



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XVII

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: 4
Č. j.: UKZUZ 078089/2018

Vydáno: 15. července 2018

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2017 do 15. června 2018

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16. 6. 2017 to 15. 6. 2018

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 2017 do 15. června 2018 (mimo odrůd ovocných rodů a druhů registrovaných na základě úředně uznaného popisu).

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture publishes pursuant to Article 33 (6) of the Act No. 219/2003 Coll., on the marketing of seed and planting material of cultivated plants and amending certain acts (Act on the marketing of seed and planting material), as last amended, brief descriptions of the most important characteristics for cultivation and use of the varieties of cultivated plants registered into the State Variety Book during the period from June 16th, 2017 to June 15th, 2018 (except the varieties of the fruit genera and species registered on the basis of the officially recognised description).

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
e-mail: nou@ukzuz.cz
<http://www.ukzuz.cz>

Obsah

	Strana
Zemědělské druhy	5
Obilniny	5
Krmné plodiny	15
Trávy	15
Luskoviny	20
Jeteloviny	22
Olejniny a přádné rostliny	22
Brambor a jiné okopaniny	27
Chmel	28
Réva	28
Zeleninové druhy	29
Ovocné rody a druhy	37

Zemědělské druhy

Obilniny

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

Accordine je sladovnická středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v řepařské a obilnářské a bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,4 bodu.

Bente je nesladovnická středně raná až raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos zrna ve všech oblastech a variantách pěstování velmi vysoký.

KWS Fantex je sladovnická středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná až odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,4 bodu.

LG Nabuco je sladovnická středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,7 bodu.

Pilote je sladovnická středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,8 bodu.

Pop je sladovnická polopozdní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,8 bodu.

Remark je sladovnická polopozdní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,2 bodu.

Spitfire je sladovnická středně raná až raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,5 bodu.

- ozimý

- dvouřadý

KWS Donau je dvouřadá středně raná sladovnická odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, odolná proti růžování klasu ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v obou variantách pěstování nízký.

Výnos předního zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v obou variantách pěstování vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 3,2 bodu.

- víceřadý

Belissa je víceřadá polopozdní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti růžování klasu ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

KWS Higgins je víceřadá středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti růžovění klasu ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

LG Triumph je víceřadá polopozdní až pozdní odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti růžovění klasu ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

Novira je víceřadá raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti růžovění klasu ječmene, rezistentní k BYDV.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

SU Ellen je víceřadá raná až velmi raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti růžovění klasu ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

Abraxo je tříliniový (Tc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

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

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

Agro Janus je tříliniový (Tc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

DS1920B je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně vysoký, obsah škrobu vysoký až velmi 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 a bramborářské.

DS1921B je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 250 S, 260 Z).

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

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

Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské a na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

DS1922B je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

DS21196B je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Dualis je tříliniový (Tc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

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

ES Bigben je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

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

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

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

ES Ruffy je tříliniový (Tc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

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

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn 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, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká.

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

Filmeno je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

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

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

Gordio je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

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

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

Keops je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 S).

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

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

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

Koletis je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

Rostliny středně vysoké až 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 zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

KWS Dyje je třiliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

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

LG31295 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu nízký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Philosoph je třiliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký až velmi vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Poesi CS je třiliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký až 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.

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

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

RGT Bixx je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp. Výnos celkové suché hmoty středně 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 a bramborářské.

RGT Metropolixx je třiliniový (Tc), 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 středně vysoký až vysoký. Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

RGT Orbitexx je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 S).

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna mezityp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepašské a bramborářské.

RGT Vitaxxa je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp. Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký až velmi vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Rudolfinio KWS je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

SM Popis je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

Stromboli CS je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu vysoký až velmi 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.

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

SY Gordius je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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 kukuřičné a řepařské.

Oves nahý

Avena nuda L.

Marco Polo je bezpluchá, středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání, středně odolné až odolné proti lámání stébla pod latou. Zrno velké, podíl předního zrna vysoký, podíl pevných pluch nízký, objemová hmotnost středně vysoká.

Odrůda odolná proti napadení padlím ovsa na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzivostí ovsa.

Výnos zrna vysoký.

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

Santini je bezpluchá, středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání, středně odolné až odolné proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký, podíl pevných pluch nízký, objemová hmotnost středně vysoká.

Odrůda odolná proti napadení padlím ovsa na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzivostí ovsa.

Výnos zrna velmi vysoký.

Obsah dusíkatých látek nízký, obsah vlákniny nízký, obsah tuku nízký.

Pšenice setá

Triticum aestivum L.

- jarní

KWS Sharki je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování středně vysoký.

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

Libertina je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav.

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

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

Pexeso je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav.

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

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

Toccata je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, odolná proti

napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v obou variantách pěstování velmi vysoký.

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

- ozimá

AF Jumiko je pekařská středně raná odrůda s purpurovou barvou perikarpu zrna.

Rostliny středně vysoké až vysoké, méně odolná až náchylná k poléhání. Zrno malé.

Středně až méně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů náchylná k napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování ve všech oblastech velmi nízký.

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

Atuan je pekařská polopozdní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti vymrzání.

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

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

Cecilius je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v řepařské oblasti vysoký, v bramborářské oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské oblasti středně vysoký a v bramborářské oblasti nízký.

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

Hyking je středně raná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti vymrzání.

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

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

Johnson je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

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

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

KWS Silverstone je pekařská polopozdní odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti vymrzání.

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

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

RGT Cesario je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování ve všech oblastech vysoký.

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

WPB Calgary je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná až náchylná k vymrzání.

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

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

Pšenice špalda

Triticum spelta L.

- jarní

Wirtas je velmi pozdní odrůda.

Rostliny velmi vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno malé.

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

Výnos loupaného zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi nízký.

Podíl pluch vysoký, obsah dusíkatých látek v sušině velmi vysoký, hodnota Zelenyho testu středně vysoká až nízká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

- ozimá

Rokosz je pozdní odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, méně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Výnos loupaného zrna středně vysoký.

Podíl pluch středně vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zelenyho testu středně vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Žito

Secale cereale L.

- ozimé

KWS Vinetto je pozdní hybridní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím žita na listu, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

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

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

SU Cossani je středně raná hybridní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím žita na listu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

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

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

Krmné plodiny

Trávy

Bojínek luční

Phleum pratense L.

Prometheus je hexaploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus polovzpřímený. Doba metání raná.

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

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

Festulolium

x *Festulolium* Asch. & Graebn.

Hopej je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Doba metání střední.

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

Hypnos je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Doba metání střední.

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

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

Obsah dusíkatých látek v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoký až vysoký.

Jílek hybridní

Lolium x hybridum Hausskn.

Crossover je diploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci trávnicků.

Jílek mnohokvětý italský

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

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

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

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích nízká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Výnos zelené hmoty v první seči vysoký. Výnos suché hmoty v první seči velmi vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty nízký.

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

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

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v první seči středně vysoký.

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

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

Rychlost jarního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v první seči středně vysoký.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Vasy je diploidní odrůda pro jedno až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech.

Růstový habitus střední. Doba metání střední.

Rychlost počátečního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v první seči středně vysoký.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Apple SGL je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Baradona je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Black Cat II je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Confetti III je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Greenland je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Propersist je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

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

Rychlost jarního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

Providend je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Magdika je hexaploidní krátce výběžkatá trávnicková odrůda.

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

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

Merveille je oktoploidní dlouze výběžkatá trávnicková odrůda.

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

Je vhodná pro trávnickové plochy běžné a parkové zeleně i jako komponent do směsí pro jemné okrasné trávnické plochy.

Kostřava drsnolistá

Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina

Shaun je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

Kostřava luční

Festuca pratensis Huds.

Harlequin je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

Rychlost jarního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

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

Hyperbola je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Ares je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy i pro ostatní trávnickové plochy.

Detonate LS je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy i pro ostatní trávnickové plochy.

Hashtag Green je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy i pro ostatní trávnickové plochy.

Inlustris LS je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy i pro ostatní trávnickové plochy.

Meister je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání raná až střední. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy i pro ostatní trávnickové plochy.

Propora je hexaploidní odrůda pro luční využití.

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

Rychlost jarního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav. Méně odolná proti napadení rzivostmi trav.

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

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

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

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

Obsah dusíkatých látek v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoký až vysoký.

Stravitelnost organické hmoty v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoká až vysoká.

Reflection je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Screamer LS je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Temple je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Thor je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Lipnice luční

Poa pratensis L.

Barrari je trávnicková odrůda.

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

Doba střední až pozdní.

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

Blue Note je trávnicková odrůda.

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

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

Edwin je odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední až polorozkladitý. Doba metání střední.

Rychlost jarního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav, komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

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

Keeneland je trávnicková odrůda.

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

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

Psineček tenký

Agrostis capillaris L.

Teetop je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

Srha laločnatá

Dactylis glomerata L.

Prolana je tetraploidní odrůda pro luční využití.

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

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

Proma je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus v době metání polovzpřímený. Doba metání střední.

Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

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

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

Protyla je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus v době metání polovzpřímený. Doba metání pozdní až velmi pozdní.

Rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené a suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

Stravitelnost organické hmoty v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoká až vysoká.

Luskoviny

Hrách polní včetně pelušky

Pisum sativum L. (partim)

- jarní

Avatar je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob.

Výnos semene vysoký.

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

Kingfisher je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenových chorob.

Výnos semene středně vysoký.

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

LG Aspen je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenových chorob.

Výnos semene vysoký.

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

- ozimý

Aviron je středně raná ozimá odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná proti napadení mykoflerelovou hnědou strupovitostí hrachu, středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení šedou plísnovitostí hrachu, středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, odolná proti napadení strupovitostí hrachu.

Výnos semene vysoký.

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

Balltrap je středně raná ozimá odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná proti napadení mykoflerelovou hnědou strupovitostí hrachu, středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení šedou plísnovitostí hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná až odolná proti napadení strupovitostí hrachu.

Výnos semene vysoký.

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

Dexter je středně raná ozimá odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná až odolná proti napadení mykoflerelovou hnědou strupovitostí hrachu, středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení šedou plísnovitostí hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná až odolná proti napadení strupovitostí hrachu.

Výnos semene vysoký.

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

Frostica je odrůda pelušky normálního listového typu s červenavě purpurovým květem.

Počáteční růst rychlý. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, méně odolné až náchylné k poléhání.

Výnos zelené hmoty vysoký, výnos suché hmoty vysoký.

Myster je středně raná ozimá odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná proti napadení mykoflerelovou hnědou strupovitostí hrachu, středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení šedou plísnovitostí hrachu, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná až odolná proti napadení strupovitostí hrachu.

Výnos semene velmi vysoký.

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

Lupina úzkolistá

Lupinus angustifolius L.

Rumba je středně raná odrůda indeterminantního růstového typu, semena s velmi nízkým obsahem hořkých látek.

Počáteční růst velmi rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá. Hmotnost tisíce semen středně vysoká.

Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenového vadnutí.

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký.

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

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

Lodyha středně dlouhá, středně tlustá, listy středně dlouhé až dlouhé, středně široké.

Jarní růst středně rychlý až rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Odolná proti napadení padlím jetele, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin a krčkovým a kořenovým hnilobám jetelovin.

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

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

Lodyha středně dlouhá, tenká až středně tlustá, listy středně dlouhé, středně široké.

Jarní růst rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Středně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin, komplexem listových skvrnitostí jetelovin a padlím jetele.

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

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

Lodyha středně dlouhá, středně tlustá, listy středně dlouhé, středně široké.

Jarní růst rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.

Odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin a padlím jetele.

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

Vojtěška setá

Medicago sativa L.

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

Začátek kvetení raný. Rychlost jarního růstu i obrůstání po sečích vysoká. Výnos zelené i suché hmoty v roce zásevu vysoký, v užitkových letech středně vysoký až vysoký.

Nora je středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.

Začátek kvetení raný až středně raný. Rychlost jarního růstu i obrůstání po sečích vysoká. Výnos zelené i suché hmoty v roce zásevu vysoký, v užitkových letech středně vysoký až vysoký.

Olejniny a přradné rostliny

Hořčice bílá

Sinapis alba L.

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

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

Výnos semene nízký. Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji s velmi nízkým obsahem kyseliny erukové. Nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen středně vysoký.

Len

Linum usitatissimum L.

Agram je raná odrůda olejného lnu.

Rostliny nízké až středně vysoké. Barva květu středně modrá, barva semene hnědá, hmotnost tisíce semen středně vysoká. V rámci sortimentu potravinářských odrůd výnos semene a tuku vysoký. Obsah tuku vysoký, skladba mastných kyselin změněna, jedové číslo středně vysoké. Obsah kyseliny alfa-linolenové a linolové středně vysoký.

Mák

Papaver somniferum L.

- jarní

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

Rostliny středně vysoké.

Odrůda méně až středně odolná proti napadení pleosporovou hnědou skvrnitostí máku na listech a středně odolná proti napadení pleosporovou hnědou skvrnitostí máku v tobolkách, středně odolná až odolná proti napadení plísni máku.

Odrůda typu slepák, výskyt hledáček nízký.

V rámci sortimentu modrosemenných odrůd výnos semene vysoký, výnos makoviny středně vysoký a výnos morfinu vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký. Obsah morfinu v makovině středně vysoký až vysoký.

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- ozimá

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

Rostliny vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

ES Cesario je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliiovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliiovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Phoenix CL je středně raný pylově fertilní hybrid tolerantní k herbicidně účinné látce imazamox ze skupiny imidazolinonů s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliiovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

Rostliny nízké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliiovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliiovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Sója

Glycine max (L.) Merr.

Albiensis je raná fialově kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká, barva pupku semene žlutá.

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná až odolná proti napadení bakteriózami, odolná proti napadení plísní sóje.

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

Výnos semene v rámci sortimentu raných odrůd vysoký.

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

Bettina je raná fialově kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene hnědá.

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení bakteriózami, středně odolná proti napadení plísní sóje.

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

Výnos semene v rámci sortimentu raných odrůd vysoký.

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

Coraline je raná fialově kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až nízká, barva pupku semene hnědá.

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení bakteriózami, středně odolná až odolná proti napadení plísní sóje.

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

Výnos semene v rámci sortimentu raných odrůd středně vysoký až vysoký.

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

Mayrika je velmi raná bíle kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek šedě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen nízká, barva pupku semene žlutá.

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení bakteriózami, středně odolná proti napadení plísní sóje.

Středně odolná proti poléhání před sklizní, výška nasazení prvního lusu vysoká.

Výnos semene v rámci sortimentu velmi raných odrůd vysoký.

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

Sculptor je velmi raná fialově kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, stonek šedě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Středně odolná proti napadení bakteriózami.

Středně odolná proti poléhání před sklizní, výška nasazení prvního lusu středně vysoká.

Výnos semene v rámci sortimentu velmi raných odrůd vysoký.

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

Tertia je raná fialově kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení bakteriózami, odolná proti napadení plísní sóje.

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

Výnos semene v rámci sortimentu raných odrůd vysoký.

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

Světlice barviřská

Carthamus tinctorius L.

Ara je středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, barva korunního lístku oranžová.

Hmotnost tisíce nažek středně vysoká, barva nažek bíle žlutavá.

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení rzivostí světlice.

Výnos nažek vysoký.

Obsah oleje v nažkách středně vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký.

Tereza je středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, barva korunního lístku žlutá.

Hmotnost tisíce nažek středně vysoká, barva nažek bíle žlutavá.

Počáteční růst rychlý.

Méně odolná proti napadení rzivostí světlice.

Výnos nažek vysoký.

Obsah oleje v nažkách středně vysoký až vysoký, obsah dusíkatých látek středně vysoký.

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

Anatori je poloraná odrůda pro zpracování na hranolky.

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

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

Výnos hlíz nízký. Výnos tržních hlíz nízký.

Obsah škrobu středně vysoký až vysoký.

Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukujících cukrů a dlouze oválným tvarem splňují požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu hranolků.

Jindra je poloraná až polopozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

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

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

Výnos hlíz vysoký. Výnos tržních hlíz středně vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Stiletto je velmi pozdní odrůda pro zpracování na škrob.

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

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

Výnos hlíz vysoký.

Obsah škrobu vysoký, výnos škrobu velmi vysoký.

Cukrovka

Beta vulgaris L. var. *altissima* Döll

Eliska KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cerkosporové listové skvrnitosti řepy, N – NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

Chmel

Humulus lupulus L.

Country je pozdní odrůda aromatického typu vhodná do všech chmelařských oblastí.

Růstový typ odrůdy je zakrslý, proto je vhodná pouze do nízkých chmelových konstrukcí. Antokyanové zbarvení hlavního výhonu slabé. Habitus rostliny válcovitý až kyjovitý se středními až dlouhými bočními výhony a velkým objemem vrcholu rostliny. Bublinatost horní čepele listu slabá, intenzita zelené barvy čepele listu střední až tmavá. Doba kvetení a sklizňové zralosti pozdní. Hlávky malé až střední. Tvar hlávky široce vejčité se světlou intenzitou zelené barvy. Listeny jsou střední s krátkou až střední délkou špičky a zřetelně otevřené.

Výnos suchých hlávek vysoký.

Obsah alfa hořkých kyselin středně vysoký.

Odrůda je vhodná pro druhé a studené chmelení.

Odrůda odolná proti napadení plísní chmelovou.

Jazz je střední až pozdní odrůda aromatického typu vhodná do všech chmelařských oblastí.

Růstový typ odrůdy je zakrslý, proto je vhodná pouze do nízkých chmelových konstrukcí. Antokyanové zbarvení hlavního výhonu silné až velmi silné. Habitus rostliny válcovitý až kyjovitý se středně až dlouhými bočními výhony. Velikost čepele listu střední až velká, barva horní čepele listu žlutozelená. Doba kvetení a sklizňové zralosti střední až pozdní. Hlávky střední, úzce vejčité se zřetelně otevřenými listeny. Listeny střední až velké s krátkou až střední špičkou.

Výnos suchých hlávek vysoký.

Obsah alfa hořkých kyselin středně vysoký.

Odrůda je vhodná pro druhé a studené chmelení.

Odrůda středně odolná proti napadení plísní chmelovou.

Réva

Vitis L.

- odrůdy moštové

Rulenska je středně raná až pozdní moštová bílá odrůda.

List středně velký, pětiúhelníkovitého tvaru. Hrozen malý, hustý. Bobule malá, kruhovitěho tvaru. Barva slupky žlutozelená.

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

Výnos hroznů velmi nízký až nízký. Cukernatost moštu vysoká.

Víno velmi dobré kvality, žlutozelené barvy, ovocné až květinové vůně, ovocné až kořenité chuti, harmonické, svěží, jemně aromatického typu.

Zeleninové druhy

Brokolice

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

Cezar je raná až středně raná odrůda.

Rostlina nízká až střední s jedním stonkem. Listy polovzpřímené, světle až středně zelené, se středně až silně zvlněným a slabě zoubkovaným okrajem. Růžice malá, pevná, středně zelená se silným antokyanovým zbarvením, příčně elipsovitého tvaru s krátkým až středním větvením na bázi, střední hrbolovitostí a jemnou zrnitostí povrchu. Odrůda tvoří sekundární růžice.

Wiarus je velmi raná až raná odrůda.

Rostlina velmi nízká s jedním stonkem. Listy vodorovné, světle až středně šedozeleňé, se slabě až středně zvlněným a slabě zoubkovaným okrajem. Růžice velmi malá, středně pevná, zelená bez antokyanového zbarvení, příčně úzce elipsovitého tvaru s krátkým až středním větvením na bázi, jemnou hrbolovitostí a hrubou zrnitostí povrchu. Odrůda tvoří sekundární růžice.

Celer

Apium graveolens L.

- řapíkatý

Merlin je odrůda řapíkatého celeru.

Rostliny středně vysoké s malým až středním počtem listů. Listy krátké až středně dlouhé, vzpřímené, středně zelené s řídkými špičatými okrajovými zářezy. Řapíky středně dlouhé, středně široké, bez antokyanu. Samovolně nevyběhlují.

Cibule

Allium cepa L. - skupina *Cepa*

- jarní

Ingot je raná až středně raná hybridní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, středně zelené, středně ožiněné. Cibule středně velká až velká, elipsovitého tvaru, se světle až středně žlutou barvou horních suchých středně až silně přiléhavých sukní. Obsah sušiny střední až vysoký, doba rašení během skladování velmi pozdní.

Cibule sečka

Allium fistulosum L.

Oasis je hybridní odrůda růstového typu s jedním nepravým stvolem.

Rostlina středně vysoká se středně velkým počtem listů na nepravém stvolu. Olistění středně zelené, polovzpřímené, se silnou voskovou vrstvou. List středně dlouhý, s velmi slabým až slabým zahnutím špiček. Nepravý stvol středně dlouhý až dlouhý, bez antokyanového zbarvení, rozšíření do cibule není nebo velmi slabé.

Palmyra je hybridní odrůda růstového typu s více nepravými stvolů.

Rostlina vysoká až velmi vysoká s malým počtem nepravých stvolů. Počet listů na nepravém stvolu středně velký. Olistění tmavě zelené, polovzpřímené, se středně silnou až silnou voskovou vrstvou. List dlouhý až velmi dlouhý, s velmi slabým až slabým zahnutím špiček. Nepravý stvol dlouhý, bez antokyanového zbarvení, rozšíření do cibule slabé.

Česnek

Allium sativum L.

- ozimý

Slavin II je středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

Olistění vzpřímené, barva listu středně až tmavě zelená se středně silnou voskovou vrstvou. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu není nebo velmi slabé, květní stvol je. Cibule středně velká, na příčném řezu kruhovitěho tvaru, bez bočních stroužků. Stroužek středně velký, základní barva suknice hnědá s antokyanovými pruhy, intenzita základní barvy silná. Barva dužniny stroužku nažloutlá. Konec dormance stroužku v cibuli pozdní.

Fazol obecný

Phaseolus vulgaris L.

- pnoucí

Limbor je pozdní až velmi pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List středně zelený, středně až silně bublinatý, terminální lístek velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle až středně zelený, středně dlouhý až dlouhý, široký, na průřezu elipsovité až vejčité, špičatě až tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně až velmi drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost středně vysoká až vysoká. Rezistentní s nekrotizací k virové obecné mozaice fazolu.

Lilek vejcoplodý

Solanum melongena L.

Chavez je středně pozdní hybridní odrůda.

Rostlina velmi vysoká, listová čepel velká, středně bublinatá. Počet květů v květenství jeden až tři, barva květu středně fialová. Plod velmi dlouhý, základní tvar plodu válcovitý se zaobleným vrcholem, prohloubení květní jizvy velmi mělké až mělké. Základní barva plodu ve sklizňové zralosti velmi tmavě fialová, bez skvrn a pruhů.

Cybele je středně pozdní hybridní odrůda.

Rostlina velmi vysoká, listová čepel velká, středně bublinatá. Počet květů v květenství jeden až tři, barva květu světle fialová. Plod dlouhý, základní tvar plodu kyjovitý se zašpičatělým vrcholem, prohloubení květní jizvy není nebo velmi mělké. Základní barva plodu ve sklizňové zralosti středně fialová s hustými pruhy, bez skvrn.

Fermina je středně pozdní hybridní odrůda.

Rostlina velmi vysoká, listová čepel velká, slabě až středně bublinatá. Počet květů v květenství jeden až tři, barva květu světle fialová. Plod dlouhý, základní tvar plodu kyjovitý se zaobleným vrcholem, prohloubení květní jizvy není nebo velmi mělké. Základní barva plodu ve sklizňové zralosti středně až tmavě fialová s hustými pruhy, bez skvrn.

Meloun vodní

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai

Mavado je středně pozdní diploidní hybridní odrůda.

Listová čepel středně velká až velká, slabě laločnatá, středně bublinatá. Hmotnost plodu vysoká, tvar na podélném řezu široce elipsovité. Základní barva pokožky plodu světle zelená s výraznými, širokými až velmi širokými tmavě zelenými pruhy. Barva dužniny růžově červená. Semena hnědá s druhotnou barvou osemení.

Minimax je velmi raná až raná diploidní hybridní odrůda.

Listová čepel středně velká, silně laločnatá, středně bublinatá. Hmotnost plodu velmi nízká až nízká, tvar na podélném řezu kruhovitý. Základní barva pokožky plodu světle až středně zelená s výraznými, středně širokými až širokými tmavě zelenými pruhy. Barva dužniny růžově červená. Semena hnědá s druhotnou barvou osemení.

Virginia je středně pozdní až pozdní diploidní hybridní odrůda.

Listová čepel velká, slabě laločnatá, silně bublinatá. Hmotnost plodu vysoká až velmi vysoká, tvar na podélném řezu široce elipsovité. Základní barva pokožky plodu velmi světle až světle zelená s výraznými, širokými až velmi širokými středně zelenými pruhy. Barva dužniny růžově červená. Semena hnědá s druhotnou barvou osemení.

Mrkev

Daucus carota L.

Akat je poloraná hybridní odrůda mrkve typu Chantenay.

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

Cetan je poloraná hybridní odrůda mrkve typu Nantes.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký, úzce trojúhelníkového až úzce obdélníkovitého tvaru s tupě špičatým zakončením a slabě rýhovaným povrchem. Pokožka a korová část tmavě oranžová, dřevina tmavě oranžová až červená, tmavší než korová část. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř nezelená nebo velmi slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Imperator je pozdní odrůda mrkve.

Listy vzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen dlouhý až velmi dlouhý, středně široký, úzce trojúhelníkového tvaru s ostře špičatým zakončením a středně rýhovaným povrchem. Pokožka a korová část středně oranžová, dřevina tmavě oranžová, tmavší než korová část. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Klaris je hybridní odrůda mrkve.

Listy polovzpřímené až vodorovné, dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen dlouhý až velmi dlouhý, středně široký až široký, úzce trojúhelníkovitého tvaru s tupě špičatým zakončením a slabě až středně rýhovaným povrchem. Pokožka a korová část středně oranžová, dřevina středně až tmavě oranžová. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř nezelená nebo velmi slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Okurka

Cucumis sativus L.

- **nakládačka**

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

Rostlina středně až silně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod krátký až středně dlouhý, v tržní zralosti středně až tmavě zelený, se slabým zkrabacením povrchu, pruhy krátké, tečky středně husté, rozmístěné nepravidelně, ojínění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

- **salátová**

Marlen je raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky salátové.

Rostlina silně až velmi silně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod středně dlouhý až dlouhý, v tržní zralosti velmi tmavě zelený, s velmi slabým zkrabacením povrchu, bez teček, pruhy velmi krátké až krátké, ojínění slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Melany je raná až středně raná hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování ve skleníku.

Rostlina velmi vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, se středně silným zkrabacením povrchu, pruhy krátké, tečky nejsou, ojínění slabé až střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Paprika

Capsicum annuum L.

Citrónek je raná odrůda.

Rostlina středně vysoká až vysoká. Plod krátký, na podélném řezu trojúhelníkovitý, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka velmi mělká až mělká, apikální konec slabě špičatý, povrch hladký nebo velmi slabě

zvrásněný, středně lesklý, mezikomorové brázdy velmi mělké až mělké, barva před zralostí tmavě zelená, barva ve zralosti středně žlutá, oplodí tenké až středně tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus (ToMV) patotyp 0 a k Potato virus Y (PVY) patotyp 0.

Harvey je středně pozdní až pozdní odrůda.

Rostlina vysoká až velmi vysoká. Plod středně dlouhý, na podélném řezu úzce trojúhelníkovitý, na příčném řezu elipsovitý, stopečná jamka není, apikální konec velmi špičatý, povrch slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, mezikomorové brázdy velmi mělké až mělké, barva před zralostí světle zelená, barva ve zralosti středně oranžová, oplodí tenké, placenta obsahuje kapsaicin.

Kulišek je raná až středně pozdní odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká. Plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu srdčitý, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka velmi mělká, apikální konec zaoblený, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě lesklý, mezikomorové brázdy velmi mělké až mělké, barva před zralostí středně zelená, barva ve zralosti tmavě oranžová, oplodí středně tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin.

Rezistentní k Tobacco mosaic virus (ToMV) patotyp 0.

Orange Koral je raná až středně pozdní odrůda.

Rostlina středně vysoká. Plod velmi krátký, na podélném řezu kruhovitý, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka není, apikální konec zaoblený, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě lesklý, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, barva před zralostí tmavě zelená, barva ve zralosti tmavě oranžová, oplodí velmi tenké až tenké, placenta obsahuje kapsaicin.

Redhorn je raná až středně pozdní odrůda.

Rostlina krátká až středně vysoká. Plod dlouhý, na podélném řezu tvaru rohu, na příčném řezu elipsovitý, stopečná jamka není, apikální konec velmi špičatý, povrch silně zvrásněný, středně až silně lesklý, mezikomorové brázdy mělké až středně hluboké, barva před zralostí světle až středně zelená, barva ve zralosti středně červená, oplodí tenké, placenta neobsahuje kapsaicin.

Solany je středně pozdní odrůda.

Rostlina vysoká. Plod středně dlouhý až dlouhý, na podélném řezu úzce trojúhelníkovitý, na příčném řezu elipsovitý, stopečná jamka není, apikální konec velmi špičatý, povrch slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, mezikomorové brázdy velmi mělké až mělké, barva před zralostí velmi světle až světle zelená, barva ve zralosti světle až středně oranžová, oplodí tenké, placenta neobsahuje kapsaicin.

Spiralus je raná odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká. Plod dlouhý až velmi dlouhý, na podélném řezu tvaru rohu, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka není, apikální konec velmi špičatý, povrch silně zvrásněný, slabě až středně lesklý, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, barva před zralostí světle zelená, barva ve zralosti světle až středně červená, oplodí velmi tenké až tenké, placenta neobsahuje kapsaicin.

Timia je středně pozdní odrůda.

Rostlina středně vysoká. Plod krátký až středně dlouhý, na podélném řezu trojúhelníkovitý, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka není, apikální konec velmi špičatý, povrch slabě zvrásněný, středně lesklý, mezikomorové brázdy středně hluboké, barva před zralostí tmavě zelená, barva ve zralosti středně oranžová, oplodí středně tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin.

Rezistentní k Tobacco mosaic virus (ToMV) patotyp 0.

Rajče

Solanum lycopersicum L.

- **determinantní**

Arizona je velmi pozdní determinantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký, válcovitého tvaru, žebrování u stopky velmi slabé až slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí velmi světle až světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Verticillium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1.

Neruda je pozdní determinantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký až velmi velký, zploštělého tvaru, žebrování u stopky silné, počet komor více než šest, barva před zralostí středně zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Verticilium dahliae* – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Ostria je pozdní determinantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký až velmi velký, zploštělého tvaru, žebrování u stopky silné, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Verticilium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1.

SS 1024 je pozdní determinantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce není. Plod středně velký, elipsovitého tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Verticilium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1.

SS 1216 je pozdní determinantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list krátký, velmi úzký až úzký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce není. Plod středně velký, elipsovitého tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Verticilium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1.

- indeterminantní

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

Postavení listů na rostlině horizontální až polopřevísle, list krátký, úzký až středně široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, vejčitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená se žíháním, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Verticilium dahliae* – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

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

Postavení listů na rostlině polopřevísle až převísle, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod malý až středně velký, vejčitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

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

Postavení listů na rostlině horizontální až polopřevísle, list krátký, úzký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, vejčitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti oranžová.

Rezistentní k *Verticilium dahliae* – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Jahodo je raná indeterminantní odrůda pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině polopřevísle, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, srdčitého tvaru, žebrování u stopky velmi slabé až slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0.

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

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list krátký až středně dlouhý, středně široký. Květenství jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, vejčitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Odat je velmi raná indeterminantní hybridní odrůda pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině polopřevislé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, válcovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle až středně zelená se žiháním, ve zralosti oranžová.

Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0,1 a k virové mozaice rajčete – kmeny 0, 1 a 2.

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

Postavení listů na rostlině polopřevislé, list krátký, úzký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, hruškovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená se žiháním, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Ředkev

Raphanus sativus L.

Mont Blanc je diploidní středně raná hybridní odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina s polovzpřímenými, středně zelenými, středně dlouhými až dlouhými listy se středním počtem laloků. Bulva středně dlouhá, středně široká, jehlicovitého tvaru s bílou barvou pokožky a se slabě zbrázděným povrchem.

Dužnina matně bílá, s velmi slabou až slabou tendencí k houbovatění.

Ředkvička

Raphanus sativus L.

Babty žara je raná odrůda.

Listy polovzpřímené až vodorovné, středně dlouhé, středně zelené barvy, se středním počtem laloků. Bulvička krátká, kruhovitěho tvaru, na bázi zaoblená, červené barvy, se sklovitě bílou dužninou a silnou tendencí k houbovatění.

Katrena je raná hybridní odrůda.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé, středně zelené barvy, s malým počtem laloků. Bulvička krátká, kruhovitěho tvaru, na bázi zaoblená, červené barvy, s matně bílou dužninou a silnou tendencí k houbovatění.

Krakowianka je středně raná odrůda.

Listy polovzpřímené, krátké, středně zelené barvy, s malým až středním počtem laloků. Bulvička krátká, kruhovitěho tvaru, na bázi zaoblená, červené barvy s bílou špičkou, s matně bílou dužninou a slabou tendencí k houbovatění.

Řepa salátová

Beta vulgaris L. var. *conditiva* Alef.

Bordo 237 je víceklíčková odrůda.

Listová čepel dlouhá až velmi dlouhá, široká, středně elipsovitého až široce elipsovitého tvaru s polovzpřímeným postavením, středně zelená a červená se středním zbarvením žilek, řapík s širokou základnou, polovzpřímený, purpurové barvy. Bulva krátká až středně dlouhá, příčně středně elipsovitého až kruhovitěho tvaru se zaoblenou až špičatou bází, purpurově červenou pokožkou a se střední až silnou korkovitostí. Dužnina purpurová až červená, kroužky slabě výrazné.

Sklon k vyběhání do květu střední.

Salát

Lactuca sativa L.

- hlávkový

Alamer je raná až středně raná odrůda hlávkového salátu pro polní pěstování.

Listy vodorovné, kruhovitěho tvaru, světle až středně žlutavé barvy, bez antokyanu, středně tlusté, slabě bublinaté s velkými až velmi velkými bublinami, slabě lesklé a s velmi slabě až slabě zvlněným okrajem. Hlávka uzavřená, středně velká, kruhovitěho tvaru, středně hustá až hustá. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední až pozdní.

Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI22, BI24 a BI25.

Tykev obecná

Cucurbita pepo L.

Amador je hybridní odrůda typu cuketa.

Rostlina keříčkového růstového typu, bez větvení, bez úponků. List středně velký až velký, středně členitý, středně až tmavě zelený, bez stříbřitých skvrn. Mladý plod světle zelený. Plně vyvinutý plod středně dlouhý, válcovitěho tvaru, bílé barvy, v botanické zralosti světle až středně žlutý. Semeno středně velké, elipsovitého tvaru, se slupkou bělavé barvy.

Eso je odrůda typu dýně.

Rostlina plazivého růstového typu, s dobře vyvinutými úponky. List malý až středně velký, středně členitý, tmavě zelený, se stříbřítými skvrnami. Mladý plod středně zelený. Plně vyvinutý plod středně dlouhý až dlouhý, široce elipsovitého tvaru, tmavě zelené barvy, v botanické zralosti tmavě oranžový. Semeno středně velké, elipsovitého tvaru, bez slupky.

Goldcresh je hybridní odrůda typu cuketa.

Rostlina keříčkového růstového typu, bez úponků. List středně velký, středně až hluboce členitý, tmavě zelený, se stříbřítými skvrnami. Mladý plod středně až tmavě žlutý. Plně vyvinutý plod středně dlouhý až dlouhý, válcovitěho tvaru, středně až tmavě žluté barvy, v botanické zralosti tmavě oranžový. Semeno malé až středně velké, elipsovitého tvaru, s bělavou slupkou.

Nireas je hybridní odrůda typu cuketa.

Rostlina keříčkového růstového typu, bez větvení, bez úponků. List středně velký, středně až hluboce členitý, tmavě zelený se středně velkou plochou pokrytou stříbřítými skvrnami. Mladý plod světle zelený. Plně vyvinutý plod středně dlouhý až dlouhý, válcovitěho tvaru, krémové barvy, v botanické zralosti středně žlutý. Semeno středně velké, úzce elipsovitého až elipsovitého tvaru, se slupkou bělavé barvy.

Tykev velkoplodá

Cucurbita maxima Duchesne

Grey Queen je hybridní odrůda.

Hlavní stonek dlouhý. List středně velký, středně až tmavě zelený. Plod příčně středně elipsovitý, velmi krátký až krátký, s mělkými brázdami. Hlavní barva pokožky plodu středně šedá, bez druhotné barvy. Povrch plodu hladký, korkovité útvary nejsou nebo velmi řídké. Semeno velké, středně elipsovité, barva slupky světle hnědá.

Vodnice

Brassica rapa L. subsp. *rapa*

Petrovskaja 1 je středně raná diploidní odrůda.

Listy středně dlouhé, úzké až středně široké, polovzpřímené, středně zelené barvy se středním počtem laloků a slabým zoubkovaním okraje. Bulva velmi mělce až mělce posazená v půdě, příčně elipsovitého tvaru se žlutooranžovou pokožkou a žlutou dužinou.

Zelí hlávkové bílé

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

Aswan je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda pro podzimní sklizně.

Rostlina středně vysoká se středním průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy středně velké až velké, kruhovitého tvaru, polovzpřímené, šedozelené barvy, středně až silně ojíňené se silnou bublinatostí, bubliny středně velké. Hlávka středně dlouhá se středním průměrem, na podélném řezu kruhovitá, středně hustá až hustá, dobře krytá, světle až středně šedozelená, uvnitř bělavá s jemnou až středně hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná k praskání hlávek.

Houston je raná až středně raná hybridní odrůda pro letní sklizně.

Rostlina nízká až středně vysoká s malým až středně velkým průměrem a krátkým až středně dlouhým vnějším košťálem. Listy malé až středně velké, obvejčitého tvaru, polovzpřímené, šedozelené barvy, středně až silně ojíňené s velmi slabou bublinatostí, bubliny malé až středně velké. Hlávka krátká až středně dlouhá se středním průměrem, na podélném řezu kruhovitá, hustá, dobře krytá, světle až středně zelená, uvnitř bělavá se střední vnitřní strukturou a středně dlouhým až dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná k praskání hlávek.

Magion středně pozdní až pozdní hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká se středním průměrem a středně dlouhým vnějším košťálem. Listy středně velké až velké, kruhovitého tvaru, polovzpřímené až vodorovné, středně šedozelené barvy, středně ojíňené s velmi slabým až slabým zvlněním okraje a mírnou bublinatostí, bubliny malé až středně velké. Hlávka středně dlouhá se středním průměrem, na podélném řezu kruhovitá, hustá, dobře krytá, světle až středně šedozelená, uvnitř bělavá s hrubou vnitřní strukturou a krátkým až středně dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná proti praskání hlávek.

Minica je raná až středně raná hybridní odrůda pro letní sklizně.

Rostlina nízká s malým průměrem a krátkým až středně dlouhým vnějším košťálem. Listy malé, obvejčitého tvaru, polovzpřímené, šedozelené barvy, středně ojíňené s velmi slabou bublinatostí, bubliny malé až středně velké. Hlávka krátká až středně dlouhá s malým průměrem, na podélném řezu kruhovitá až široce elipsovitá, hustá, dobře krytá, světle až středně zelená, uvnitř bělavá se střední vnitřní strukturou a středně dlouhým až dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná k praskání hlávek.

Druhy a mezidruhové hybridy pro použití jako podnože zeleninových druhů

Hybridy vzniklé křížením druhů *Cucurbita maxima* a *Cucurbita moschata*

Cucurbita maxima Duchesne x *Cucurbita moschata* Duchesne

Sprinter je hybridní odrůda podnožové tykve.

Hlavní stonek dlouhý, listová čepel velká se středními stříbrnými skvrnami. Plod zploštělý, středně dlouhý až dlouhý, tmavě až velmi tmavě zelený se středně hustými až hustými skvrnami. Tvar stopečného konce plochý, povrch plodu středně drsný.

Lagenárie

Lagenaria siceraria (Molina) Standl.

Atlas je hybridní podnožová odrůda.

Hlavní stonek dlouhý. List středně velký, tmavě zelený. Plod elipsovitý, dlouhý až velmi dlouhý, se středně dlouhým až dlouhým krčkem. Hlavní barva plodu světle zelená, beze skvrn, pokožka plodu hladká.

Ovocné rody a druhy

Jabloň

Malus domestica Borkh.

Antopa je zimní odrůda.

Vzrůstnost středně bujná, typ rozvětvený, habitus svěšený. Převládající barva květu v balónové fázi světle růžová. Nasazení plodů na krátkých, tenkých až středně tlustých výhonech jednotlivě i ve shlucích. Plod středně velký až velký, tvar ploše kulovitý, bez žeber a svalců na vrcholu. Základní barva plodu žlutozelená, krycí červená ve formě celoplošné s nevýrazným žíháním. Slupka středně tlustá, hladká, na povrchu středně ojíněná bez rzivosti. Dužnina bílé barvy, tuhé konzistence, více šťavnatá, nasládlá. Stopka středně tlustá až tlustá a středně dlouhá. Sklizňová zralost od poloviny října, konzumní zralost od ledna. Skladovat lze do března.

Idapaz je zimní odrůda.

Vzrůstnost středně bujná, typ rozvětvený, habitus rozložitý. Převládající barva květu v balónové fázi tmavě růžová. Nasazení plodů na krátkých, tenkých výhonech jednotlivě i ve shlucích. Plod středně velký až velký, tvar kulovitý, bez žeber a svalců na vrcholu. Základní barva plodu žlutá, krycí červená ve formě celoplošné s nevýrazným žíháním. Slupka tlustá, hladká, na povrchu středně ojíněná bez rzivosti. Dužnina krémové barvy, středně tuhé konzistence, málo šťavnatá, navinulá až nakyslá. Stopka středně tlustá a středně dlouhá až dlouhá. Sklizňová zralost od poloviny října, konzumní zralost od prosince. Skladovat lze do února.

Semira je raně zimní odrůda.

Vzrůstnost středně bujná, typ rozvětvený, habitus rozložitý. Převládající barva květu v balónové fázi tmavě růžová. Nasazení plodů na krátkých, středně tlustých výhonech jednotlivě i ve shlucích. Plod středně velký, tvar kulovitý, bez žeber a svalců na vrcholu. Základní barva plodu žlutozelená, krycí červená ve formě plošně skvrnitě. Slupka středně tlustá, hladká, na povrchu suchá, středně ojíněná bez rzivosti. Dužnina krémové barvy, měkká až středně pevná, středně šťavnatá, navinule sladká. Stopka středně tlustá a dlouhá. Sklizňová zralost v polovině října, konzumní zralost od listopadu. Skladovat lze do ledna.

Meruňka

Prunus armeniaca L.

Adriana je raná odrůda.

Doba začátku kvetení raná. Vzrůstnost slabá až střední, habitus stromu vzpřímený až rozložitý. Plod středně velký až velký, z bočního pohledu nesouměrně kosočtverečný, z čelního elipsovité, slabě nesouměrný, povrch hrboletý. Základní barva slupky středně oranžová se středně velkým oranžovočerveným líčkem. Dužnina světle oranžová, tuhá. Pecka z bočního pohledu elipsovité, k dužnině není přilnavá nebo velmi slabě. Jádru silně hořké.

Betinka je středně raná odrůda.

Doba začátku kvetení raná. Vzrůstnost slabá až střední, habitus stromu vzpřímený. Plod středně velký až velký, z bočního pohledu zploštělý, z čelního kruhovitý, slabě nesouměrný, povrch hladký. Základní barva slupky tmavě oranžová se středně velkým červeným líčkem. Dužnina středně oranžová, tuhá. Pecka z bočního pohledu elipsovité, k dužnině slabě přilnavá. Jádru silně hořké.

Candela je středně raná odrůda.

Doba začátku kvetení raná. Vzrůstnost slabá, habitus stromu vzpřímený. Plod středně velký, z bočního pohledu zploštělý, z čelního kruhovitý, souměrný, povrch hladký. Základní barva slupky středně oranžová se středně velkým oranžovočerveným líčkem. Dužnina středně oranžová, středně tuhá. Pecka z bočního pohledu kruhovitá, k dužnině slabě přilnavá. Jádru silně hořké.

Název: **Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XVII, řada Národní odrůdový úřad
číslo 4, 2018
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2017 do 15. června 2018

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