně až méně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou a středně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

ES Erika je raný hybrid.

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

Výnos nažek středně vysoký až vysoký.

Olejnatost nažek středně vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 304, 307, 314, 703, 704, 710 a 714 plísně slunečnicové, středně odolný až odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou a málo odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

LG5450HO je raný hybrid.

Rostliny středně vysoké až vysoké, úbor středně velký až velký, v plné zralosti převislý se slabě ohnutým stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky středně velké, úzce vejčité, černé s šedivým okrajovým proužkováním.

Výnos nažek středně vysoký.

Olejnatost nažek středně vysoká, zvýšený podíl kyseliny olejové v oleji.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 304, 307, 314, 703, 704, 710 a 714 plísně slunečnicové, středně až méně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou a středně až méně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

NK Delfi je raný hybrid.

Rostliny vysoké, úbor velký, v plné zralosti převislý s rovným stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky malé, široce vejčité, černé s šedivým okrajovým a slabě zřetelným bočním proužkováním.

Výnos nažek vysoký.

Olejnatost nažek vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 304, 314, 703 a 710 plísně slunečnicové, náchylný k napadení sclerotiniovou hnilobou a středně odolný až odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

NK Dolbi je raný hybrid.

Rostliny středně vysoké až vysoké, úbor velký, v plné zralosti polopřevislý s rovným stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky malé, okrouhlé, tmavě hnědé s šedivým okrajovým a slabě zřetelným bočním proužkováním.

Výnos nažek vysoký.

Olejnatost nažek vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 703 a 710 plísně slunečnicové, málo odolný až náchylný k napadení sclerotiniovou hnilobou a středně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Ollean je raný až středně raný hybrid.

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

Výnos nažek středně vysoký.

Olejnatost nažek vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 304, 307, 314, 334, 703, 704, 710 a 714 plísně slunečnicové, středně až méně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou a středně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Sparta je raný hybrid.

Rostliny středně vysoké až vysoké, úbor velký, v plné zralosti polopřevislý s ohnutým stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky středně velké až velké, úzce vejčité, tmavě hnědé s šedivým okrajovým a slabě zřetelným bočním proužkováním.

Výnos nažek vysoký až velmi vysoký.

Olejnatost nažek středně vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 304, 307, 703 a 710 plísně slunečnicové, středně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou a středně až méně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Sweet je raný hybrid.

Rostliny středně vysoké až vysoké, úbor velký, v plné zralosti převislý se slabě ohnutým stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky středně velké, úzce vejčité, černé s šedivým okrajovým a bočním proužkováním.

Výnos nažek vysoký.

Olejnatost nažek nízká až středně vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 304, 307, 314, 334, 703 a 710 plísně slunečnicové, méně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou a středně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

Sója

Glycine max (L.) Merr.

Silesia je velmi raná odrůda.

Rostliny jsou středně vysoké, barva květu fialová, hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, semeno se žlutou barvou pupku.

Počáteční růst rychlý.

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

Výnos semene v rámci sortimentu velmi raných odrůd vysoký.

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

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

Bernard je raná odrůda pro zpracování na škrob a lupínky.

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

Odrůda rezistentní proti napadení rakovinou brambor patotypu 1 a háďátkem bramborovým patotypu Ro 1.

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

Výnos hlíz velmi vysoký, výnos tržních hlíz velmi vysoký.

Obsah škrobu vysoký, výnos škrobu vysoký.

Nízkým obsahem redukujících cukrů a kulovitým tvarem splňuje požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu lupínků.

Radana je velmi raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB.

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

Odrůda slabě rezistentní proti napadení rakovinou brambor patotypu 1 a náchylná k napadení háďátkem bramborovým patotypu Ro 1.

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

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

Važené hlízy pevné konzistence, středně vlhké, slabě moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé až středně velké, hlízy po uvažení slabě až středně tmavou.

Vlasta je poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

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

Odrůda rezistentní proti napadení rakovinou brambor patotypu 1 a háďátkem bramborovým patotypu Ro 1.

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

Výnos hlíz středně vysoký.

Važené hlízy středně pevné konzistence, středně vlhké, slabě až středně moučnaté, středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé až středně silné, hlízy po uvažení slabě tmavou.

Cukrovka

Beta vulgaris L. var. altissima Döll

Bering je diploidní odrůda s kombinovanou tolerancí proti rizománii a nematodům, N typu.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha mělká rozptýlená, povrch hladký.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd se speciální tolerancí výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin velmi nízký až nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd se speciální tolerancí výnos kořene středně vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády středně vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Expert je diploidní odrůda, C typu, tolerantní k rizománii.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen klínovitý, rýha mělká spirálová, povrch hladký.

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

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

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

Odrůda vhodná k velmi rané sklizni.

Halina KWS je diploidní odrůda s kombinovanou tolerancí proti rizománii a nematodům, NC typu.

Vzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha mělká rozptýlená, povrch hladký.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd se speciální tolerancí výnos kořene středně vysoký, cukernatost velmi vysoká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký, výtěžnost rafinády velmi vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

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

Odrůda vhodná k rané sklizni.

Katka KWS je diploidní odrůda, C typu, tolerantní k rizománii.

Vzpřímené postavení listové růžice, kořen klínovitý, rýha mělká rovná, povrch hladký.

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

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

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

Odrůda vhodná k velmi rané sklizni.

Kiringa KWS je diploidní odrůda, N typu, tolerantní k rizománii.

Vzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha mělká rozptýlená, povrch hladký.

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

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

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

rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin středně vysoký až vysoký, obsah škodlivého dusíku vysoký až velmi vysoký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

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

Vzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha mělká rozptýlená, povrch hladký.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření 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 vysoký až velmi vysoký, obsah škodlivého dusíku vysoký až velmi vysoký.

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Limonica KWS je diploidní odrůda s kombinovanou tolerancí proti rizománii a nematodům, C typu.

Vzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha středně hluboká rovná, povrch hladký.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd se speciální tolerancí výnos kořene středně vysoký, cukernatost velmi vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády velmi vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd se speciální tolerancí výnos kořene středně vysoký, cukernatost velmi vysoká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký, výtěžnost rafinády velmi vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná k velmi rané sklizni.

Pavla KWS je diploidní odrůda s kombinovanou tolerancí proti cercosporiíze, rizománii a nematodům, NC typu.

Vzpřímené postavení listové růžice, kořen klínovitý, rýha mělká rovná, povrch hladký.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd se speciální tolerancí výnos kořene středně vysoký, cukernatost velmi vysoká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký, výtěžnost rafinády velmi vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

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

Odrůda vhodná k rané sklizni.

Severa KWS je diploidní odrůda, NC typu, tolerantní k rizománii.

Vzpřímené postavení listové růžice, kořen klínovitý, rýha středně hluboká spirálová, povrch hladký.

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

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

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

Odrůda vhodná k rané sklizni.

Vedeta je diploidní odrůda s kombinovanou tolerancí proti cercosporiíze, rizománii a rhizoctonii, N typu.

Polovzpřímené postavení listové růžice, kořen kuželovitý, rýha mělká spirálová, povrch hladký.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd se speciální tolerancí výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin středně vysoký až vysoký, obsah škodlivého dusíku vysoký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd se speciální tolerancí výnos kořene středně vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost

rafinády středně vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin středně vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký až vysoký.
Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Chmel

Humulus lupulus L.

Kazbek je pozdní až velmi pozdní odrůda aromatického až hořkého typu vhodná do všech chmelařských oblastí. Je charakteristická rychlým počátečním růstem, vitalitou během vegetace, válcovitým až kyjovitým habitem rostliny, velmi dlouhými bočními výhony s velmi vysokým počtem hlávek v horní třetině rostliny. Hlávky středně vejčité, světle zelené, se zřetelně otevřenými listeny s dlouhou špičkou.

Ve srovnání s registrovanými odrůdami aromatického až hořkého typu výnos suchého chmele vysoký. Obsah alfa hořkých kyselin středně vysoký. Příznivým poměrem alfa hořkých a beta hořkých kyselin odrůda vhodná pro druhé chmelení. Středně odolná proti napadení peronosporou chmelovou.

Vital je pozdní odrůda hořkého až vysokoobsažného typu vhodná do všech chmelařských oblastí.

Habitus rostliny válcovitý s dlouhými bočními výhony. Hlávky úzce vejčité s uzavřenými listeny.

Ve srovnání s registrovanými odrůdami hořkého až vysokoobsažného typu výnos suchého chmele středně vysoký. Středně vysokým až vysokým obsahem alfa hořkých kyselin splňuje požadavky pro zpracování do různých forem chmelových produktů a pro první chmelení. Odrůda středně odolná proti napadení peronosporou chmelovou.

Réva

Vitis L.

- odrůdy moštové

Cerason je modrá moštová velmi pozdní odrůda, plná zralost začíná ve třetí dekádě října.

Dospělý list středně velký, kruhovitěho tvaru, profil čepele zvlněný. Hrozen malý až středně velký, středně hustý. Bobule malá, tvar na profilu kruhovitý. Barva slupky modročerná, dužnina slabé antokyanové zbarvení.

Odrůda odolná proti napadení plísní šedou, odolná proti napadení plísní révou a odolná proti napadení padlí révovým.

Výnos hroznů středně vysoký, cukernatost moštu vysoká až velmi vysoká.

Víno výborné kvality, tmavočervené barvy, ovocné vůně, ovocné a kořenité chuti, harmonické, jemně aromatického typu.

Fratava je modrá moštová pozdní odrůda, plná zralost začíná v první dekádě října.

Dospělý list středně velký až velký, pětiúhelníkovitého tvaru, profil čepele zvlněný. Hrozen malý až středně velký, středně hustý až hustý. Bobule malá, tvar na profilu kruhovitý. Barva slupky modročerná, bez antokyanového zbarvení dužniny.

Při pěstování pod fungicidní ochranou odrůda odolná proti napadení plísní šedou, odolná proti napadení plísní révou a odolná proti napadení padlí révovým.

Výnos hroznů středně vysoký, cukernatost moštu středně vysoká.

Víno výborné kvality, tmavočervené barvy, ovocné a kořenité vůně i chuti, harmonické, svěží, jemně aromatického typu.

Rinot je bílá moštová středně raná odrůda, plná zralost začíná v druhé dekádě září.

Dospělý list středně velký až velký, pětiúhelníkovitého tvaru, profil čepele rovný. Hrozen středně velký až velký, řídký až středně hustý. Bobule malá, tvar na profilu kruhovitý. Barva slupky žlutozelená.

Při pěstování pod fungicidní ochranou odrůda odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení plísní révou a odolná proti napadení padlí révovým.

Výnos hroznů nízký až středně vysoký, cukernatost moštu vysoká až velmi vysoká.

Víno výborné kvality, žlutozelené barvy, ovocné a bylinné chuti i vůně, jemně aromatického typu.

Sevar je modrá moštová středně raná odrůda, plná zralost začíná v druhé dekádě září.

Dospělý list malý až středně velký, kruhovitého tvaru, profil čepele tvaru V. Hrozen malý až středně velký, středně hustý. Bobule malá, tvar na profilu kruhovitý. Barva slupky modročerná, slabé antokyanové zbarvení dužniny.

Při pěstování pod fungicidní ochranou odrůda odolná proti napadení plísní šedou, odolná proti napadené plísní révovou a odolná proti napadení padlím révovým.

Výnos hroznů nízký, cukernatost moštu středně vysoká až vysoká.

Víno výborné kvality, tmavočervené barvy, ovocné a květinové vůně i chuti, jemně až silně aromatického typu.

Zeleninové druhy

Brokolice

Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef. var. cymosa Duch.

Miranda je středně pozdní odrůda pro podzimní pěstování.

Rostlina vysoká s jedním stonkem. Listy vzpřímené, středně zelené, silně ojněné, bez zvlněného a zoubkovaného okraje. Růžice středně velká až velká, středně pevná, středně fialová, příčně elipsovitého tvaru s krátkým až středním větvením na bázi, střední hrbolovitostí a jemnou zrnitostí povrchu. Odrůda samovolně netvoří sekundární růžice.

Středně pozdě až pozdě vybíhá do květu.

Celer

Apium graveolens L.

- listový

Pikant je odrůda listového celeru.

Rostliny se středním počtem bočních výhonů. Listy krátké, polovzpřímené, středně zelené s velmi hustými špičatými okrajovými zářezy. Řapíky středně dlouhé, úzké, uvnitř duté, středně zelené, bez antokyanu. Samovolně nevyběhují. Nevybíhá do květu.

Odrůda je odolná proti septorióze celeru.

Cibule

Allium cepa L. - skupina Cepa

- jarní

Tosca je středně pozdní až pozdní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu střední, listy polovzpřímené, středně až tmavě zelené, středně ojněné. Cibule středně velká až velká, elipsovitého tvaru, se slabě až středně hnědou základní barvou a nažloutlým odstínem horních suchých středně až silně přiléhajících suknic. Obsah sušiny střední až vysoký, doba rašení během skladování střední až pozdní.

Česnek

Allium sativum L.

- ozimý

Brick je pozdní odrůda ozimého paličáku.

Olistění polovzpřímené, barva listu středně až tmavě zelená se střední až silnou voskovou vrstvou. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu není nebo velmi slabé. Květní stvol středně dlouhý, zahnutí není. Cibule středně velká, na podélném řezu příčně široce elipsovitého tvaru, na příčném řezu kruhovitěho tvaru, poloha stroužků ve vrcholu cibule v úrovni krčku, poloha podpučí plochá, tvar báze zaoblený, boční stroužky nejsou, základní barva suchých vnějších suknic bílá s antokyanovými pruhy na suché vnější suknicí. Stroužek středně velký, základní barva suknice stroužku hnědá s antokyanovými pruhy, intenzita základní barvy suknice střední. Barva dužniny stroužku nažloutlá. Konec dormance stroužku v cibuli pozdní.

Stanik je poloraná odrůda ozimého paličáku.

Olistění vzpřímené, barva listu středně zelená se střední až silnou voskovou vrstvou. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu není nebo velmi slabé. Květní stvol středně dlouhý, zahnutí není. Cibule středně velká až velká, na podélném řezu kruhovitěho tvaru, na příčném řezu kruhovitěho tvaru, poloha stroužků ve vrcholu cibule v úrovni krčku, poloha podpučí vtačená, tvar báze zaoblený, boční stroužky nejsou, základní barva suchých vnějších suknic bílá s antokyanovými pruhy na suché vnější suknicí. Stroužek středně velký až velký, základní barva suknice stroužku hnědá s antokyanovými pruhy, intenzita základní barvy suknice střední. Barva dužniny stroužku nažloutlá. Konec dormance stroužku v cibuli střední až pozdní.

Unikat je poloraná odrůda ozimého paličáku.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, barva listu středně zelená se střední až silnou voskovou vrstvou. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu není nebo velmi slabé. Květní stvol středně dlouhý až

dlouhý, zahnutí není. Cibule středně velká až velká, na podélném řezu příčně široce elipsovitého tvaru, na příčném řezu kruhovitěho tvaru, poloha stroužků ve vrcholu cibule v úrovni krčku, poloha podpučí vtlačená, tvar báze plochý, boční stroužky nejsou, základní barva suchých vnějších suknic bílá s antokyanovými pruhy na suché vnější suknicí. Stroužek středně velký až velký, základní barva suknic stroužku fialová s antokyanovými pruhy, intenzita základní barvy suknic střední. Barva dužniny stroužku nažloutlá. Konec dormance stroužku v cibuli střední.

Fazol obecný

Phaseolus vulgaris L.

- **pnoucí**

Konstantin je středně raná odrůda pnoucího růstového typu.

Listy středně zelené, zvlnění mezi nervaturou střední až silné, terminální lístek středně velký až velký, okrouhlého až čtyřúhelníkovitého tvaru s krátce hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle zelený, středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký, velmi slabě konkávně zakřivený, se špičatým až tupým tvarem distální části, na povrchu hladký až středně drsný, bez vlákna, na příčném řezu elipsovitého až vejčitého tvaru. Barva zralého semene hnědožlutá, tvar semene elipsovitého. HTS střední až vysoká.

Odrůda je rezistentní k antraknóze (*Colletotrichum lindemuthianum*) rasa Lambda.

Hrách

Pisum sativum L. (partim)

- **dřeňový**

Telefon je středně pozdní až pozdní odrůda hrachu dřeňového, listového typu.

Lodyha dlouhá až velmi dlouhá, barva listoví žlutozelená bez šedého odstínu, lístky jsou, vosková vrstva na povrchu horních lístků je, počet lístků malý, velikost střední, maximální počet květů na nodu dva. Lusk středně dlouhý, středně široký až široký, slabě vydutý, tvar distální části zašpičatělý, pergamenová vrstva plně přítomná, počet základů semen v lusku střední, barva nezralého semene středně zelená. Barva děloh suchého semene zelená, hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká.

Odrůda je rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. pisi rasa 1.

Kadeřávek

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

Rossignol je nehybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká, středně široká, obráceně pyramidálního tvaru. Listová čepel velmi úzce elipsovitého tvaru, krátká, středně šedozelená bez antokyanu, středně až silně zkadeřená. Řapíky vzpřímené, krátké.

Odrůda odolná proti vyvracení košťálu.

Mrkev

Daucus carota L.

Flakkée 2 je pozdní odrůda pro podzimní sklizně.

Listy vzpřímené až polovzpřímené, velmi dlouhé, středně až tmavě zelené a hrubě členité. Kořen dlouhý, široký, úzce trojúhelníkovitého tvaru s ostře špičatým zakončením a velmi silně rýhovaným povrchem. Zbarvení pokožky středně oranžové, korové části a dřevě středně až tmavě oranžové, dřevě je tmavší než korová část. Hlava na povrchu zelená velmi slabě až slabě a uvnitř nezelená a nemá antokyanové zbarvení.

Okurka

Cucumis sativus L.

- **nakládačka**

Bodina je středně pozdní až pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina středně až silně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod krátký, v tržní zralosti tmavě zelený s hrubou řídkou bradavičnatostí, slabě žebnatý, se silným mramorováním, na stopečném konci nehořký.

Corveta je raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina středně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod krátký, v tržní zralosti tmavě zelený s hrubou řídkou bradavičnatostí, se slabou žebnatostí, se středním mramorováním, na stopečném konci nehořký.

Harriet je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina slabě vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod krátký, v tržní zralosti středně zelený s jemnou hustou bradavičnatostí, bez žebnatosti, se slabým mramorováním, na stopečném konci nehořký.

Karolina je poloraná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina silně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod krátký, v tržní zralosti středně až tmavě zelený s jemnou hustou bradavičnatostí, bez žebnatosti, se středním až silným mramorováním, na stopečném konci nehořký.

Viola je raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina silně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod krátký, v tržní zralosti tmavě zelený s hrubou řídkou bradavičnatostí, se slabou žebnatostí, se středním až silným mramorováním, na stopečném konci hořký.

Zsofi je poloraná hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina středně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod krátký až střední, v tržní zralosti středně až tmavě zelený s jemnou hustou bradavičnatostí, bez žebnatosti, se slabým až středním mramorováním, na stopečném konci nehořký.

- salátová

Amanda je raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky salátové, amerického typu, vhodná pro pěstování na poli i ve fólníku.

Rostlina středně vzrůstná, s přibližně stejným poměrem květů samčích a samičích. Plod středně dlouhý až dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, bradavičnatý, se slabou žebnatostí, nehořký.

Iwa je poloraná nehybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodné pro pěstování ve skleníku.

Rostlina silně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, bez bradavičnatosti, se střední žebnatostí, nehořký.

Tolstoj je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, amerického typu, vhodná pro pěstování ve skleníku.

Rostlina slabě vzrůstná, s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, bradavičnatý, s velmi slabou žebnatostí, nehořký.

Tribute je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, holandského typu, vhodná pro pěstování ve skleníku.

Rostlina středně vzrůstná, s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý až dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, se středně dlouhým krčkem, bez bradavičnatosti, se střední žebnatostí, nehořký.

Paprika

Capsicum annuum L.

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

Stonek krátký až střední, se středně silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů 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 až středně silně lesklý, stopečná jamka mělká, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy mělké, počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí středně silné až silné. Barva plodu před zralostí světle až středně žlutá, barva ve zralosti světle až středně červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0 a pathotyp 1-2.

Arabela je středně pozdní až pozdní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

Artist je velmi raná až raná odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

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

Ethem je raná až středně raná hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

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

Jiřka je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

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

Kytička je raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek krátký až středně dlouhý, se slabým antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů není nebo je velmi slabé. Plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu zploštělého tvaru, průměr plodu velký až velmi velký, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu není nebo je velmi slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně lesklý, hloubka stopečné jamky velmi mělká až mělká, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy středně hluboké až hluboké, počet komor převážně tři, oplodí středně silné. Barva plodu před zralostí středně zelená, barva ve zralosti středně až tmavě červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

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

Stonek krátký se středním až silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů není nebo velmi slabé. Plod středně dlouhý, na podélném řezu lichoběžníkovitého tvaru, průměr plodu středně velký až velký, tvar na příčném řezu hranatý, zvlnění perikarpu slabé, povrch slabě zvrásněný, středně lesklý, hloubka stopečné jamky mělká, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy středně hluboké, počet komor převážně tři, oplodí tenké až středně silné. Barva plodu před zralostí velmi světle až světle nazelenale bílá, barva ve zralosti středně až tmavě červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

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

Stonek velmi dlouhý, se slabým antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod dlouhý, na podélném řezu úzce trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu střední, tvar na příčném řezu elipsovité, zvlnění perikarpu slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně až silně lesklý, stopečná jamka mělká, apikální konec slabě špičatý, mezikomorové brázdy středně hluboké, počet komor ve stejném poměru dvě a tři, oplodí středně silné. Barva plodu před zralostí tmavě zelená, barva ve zralosti tmavě červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0.

Paradise je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Stonek krátký s velmi slabým až slabým antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod krátký až středně dlouhý, na podélném řezu čtvercovitého tvaru, průměr plodu velký, tvar na příčném řezu hranatý, zvlnění perikarpu slabé, povrch slabě zvrásněný, středně až silně lesklý, stopečná jamka středně hluboká až hluboká, apikální konec slabě vtačený, mezikomorové brázdy mělké až středně hluboké, počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí tenké až středně silné. Barva plodu před zralostí tmavě zelená, barva ve zralosti středně červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0 a pathotyp 1-2.

Raduza je raná až středně raná hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0.

Rafaela je raná hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

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

Stonek středně dlouhý, se středně silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů velmi slabé až slabé. Plod středně dlouhý, na podélném řezu trojúhelníkovitého tvaru, průměr plodu střední, tvar na příčném řezu kruhovitý, zvlnění perikarpu velmi slabé až slabé, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, silně lesklý, stopečná jamka mělká, apikální konec slabě špičatý, mezikomorové brázdy středně hluboké, počet komor ve stejném poměru dvě a tři, oplodí tenké až středně silné. Barva plodu před zralostí velmi světle až světle žlutá, barva ve zralosti tmavě červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

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

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

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

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

Rajče

Lycopersicon esculentum Mill.

- keříčkové

Rubínek je raná až středně raná determinantní odrůda pro polní pěstování.

Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý, úzký. Květenství jednoduché i složené. Plod pevný, velmi malý, kruhovitý tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, placenta velmi malá, počet

komor dvě nebo tři, barva před zralostí středně zelená s malým rozsahem žlhnání, barva ve zralosti červená, skladovatelnost plodu dlouhá až velmi dlouhá, obsah sušiny ve zralosti střední.

Ředkvička

Raphanus sativus L.

Blanka je raná bílá diploidní odrůda vhodná pro jarní nebo podzimní polní pěstování.

Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, široce vejčitého tvaru, málo až středně laločnaté, středně šedozeleňé barvy. Bulvičky tlusté, kruhovitěho až elipsovitého tvaru na bázi zaoblené s bílou pokožkou, matně bílou dužninou a tenkou pokožkou. Kořínek středně tlustý.

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

Ester je raná červená diploidní odrůda vhodná pro jarní až podzimní polní pěstování.

Listy polovzpřímené, krátké, vejčitého až široce vejčitého tvaru, málo až středně laločnaté, středně zelené. Bulvičky středně tlusté, kruhovitěho až elipsovitého tvaru, na bázi zaoblené, šarlatově červené barvy střední intenzity s matně bílou až růžovou dužninou a tenkou až středně tlustou pokožkou. Kořínek tenký.

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

Forum je raná červená diploidní odrůda vhodná pro rychlení a jarní nebo podzimní polní pěstování.

Listy polovzpřímené až vodorovné, krátké, úzce obvejčitého až obvejčitého tvaru, středně laločnaté, středně zelené s šedavým odstínem. Bulvička velmi tenká až tenká, úzce obdélkovitého tvaru, na bázi špičatá až tupá, rumělkově červené barvy střední intenzity se sklovitě bílou dužninou a tenkou až středně tlustou pokožkou. Kořínek tenký.

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

Saxa 2 je raná červená diploidní odrůda vhodná pro rychlení a jarní nebo podzimní polní pěstování.

Listy polovzpřímené až vodorovné, krátké, vejčitého až široce vejčitého tvaru, slabě laločnaté, středně zelené. Bulvičky středně tlusté až tlusté, kruhovitěho tvaru, na bázi zaoblené, šarlatově červené barvy střední intenzity s matně bílou až narůžovělou dužninou a tenkou pokožkou. Kořínek tenký až středně tlustý.

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

Vinara je velmi raná červená diploidní odrůda vhodná pro rychlení a jarní nebo podzimní polní pěstování.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé, vejčitého tvaru, středně laločnaté, středně až tmavě zelené. Bulvičky středně tlusté až tlusté, kruhovitěho až elipsovitého tvaru, na bázi zaoblené až tupé, šarlatově červené barvy střední až tmavé intenzity s matně bílou dužninou a tenkou až středně tlustou pokožkou. Kořínek středně tlustý.

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

Řepa salátová

Beta vulgaris L. var. conditiva Alef.

Opolski je víceklíčková, středně raná odrůda.

Listová čepel dlouhá a středně široká, elipsovitého tvaru, vodorovně postavená, světle až středně zelená se slabým antokyanovým zbarvením, řapík dlouhý se širokou základnou, vzpřímený až polovzpřímený, purpurové barvy. Bulva dlouhá, úzce oválného tvaru se špičatou bází, karmínově červenou pokožkou a slabou až střední korkovitostí. Dužnina tmavě purpurová, kroužky slabě výrazné.

Při jarním výsevu se středním sklonem k vybíhání do květu.

Salát

Lactuca sativa L.

- hlávkový

Bremex je velmi raná odrůda hlávkového salátu máslového typu pro rychlení ve sklenících a foliovnících. Vnější listy téměř vodorovné, kruhovitě až široce elipsovitého tvaru, světle až středně zelené, bez antokyanu, středně tlusté, slabě až středně bublinaté se středně velkými bublinami a se slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitá, středně hustá. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední. Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI18, BI21, BI22, BI24 a BI25.

Cézaros je velmi raná až raná odrůda hlávkového salátu máslového typu pro rychlení ve sklenících a foliovnících. Vnější listy polovzpřímené až vodorovné, kruhovitě až široce elipsovitého tvaru, středně zelené, bez antokyanu, středně tlusté, slabě bublinaté se středně velkými až velkými bublinami a s velmi slabě až slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitá, volná až středně hustá. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne raná až střední. Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI18, BI22, BI24 a BI25.

Citrin je velmi raná odrůda hlávkového salátu máslového typu pro rychlení ve sklenících a foliovnících. Vnější listy polovzpřímené až vodorovné, široce elipsovitého tvaru, světle až středně zelené, bez antokyanu, středně tlusté, velmi slabě až slabě bublinaté s velkými bublinami a s velmi slabě až slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitá, středně hustá. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední. Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI18, BI22, BI24 a BI25.

Ledano je středně pozdní až pozdní odrůda hlávkového ledového salátu typu Batavia, pro celoroční pěstování. Listy vzpřímené, kruhovitě až obvejčitého tvaru, žlutavé barvy, bez antokyanu, středně tlusté, silně bublinaté s malými až středně velkými bublinami a se silně až velmi silně zvlněným okrajem a s mělkými až středně hlubokými zářezy. Hlávka středně velká až velká, kruhovitá, středně hustá. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední až pozdní. Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI21 a BI22.

Maršálus je raná odrůda hlávkového salátu máslového typu pro celoroční polní pěstování. Vnější listy polovzpřímené až vodorovné, kruhovitě tvaru, středně zelené, bez antokyanu, středně tlusté, slabě až středně bublinaté se středně velkými až velkými bublinami a se slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitá, středně hustá až hustá. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní. Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI16.

Merkurion je středně pozdní až pozdní odrůda hlávkového salátu máslového typu pro celoroční polní pěstování. Vnější listy polovzpřímené až vodorovné, kruhovitě tvaru, středně zelené, bez antokyanu, středně tlusté až tlusté, velmi slabě až slabě bublinaté s velkými bublinami a se slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitá, středně hustá až hustá. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní až velmi pozdní. Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI18, BI20, BI22, BI23 a BI24. Rezistentní k viru mozaiky salátu (LMV) kmen Ls 1.

Sahim je středně raná odrůda červeného hlávkového salátu máslového typu pro celoroční polní pěstování. Vnější listy polovzpřímené, kruhovitě až široce elipsovitého tvaru, středně až tmavě červenavé, s rozptýleným antokyanem, tenké až středně tlusté, středně bublinaté se středně velkými až velkými bublinami a se slabě až středně zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitá, středně hustá. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední až pozdní. Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI22. Rezistentní k viru mozaiky salátu (LMV) kmen Ls 1.

Zelí hlávkové bílé

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

Kiklop je pozdní až velmi pozdní hybridní odrůda pro podzimní sklizně.

Rostlina vysoká s velkým průměrem a dlouhým vnějším košťálem. Listy velké, polovzpřímené u báze až vodorovné, středně až tmavě šedozelené, mírně bublinaté se středně velkými až velkými bublinami, silně ojíňené. Hlávka středně velká, na podélném řezu kruhovitá, velmi hustá, dobře krytá, středně zelená až šedozelená, uvnitř bělavá se středně hrubou vnitřní strukturou a krátkým vnitřním košťálem.

Odrůda velmi odolná proti praskání hlávek a rezistentní k rase 1 *Fusarium oxysporum* f. sp. *conglutinans*.

Target je pozdní až velmi pozdní hybridní odrůda pro podzimní sklizně.

Rostlina vysoká s velkým průměrem a dlouhým vnějším košťálem. Listy velké, vzpřímené až polovzpřímené u báze vodorovné, středně až tmavě šedozelené, mírně nebo jen velmi slabě bublinaté s velkými bublinami, silně ojíňené. Hlávka středně velká, na podélném řezu kruhovitá, velmi hustá, dobře krytá, středně až tmavě šedozelená, uvnitř bělavá se středně hrubou až hrubou vnitřní strukturou a krátkým vnitřním košťálem.

Odrůda velmi odolná proti praskání hlávek, velmi odolná proti vyvracení košťálu a rezistentní proti rase 1 *Fusarium oxysporum* f. sp. *conglutinans*.

Ovocné rody a druhy

Broskvoň

Prunus persica (L.) Batsch

Tomana je raná až středně raná nektarinka.

Vzrůstnost střední až silná, habitus polovzpřímený. Květ zvonkovitý. Plod středně velký až velký, kruhovitý, při pohledu na kališní vrchol nesouměrný. Slupka středně tlustá, bez plstnatosti, středně silně přilnavá k dužnině. Základní barva slupky zelenožlutá s celoplošně nanesenou tmavou červení na více než polovině plodu. Dužnina žlutá, měkká až středně tuhá, vláknitá, sladkost střední, kyselost střední až vysoká. Pecka elipsovitá, v porovnání k plodu středně velká, k dužnině silně přilnavá. Náchylnost k praskání pecky nízká, k opadu plodů před sklizní není nebo velmi slabá.

Vlada je středně raná broskev.

Vzrůstnost slabá, habitus polovzpřímený až rozložitý. Květ zvonkovitý. Plod malý až středně velký, vejčitý, při pohledu na kališní vrchol souměrný. Slupka středně tlustá, středně hustě až hustě plstnatá, středně silně přilnavá k dužnině. Základní barva slupky zelenožlutá s celoplošně nanesenou tmavou červení na více než polovině plodu. Dužnina žlutá, středně tuhá, nevláknitá, sladkost střední až vysoká, kyselost nízká až střední. Pecka kruhovitá, v porovnání k plodu středně velká až velká, k dužnině nepřilnavá. Náchylnost k praskání pecky není nebo velmi nízká, k opadu plodů před sklizní není nebo velmi slabá.

Hrušeň

Pyrus communis L.

- podnož

Daytor je vegetativně množená podnož hrušně. Doba začátku rašení raná.

Vzrůstnost střední až silná. Jednoleté výhony vzpřímené, dlouhé, zvlněné, středně větvené, se středním počtem trnů. Vegetativní pupen malý se zašpičatělým vrcholem, slabě odkloněný od výhonu, s velkou pupenovou patkou. Listy středně velké, horizontálně postavené k výhonu, zoubkované. Palisty krátké až středně dlouhé.

Hrušeň asijská

Pyrus pyrifolia (Burm. f.) Nakai var. *culta* (Mak.) Nakai

Rafzas je podzimní odrůda, ze skupiny odrůd se žlutozelenými plody.

Vzrůstnost střední, habitus vzpřímený. Plod malý až středně velký, tvar v podélném řezu kulovitý. Základní barva slupky žlutozelená, se střední plochou rzivosti, lenticely velké, husté. Stopka tlustá, krátká. Přilnavost kališních lístků střední. Dužnina bělavě žlutá, měkká, vysoce šťavnatá, střední konzistence, slabě hnědne. Jádřínek malý až střední, široce vejčitý, počet komor nízký. Chuť nasládlá, obsah kyselin nízký, hořkost není.

Sklizňová zralost do poloviny srpna, konzumní zralost koncem září, skladovatelnost do listopadu.

Samosprašnost nebyla prokázána.

Jabloň

Malus Mill.

Florijam je podzimní odrůda.

Vzrůstnost stromu střední, typ rozvětvený, habitus rozložitý nasazení plodů na krátkých výhonech ve shlucích i jednotlivě. Plod středně velký až velký, tvar kuželovitý, bez žebrování. Masité svalce na vrcholu střední. Základní barva plodu žlutozelená, krycí barva purpurově červená, celoplošná s nevýrazným žiháním. Slupka středně tlustá, na povrchu hladká, bez rzivosti, středně ojíněná. Stopka středně tlustá a středně dlouhá. Dužnina krémové barvy, středně pevná, šťavnatá, navinule sladká. Sklizňová zralost koncem srpna, konzumní zralost od poloviny září, skladovatelnost do listopadu.

Tolar je podzimní odrůda.

Vzrůstnost stromu střední, typ rozvětvený, habitus skloněný, nasazení plodů na krátkých výhonech ve shlucích i jednotlivě. Plod velký, tvar kulovitý, bez žebrování a masitých svalců na vrcholu. Základní barva

plodu bělavě zelená, krycí barva světlá, růžovočervená, typ plošný a skvrnitý. Slupka středně tlustá, na povrchu hladká, se střední rzivostí, velmi slabě ojíněná. Stopka středně tlustá až tlustá a dlouhá. Dužnina žlutavá, měkká až středně pevná, středně šťavnatá, navinule sladká. Sklizňová zralost začátkem září, konzumní zralost od poloviny října, skladovatelnost do prosince.

Zlat'ák je letní odrůda.

Vzrůstnost stromu střední až silná, typ rozvětvený, habitus rozložitý, nasazení plodů na krátkých výhonech, ve shlucích. Plod středně velký až velký, tvar kuželovitý, bez žebrování, masité svalce na vrcholu střední. Základní barva plodu žlutozelená, krycí barva červená, typ plošný a skvrnitý. Slupka středně tlustá až tlustá, na povrchu hladká, bez rzivosti, velmi slabě ojíněná. Stopka středně tlustá až tlustá a středně dlouhá. Dužnina zelenavé barvy, středně pevná, šťavnatá, navinulá až nakyslá. Sklizňová zralost v polovině srpna, konzumní zralost do poloviny září.

Ořešák vlašský

Juglans regia L.

Victoria je středně raná odrůda polopapírku.

Vzrůstnost silná, habitus polovzpřímený. Doba rašení listových pupenů raná až střední. Doba kvetení samčích květů ve srovnání s květy samičími pozdější (protogynie). Převládající umístění plodonošů na konci jednoletých výhonů. Plod velký až velmi velký, tvar na podélném řezu elipsovité, na příčném řezu kruhovitý. Skořápka tenká, povrch mírně rýhovaný. Jádru velké až velmi velké, světlé, velmi snadno až snadno luštitelné. Jeho podíl k celkové hmotnosti plodu střední.

Slivoň

Prunus domestica L.

Vítek je velmi pozdní slíva. Doba začátku kvetení velmi raná až raná.

Vzrůstnost střední až silná, koruna středně hustá až hustá, postavení jednoletého výhonu vzpřímené. Plod malý až středně velký, z bočního pohledu protáhlý, z čelního pohledu nesouměrný. Základní barva slupky po odstranění ojínění tmavě modrá. Dužnina žlutavě zelená, středně tuhá, středně až velmi šťavnatá. Pecka z bočního i čelního pohledu elipsovité, k dužnině přilnavá.

Třešeň

Prunus avium (L.) L.

Amid je středně raná až pozdní tmavá chrupka.

Vzrůstnost středně silná až silná, habitus stromu vzpřímený. Květ velký, korunní plátky široce elipsovité, překrývají se. Plod středně velký, srdčitý. Slupka tmavě červená. Dužnina tuhá, tmavě červená, málo až středně šťavnatá. Kyselost nízká, sladkost vysoká. Šťáva purpurová. Stopka velmi dlouhá a tenká. Pecka v porovnání k plodu malá až středně velká, široce elipsovité.

Debora je středně raná tmavá chrupka.

Vzrůstnost středně silná, habitus stromu polovzpřímený. Květ velký až velmi velký, korunní plátky kruhovitě, překrývají se. Plod středně velký až velký, kruhovitý. Slupka tmavě červená. Dužnina středně tuhá, růžová, středně šťavnatá. Kyselost nízká, sladkost střední. Šťáva růžová. Stopka středně dlouhá až dlouhá a středně tlustá. Pecka v porovnání k plodu středně velká, široce elipsovité.

Jacinta je raná tmavá polochrupka.

Vzrůstnost silná, habitus stromu polovzpřímený. Květ velký až velmi velký, korunní plátky široce elipsovité, překrývají se. Plod velký, srdčitý. Slupka hnědočervená. Dužnina středně tuhá, tmavě červená, středně šťavnatá. Kyselost nízká až střední, sladkost střední. Šťáva červená. Stopka dlouhá až velmi dlouhá a středně tlustá. Pecka v porovnání k plodu středně velká až velká, široce elipsovité.

Livia je středně raná až pozdní tmavá chrupka.

Vzrůstnost středně silná až silná, habitus stromu polovzpřímený. Květ velký až velmi velký, korunní plátky kruhové, překrývají se. Plod velký, srdčitý. Slupka tmavě červená. Dužnina tuhá, růžová, středně šťavnatá. Kyselost střední, sladkost nízká až střední. Šťáva červená. Stopka dlouhá až velmi dlouhá a středně tlustá. Pecka v porovnání k plodu malá až středně velká, široce elipsovité.

Tim je středně raná až pozdní tmavá chrupka.

Vzrůstnost středně silná až silná, habitus stromu velmi vzpřímený až vzpřímený. Květ středně velký až velký, korunní plátky dlouze elipsovité, volné. Plod středně velký až velký, srdčitý. Slupka tmavě červená. Dužnina tuhá, růžová, středně šťavnatá. Kyselost nízká až střední, sladkost střední. Šťáva růžová. Stopka dlouhá až velmi dlouhá a středně tlustá. Pecka v porovnání k plodu středně velká až velká, široce elipsovité.

Poznámky:

Poznámky:

Název: **Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník VIII, řada Národní odrůdový úřad
číslo P, 2009
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2008 do 15. června 2009

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