



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XIX

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: 4
Č. j.: UKZUZ 111619/2020

Vydáno: 15. července 2020

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2019 do 15. června 2020

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16. 6. 2019 to 15. 6. 2020

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 2019 do 15. června 2020 (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, 2019 to June 15th, 2020 (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	17
Trávy	17
Luskoviny	20
Jeteloviny	20
Jiné krmné plodiny	21
Olejniny a přadné rostliny	22
Brambor a jiné okopaniny	26
Chmel	30
Zeleninové druhy	31
Ovocné rody a druhy	42

Zemědělské druhy

Obilniny

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

Adam je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,6 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.

Avus je sladovnická středně raná až raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla. Zrno 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 až odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 9,0 bodu.

Fandaga je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně 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 ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký, v obou variantách pěstování v řepařské a obilnářské oblasti a v neošetřené variantě v bramborářské oblasti středně vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až nízký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,2 bodu.

LG Ester je sladovnická středně raná odrůda.

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

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 napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,1 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.

LG Tosca je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrn středně velké až malé, podíl předního zrna středně 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 růžověním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,5 bodu.

- ozimý

- dvouřadý

Neptun je dvouřadá polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn vysoká, podíl předního zrna nízký.

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

Sobell je dvouřadá středně raná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna velmi 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.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

- ozimý

- víceřadý

Beckenbauer je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn nízká, podíl předního zrna 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.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná až odolná proti vymrznutí.

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

Camilla je víceřadá raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká až nízká, podíl předního zrna 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.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

KWS Wallace je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna 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.

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 Zoro je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna 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, odolná proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV).

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.

Rumcajs je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna 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.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda málo odolná proti vymrznutí.

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

SU Lauvira je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna středně 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 virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV).

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda málo odolná proti vymrznutí.

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

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

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

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

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

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

Amavit je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 Z).

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

Výnos zrna velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Amisti CS je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

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

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

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

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

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

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

Cegoja je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DKC2891 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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 nízký až středně vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

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

DKC3097 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

DKC3796 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

DS1959C je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 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 až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká až velmi vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

ES Locomotive je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 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 vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

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

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

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

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 kukuřičné a řepašské.

Godino je tříliniový (Tc), 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 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, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká.

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

Identity je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký, ranější.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

KWS Adaptico je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 340 S).

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

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

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

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

KWS Gustavius je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 260 Z).
Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna koňský zub.
Výnos zrna středně vysoký až vysoký.
Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

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

KWS Saltare je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 S).
Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp.
Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až 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 řepašské a bramborářské.

Leguan je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid, pro kombinované využití na siláž i zrno (číslo ranosti 230 S, 240 Z).
Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.
Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu středně vysoký 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 až vysoká, výnos zrna vysoký.
Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepašské a bramborářské a na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

LG31268 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).
Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý.
Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká.
Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

LG31272 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 270 Z).
Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko až velmi vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.
Výnos zrna středně vysoký až vysoký.
Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

LG31280 je dvouliniový (Sc), středně raný až raný hybrid (číslo ranosti 260 S).
Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp.
Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká.
Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Ludmilo je tříliniový (Tc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

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

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

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

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

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

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

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

Paratico je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

RGT Abanaxx je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

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

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

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

RGT Bonifoxx je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

Výnos celkové suché hmoty 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 řepařské a bramborářské.

RGT Exact je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 310 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

RGT Flexxion je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 280 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

RGT Munxter je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

Rostliny středně vysoké až 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 středně vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech řepařské a bramborářské.

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

RGT Syfonixx je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 240 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

Rostliny vysoké, palice nasazeny 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.

SY Glorius je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

Výnos celkové suché hmoty vysoký až velmi vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi 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 řepařské a bramborářské.

SY Leopoldo je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

Rostliny středně 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 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) vysoká.

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

Talisco je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký až velmi 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 až vysoká.

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

Oves setý

Avena sativa L.

- jarní

Lion je pluchatá polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá.

Odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ovesnou, středně odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna vysoký, výnos čistých obilek velmi vysoký.

Pluchatost nízká, objemová hmotnost středně vysoká. Výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Perun je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá.

Odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ovesnou, odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký, výnos čistých obilek vysoký.

Pluchatost nízká, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká. Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká až vysoká.

Remus je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá.

Odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzí ovesnou, odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna středně vysoký, výnos čistých obilek vysoký.

Pluchatost středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká. Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká až nízká.

Pšenice setá

Triticum aestivum L.

- jarní

Eponia je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně 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 až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžověním klasu pšenice.

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

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

Kapitol je pekařská středně raná odrůda.

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

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

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování středně vysoký.

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

Unis je pekařská středně raná odrůda.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav, náchylná k napadení růžováním klasu pšenice.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký v ošetřené variantě pěstování velmi 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 středně vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

- ozimá

Apostel je pekařská polopozdní 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, 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 méně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná až náchylná k napadení růžováním klasu pšenice, středně odolná proti vymrzání.

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

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

Floki je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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, 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 méně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná až náchylná k napadení růžováním klasu pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

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

KWS Donovan je pekařská polopozdní až pozdní 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, 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 méně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice, méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně 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 vysoká, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota Zeleného testu středně vysoká až nízká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

LG Dita je pekařská pozdní odrůda.

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

Středně odolná až 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, odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

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

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

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

LG Keramik je pekařská polopozdní 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, středně 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, méně odolná až náchylná k napadení růžověním klasu pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

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

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

Megan je pekařská velmi raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně až méně 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 proti napadení růžověním klasu pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

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

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

Pšenice špalda

Triticum spelta L.

- ozimá

SM Orkus je pozdní odrůda.

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé.

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

Výnos loupání zrna vysoký.

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

Tritikale

x *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

- jarní

Hugo je středně raná odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím tritikale na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí tritikale.

Výnos zrna vysoký.

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

- ozimé

Porto je polopozdní odrůda pro krmné účely.

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

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

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

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

Žito

Secale cereale L.

- ozimé

KWS Berado je polopozdní hybridní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím žita na listu, středně 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 velmi vysoký.

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

KWS Jethro je polopozdní hybridní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím žita na listu, středně 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 velmi vysoký.

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

KWS Tayo je polopozdní hybridní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím žita na listu, středně 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 velmi vysoký.

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

Krmné plodiny

Trávy

Bojínek luční

Phleum pratense L.

Prodest je hexaploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus střední. Doba metání střední.

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

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

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

Obsah dusíkatých látek v prvním užitkovém roce vysoký.

Obsah PDIE (mikrobiální bílkoviny) v prvním užitkovém roce středně vysoký.

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

Pronal je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

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

Hustota porostu na jaře vysoká. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Výnos zelené a suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

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

Festulolium

x *Festulolium* Asch. & Graebn.

Arneb je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus střední. Doba metání raná.

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

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

Výnos suché hmoty ve všech užitkových letech středně vysoký.

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

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

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

Netto energie laktace, netto energie výkrmu a stravitelnost organické hmoty v prvním a druhém užitkovém roce středně vysoká.

Naos je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

Středně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísníovitostí trav, komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

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

Nerez je hexaploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus 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 a druhém užitkovém roce středně vysoký, ve třetím užitkovém roce vysoký.

Jílek hybridní

Lolium x hybridum Hausskn.

Transam je diploidní trávnicková odrůda jednoletého typu.

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

Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci trávnicků.

Transist 2600 je diploidní trávnicková odrůda jednoletého typu.

Růstový habitus střední. Barva listu středně 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

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

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

Rychlost jarního růstu 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.

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

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

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

Středně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísnovitostí trav, komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Beltoise je diploidní odrůda pro jedno až dvouusečné 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.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Galley Star je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Petrus je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Sideways je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Vojtech je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Wicked je diploidní trávnicková odrůda.

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

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Cardinal II je oktaploidní dlouze výběžkatá trávnicková odrůda.

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

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

Compass II je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

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

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

Seamist je hexaploidní krátce výběžkatá trávnicková odrůda.

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

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

Kostřava drsnolistá

Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina

Jetty je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. List krátký, tmavě až velmi tmavě zelený, neojíněný.

Doba metání velmi raná až raná.

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

Kostřava luční

Festuca pratensis Huds.

Proviola 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 vysoký, ve druhém a třetím užitkovém roce velmi vysoký.

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

Kostřava ovčí

Festuca ovina L.

Blue Mesa je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. List krátký, středně zelený, ojíněný. Doba metání velmi raná.

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

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Agnes je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Hafdis je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

Psineček tenký

Agrostis capillaris L.

Musket je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

Psineček výběžkatý

Agrostis stolonifera L.

Flagstick je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

Focusing je tetraploidní odrůda.

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

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

Piranha je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

Luskoviny

Hrách polní

Pisum sativum L. (partim)

- jarní

Empire je odrůda typu semi-leafless.

Rostliny střední až dlouhé s dvěma bělavě krémovými květy na nod. Barva listoví modrozelená. Doba kvetení střední až pozdní. Zelené semeno má válcovitý tvar. Hmotnost tisíce semen středně vysoká.

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

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

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

Rychlost jarního růstu vysoká, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

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

Výnos zelené a suché hmoty v obou užitkových letech středně vysoký až vysoký.

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

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

Rychlost jarního růstu vysoká, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

Odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin a komplexem listových skvrnitostí jetelovin.
Výnos zelené a suché hmoty v prvním užitkovém roce vysoký, ve druhém užitkovém roce velmi vysoký.

Megalic je diploidní, středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání.
Lodyha středně dlouhá, středně tlustá, listy krátké až středně dlouhé, středně široké.
Rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.
Odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin a komplexem listových skvrnitostí jetelovin.
Výnos zelené a suché hmoty v prvním užitkovém roce vysoký, ve druhém užitkovém roce velmi vysoký.

Pasima je diploidní, středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání.
Lodyha středně dlouhá, středně tlustá, listy středně dlouhé, středně široké.
Rychlost jarního růstu a rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.
Odolná proti napadení bílou hnilobou jetele, středně odolná proti napadení krčkovými a kořenovými hnilobami jetelovin a komplexem listových skvrnitostí jetelovin.
Výnos zelené hmoty v prvním a druhém užitkovém roce vysoký, výnos suché hmoty v prvním užitkovém roce velmi vysoký, ve druhém užitkovém roce vysoký.

Jetel nachový
Trifolium incarnatum L.

Kariba je středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.
Začátek kvetení je středně raný, rychlost jarního růstu je středně vysoká až vysoká. Výnos zelené hmoty je velmi vysoký, suché hmoty středně vysoký.

Rokali je středně vysoká až vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.
Začátek kvetení je raný až středně raný, rychlost jarního růstu je vysoká. Výnos zelené hmoty je středně vysoký až vysoký, suché hmoty velmi vysoký.

Vičenec ligrus
Onobrychis viciifolia Scop.

Horál je vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.
Začátek kvetení pozdní. Jarní růst velmi rychlý, obrůstání po sečích rychlé. Výnos zelené hmoty v roce zásevu středně vysoký, v užitkových letech vysoký až velmi vysoký, výnos suché hmoty v roce zásevu středně vysoký, v užitkových letech vysoký až velmi vysoký.

Maty je vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.
Začátek kvetení středně raný až pozdní. Jarní růst velmi rychlý, obrůstání po sečích rychlé. Výnos zelené hmoty v roce zásevu a prvním užitkovém roce středně vysoký, ve druhém a třetím užitkovém roce vysoký až velmi vysoký, výnos suché hmoty v roce zásevu a prvním užitkovém roce středně vysoký, ve druhém a třetím užitkovém roce vysoký až velmi vysoký.

Jiné krmné plodiny

Ředkev olejná
Raphanus sativus L. var. *oleiformis* Pers.

Geisha je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.
Při letním výsevu nedochází k prodlužovacímu růstu, a tedy nenakvétá.
Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.
Výnos zelené hmoty středně vysoký, výnos suché hmoty středně vysoký, výnos kořenů vysoký.

Samurai je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.
Při letním výsevu nedochází k prodlužovacímu růstu, a tedy nenakvétá.

Rychlost počátečního růstu středně vysoká.

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

Olejniny a přádné rostliny

Hořčice bílá

Sinapis alba L.

Katja je pozdně nakvétající žlutosemenná odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

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

Len olejný

Linum usitatissimum L.

Aquarius je velmi raná až raná odrůda olejného lnu.

Rostliny středně vysoké. Barva květu modrofialová, barva semene hnědá, hmotnost tisíce semen středně vysoká. Výnos semene a oleje v rámci celého sortimentu velmi vysoký. Obsah oleje vysoký až velmi vysoký, skladba mastných kyselin nezměněna, jodové číslo vysoké. Obsah kyseliny alfa-linolenové vysoký a linolové nízký.

Floral je středně raná odrůda olejného lnu.

Rostliny nízké až středně vysoké. Barva květu modrofialová, barva semene hnědá, hmotnost tisíce semen středně vysoká. Výnos semene a oleje v rámci celého sortimentu středně vysoký. Obsah oleje vysoký, skladba mastných kyselin nezměněna, jodové číslo vysoké. Obsah kyseliny alfa-linolenové vysoký a linolové nízký.

Řepice

Brassica rapa L. var. *silvestris* (Lam.) Briggs

- ozimá

Skyfall je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Při letním výsevu nedochází k prodlužovacímu růstu, a tedy nenakvétá.

Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

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

Spectre je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Při letním výsevu nedochází k prodlužovacímu růstu, a tedy nenakvétá.

Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

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

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- jarní

Theia je středně raný pylově fertillní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých

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

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

- ozimá

Absolut 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 v teplé oblasti pěstování velmi vysoký a v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování.

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

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

Rostliny středně vysoké, 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 v teplé i chladné oblasti pěstování velmi vysoký, výnos oleje v teplé i chladné oblasti pěstování velmi 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.

Agile je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a vyhovujícím obsahem glukosinolátů.

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

Odrůda méně až 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 v teplé oblasti pěstování velmi vysoký a v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký.

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

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

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně až 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 v teplé oblasti pěstování velmi vysoký a v chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování.

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

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

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

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

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování velmi vysoký, výnos oleje velmi vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování.

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

DK Expat 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 v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování.

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.

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

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

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

V rámci sortimentu hybridních odrůd výnos semene v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i chladné oblasti pěstování velmi vysoký.

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku 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 v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký.

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

InV1170 je pozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a vyhovujícím obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké až vysoké, 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 v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký.

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

Ocelot 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 verticiliovým vadnutím brukvovitých.

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování středně vysoký a v chladné oblasti pěstování 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.

Quincy 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, 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 v teplé i chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje vysoký v teplé a velmi vysoký v chladné oblasti pěstování. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni středně vysoký.

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

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

Odrůda méně až 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 liniových odrůd výnos semene v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování velmi vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování vysoký a v chladné oblasti pěstování velmi vysoký.

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

Sója

Glycine max (L.) Merr.

Ambella je velmi raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení bakteriózami.

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

Výnos semene v rámci sortimentu velmi raných odrůd nízký.

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

Aurelina je raná fialově kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, hlavní stonek šedě ochmýřený.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Počáteční růst rychlý.

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

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

Výnos semene v rámci sortimentu raných odrůd středně vysoký až nízký, výnos dusíkatých látek středně vysoký až vysoký.

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

Hana je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst středně rychlý až rychlý.

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

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

Výnos semene v rámci sortimentu raných odrůd středně vysoký až nízký, výnos dusíkatých látek vysoký.

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

Marzena je velmi raná fialově kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený až polovzpřímený, hlavní stonek žlutohnědě ochmýřený.

Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení bakteriózami.

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

Výnos semene v rámci sortimentu velmi raných odrůd vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký.

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

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

Datan je velmi pozdní odrůda pro zpracování na škrob.

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

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

Výnos hlíz středně vysoký.

Obsah škrobu vysoký, výnos škrobu vysoký.

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

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

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

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

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

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

Výnos hlíz středně vysoký. Výnos tržních hlíz středně vysoký.

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

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

Počáteční růst natě rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký až nízký. Hlízy krátce 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 proti napadení aktinobakteriální obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz vysoký. Výnos tržních hlíz velmi vysoký.

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

Respect je poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na škrob.

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

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

Výnos hlíz nízký.

Obsah škrobu středně vysoký, výnos škrobu středně vysoký.

Cukrovka

Beta vulgaris L. var. *altissima* Döll

Burgunda KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NV–V typu.

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

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

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

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

Dromedary je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporové listové skvrnitosti, NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

FD Baseball je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NV typu.

Dle testů rezistence odrůda méně odolná až náchylná 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 nízká až středně vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin středně vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký až nízký.

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

FD Climber je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporové listové skvrnitosti, NV–V typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní až velmi pozdní sklizni.

Golem je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporové listové skvrnitosti, NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Kozel je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporové listové skvrnitosti, NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda méně odolná až náchylná k háďátku řepnému. Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Řepa krmná

Beta vulgaris L. var. *crassa* Mansf.

Tarine je diploidní jednoklíčková odrůda, obsahového typu, tolerantní k rizománii.

Vzpřímené postavení listové růžice, bulva růžová, kuželovitého tvaru.

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, méně odolná až náchylná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.
Výnos bulev nízký až středně vysoký, obsah celkové sušiny vysoký, výnos celkové sušiny středně vysoký až vysoký, cukernatost vysoká.

Chmel

Humulus lupulus L.

Blues je středně raná až pozdní odrůda aromatického typu.

Růstový typ je zakrslý, proto je vhodná pouze do nízkých chmelových konstrukcí. Antokyanové zbarvení hlavního výhonu slabé až střední. Habitus rostliny vřetenovitý až válcovitý s krátkými až středně dlouhými bočními výhony. Bublínatost horní čepele listu slabá. Vysoký počet hlávek na bočním výhonu v horní třetině rostliny. Hlávka úzce vejčitá se světlou až střední intenzitou zelené barvy. Listeny střední až velké se střední délkou špičky a slabě otevřené. Doba kvetení a sklizňové zralosti střední až pozdní.

Obsah alfa hořkých kyselin středně vysoký.

Odrůda vhodná pro druhé a třetí chmelení.

Mimosa je středně raná až pozdní odrůda normálního růstového typu.

Antokyanové zbarvení hlavního výhonu slabé. Habitus rostliny válcovitý s velkou velikostí čepele listu. Velký objem vrcholu rostliny, délka bočního výhonu z prostřední a horní třetiny rostliny dlouhá až velmi dlouhá. Celkový počet hlávek na bočním výhonu vysoký. Tvar hlávky široce vejčitý, intenzita zelené barvy hlávky světlá. Listeny velké a zřetelně otevřené. Doba kvetení pozdní.

Výnos suchých hlávek vysoký.

Obsah alfa hořkých kyselin nízký.

Odrůda s nízkým obsahem hořkých kyselin je vhodná pro třetí a studené chmelení.

Saaz Brilliant je středně raná až pozdní odrůda jemně aromatického typu.

Antokyanové zbarvení hlavního výhonu slabé až střední. Habitus rostliny vřetenovitý až válcovitý s malou velikostí čepele listu. Vysoký celkový počet hlávek na bočním výhonu z prostřední a horní třetiny rostliny. Doba kvetení střední až pozdní. Tvar hlávky středně vejčitý.

Výnos suchých hlávek vysoký.

Obsah alfa hořkých kyselin středně vysoký.

Odrůda je vhodná pro druhé a třetí chmelení.

Saaz Comfort je středně raná až pozdní odrůda jemně aromatického typu.

Antokyanové zbarvení hlavního výhonu silné. Habitus rostliny vřetenovitý až válcovitý s malou až střední velikostí čepele listu. Celkový počet hlávek na bočním výhonu z prostřední třetiny rostliny střední až vysoký, v horní třetiny rostliny střední. Doba kvetení střední až pozdní.

Tvar hlávky úzce vejčitý.

Výnos suchých hlávek vysoký.

Obsah alfa hořkých kyselin středně vysoký.

Odrůda je vhodná pro druhé a třetí chmelení.

Saaz Shine je středně raná odrůda jemně aromatického typu.

Antokyanové zbarvení hlavního výhonu slabé až střední. Habitus rostliny válcovitý se střední velikostí čepele listu. Objem vrcholu rostliny střední až velký, délka bočního výhonu z prostřední a horní třetiny rostliny dlouhá. Celkový počet hlávek na bočním výhonu z horní třetiny rostliny vysoký až velmi vysoký. Tvar hlávky středně vejčitý. Listeny střední a slabě otevřené.

Výnos suchých hlávek vysoký.

Obsah alfa hořkých kyselin nízký až středně vysoký.

Odrůda vhodná pro druhé a třetí chmelení.

Zeleninové druhy

Bob zahradní

Vicia faba L. (partim)

Karmazyn je raná až středně pozdní odrůda.

Růstový typ indeterminantní, výška nízká až střední, počet lodyh malý až střední s antokyanovým zbarvením. Intenzita zelené barvy listoví střední bez šedého odstínu. Počet květů v květenství střední, doba kvetení střední. Pavéza bez antokyanového zbarvení s melaninovou skvrnou hnědé barvy. Počet lusků v plodenství malý. Suché semeno na podélném i příčném středovém řezu elipsovitého tvaru, barva osemení fialová s černou pigmentací pupku, hmotnost suchého semene střední.

Celer

Apium graveolens L.

- bulvový

Boston je hybridní odrůda bulvového celeru pro přímou spotřebu, skladování a zpracování.

Rostlina středně vysoká až vysoká s polovzpřímeně postavenými listy, tmavě zelené barvy. Bulva středně velká, kruhovitěho tvaru, slabě až středně hrbolovitá, s nízko až středně vysoko nasazenými, středně tlustými kořeny. Počet kořenů střední. Barva pokožky bulvy je bělavá. Dužnina bílá, s malou až středně velkou dutinou. Houbovatí jen slabě.

Calgary je hybridní odrůda bulvového celeru pro přímou spotřebu, skladování a zpracování.

Rostlina středně vysoká až vysoká se vzpřímeně až polovzpřímeně postavenými listy, střední až tmavě zelené barvy. Bulva středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, středně hrbolovitá, s nízko až středně vysoko nasazenými, středně tlustými kořeny. Počet kořenů střední. Barva pokožky bulvy bělavá. Dužnina bílá, s velmi malou až malou dutinou. Houbovatí slabě.

Cody je hybridní odrůda bulvového celeru pro přímou spotřebu, skladování a zpracování.

Rostlina středně vysoká až vysoká s polovzpřímeně postavenými listy, tmavě zelené barvy. Bulva středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, slabě hrbolovitá, s nízko nasazenými, středně tlustými kořeny. Počet kořenů střední až vysoký. Barva pokožky bulvy bělavá. Dužnina bílá, s malou až středně velkou dutinou. Houbovatí slabě.

Prager Riesen je odrůda bulvového celeru pro přímou spotřebu, skladování a zpracování.

Rostlina vysoká se vzpřímeně až polovzpřímeně postavenými listy, středně zelené barvy. Bulva středně velká, kruhovitěho tvaru, silně hrbolovitá, se středně vysoko nasazenými, středně tlustými kořeny. Počet kořenů střední až vysoký. Barva pokožky bulvy hnědá. Dužnina bílá, se střední až velkou dutinou. Houbovatí středně až silně.

Selinove je odrůda bulvového celeru pro přímou spotřebu, skladování a zpracování.

Rostlina středně vysoká až vysoká se vzpřímeně postavenými listy, tmavě zelené barvy. Bulva středně velká až velká, tupě kuželovitěho tvaru, slabě až středně hrbolovitá, se středně vysoko nasazenými, středně tlustými kořeny. Počet kořenů střední až vysoký. Barva pokožky bulvy hnědá. Dužnina slonovinově bílá, se střední dutinou. Houbovatí středně.

Selion je odrůda bulvového celeru pro přímou spotřebu, skladování a zpracování.

Rostlina středně vysoká s polovzpřímeně postavenými listy, středně zelené barvy. Bulva středně velká, kruhovitěho tvaru, slabě až středně hrbolovitá, se středně vysoko nasazenými, středně tlustými kořeny. Počet kořenů střední. Barva pokožky bulvy je bělavá. Dužnina bílá, s malou až střední dutinou. Houbovatí jen slabě.

- řapíkatý

Dali je hybridní odrůda řapíkatého celeru.

Rostlina středně vysoká se středním počtem listů. Listy středně dlouhé, vzpřímené až polovzpřímené, středně až tmavě zelené se středně hustými špičatými okrajovými zářezy. Řapíky středně dlouhé až dlouhé, středně široké až široké, bez antokyanu. Samovolně nevybělují.

Paolo je odrůda řapíkatého celeru.

Rostliny středně vysoké až vysoké s malým až středním počtem listů. Listy středně dlouhé, vzpřímené až polovzpřímené, středně zelené s hustými špičatými okrajovými zářezy. Řapíky středně dlouhé, široké, bez antokyanu. Samovolně nevyběhují.

Rubens je hybridní odrůda řapíkatého celeru.

Rostlina středně vysoká s malým až středním počtem listů. Listy středně dlouhé, vzpřímené až polovzpřímené, středně až tmavě zelené se středně hustými až hustými špičatými okrajovými zářezy. Řapíky krátké až středně dlouhé, široké, bez antokyanu. Samovolně nevyběhují.

Cibule

Allium cepa L. - skupina Ceba

- jarní

Ailsa Craig je středně pozdní až pozdní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, středně zelené, středně až silně ojíněné. Cibule velká, široce elipsovitého tvaru, se světle až středně žlutou barvou horních suchých slabě přiléhavých suknic. Obsah sušiny nízký, doba rašení během skladování raná až středně pozdní.

Aurelie je pozdní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, středně až tmavě zelené, slabě až středně ojíněné. Cibule středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, se středně hnědou barvou horních suchých středně až silně přiléhavých suknic. Obsah sušiny nízký až středně vysoký, doba rašení během skladování pozdní až velmi pozdní.

Sacramento je středně pozdní hybridní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Olistění vzpřímené, středně zelené, slabě až středně ojíněné. Cibule středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, se světle až středně růžovou barvou horních suchých silně přiléhavých suknic. Obsah sušiny střední, doba rašení během skladování pozdní.

Černý kořen

Scorzonera hispanica L.

Mirny je odrůda černého kořene pro podzimní sklizně.

Rostlina vysoká se slabě lesklými, tmavě zelenými, dlouhými a polovzpřímenými listy. Kořen středně dlouhý, středně široký, kónický s mírně špičatým zakončením, tmavohnědé barvy.

Česnek

Allium sativum L.

- ozimý

Tarly je raná až středně pozdní odrůda typu ozimého nepaličáku.

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

Fazol obecný

Phaseolus vulgaris L.

- keříčkový

Aura je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List světle až středně zelený, silně bublinatý, terminální lístek malý, okrouhlého až čtyřúhelníkovitého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle zelený, krátký, středně široký až široký, na průřezu elipsovité až vejčité, špičaté až tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu velmi drsný,

s vláknitostí na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost vysoká. Rezistentní k antraknóze fazolu, rasa 6.

Petronila je středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

List středně zelený, středně až silně bublinatý, terminální lístek velký, okrouhlého až čtyřúhelníkovitého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle až středně zelený, krátký, široký, na průřezu elipsovité až vejčité, špičaté až tupě zakončený, velmi slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký, s vláknitostí na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost středně vysoká. Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Polka je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List světle až středně zelený, slabě až středně bublinatý, terminální lístek malý až středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle žlutý, krátký až středně dlouhý, středně široký, na průřezu elipsovité až vejčité, špičaté až tupě zakončený, velmi slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký až středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost nízká až středně vysoká. Rezistentní k antraknóze fazolu a rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Hrách

Pisum sativum L. (partim)

- **cukrový**

Bajka je raná až středně raná odrůda hrachu cukrového, listového typu.

Lodyha dlouhá, počet nodů střední, barva olistění světle zelená, maximální počet květů na nodu jeden. Lusk dlouhý, světle zelený, velmi slabě zakřivený, tvar distální části tupý. Počet základů semen střední až velký, barva nezralého semene světle zelená. Barva děloh zralého semene žlutá, tvar semene elipsovité, hmotnost semene vysoká.

Odrůda je rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. *spl pisi* Rasa 1.

- **kulatosemenný**

Sześciotygodniowy je velmi raná až raná odrůda hrachu kulatosemenného, listového typu.

Lodyha středně dlouhá, počet nodů malý, barva olistění žlutozelená, maximální počet květů na nodu dva. Lusk krátký až střední, světle až středně zelený, slabě zakřivený, tvar distální části tupý. Počet základů semen střední až velký, barva nezralého semene světle až středně zelená. Barva děloh zralého semene zelená, tvar semene elipsovité, hmotnost semene střední až vysoká.

Kadeřávek

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

Dwarf Green Curled je nehybridní odrůda pro podzimní sklizně.

Rostlina nízká s velkým průměrem a mělce ponořeným vegetačním vrcholem. Listová čepel úzce elipsovitého až elipsovitého tvaru, středně dlouhá až dlouhá, tmavě zelená, středně zkadeřená. Řapíky polovzpřímené až vodorovné, středně dlouhé až dlouhé.

Kapusta růžičková

Brassica oleracea L. var. *gemmifera* Zenker

Red je pozdní odrůda pro podzimní až zimní sklizně.

Rostlina nízká, se středním sklonem k tvorbě hlávky. Listová čepel středně dlouhá, tmavě purpurové barvy, středně až silně ojiněná, se slabou bublinatostí. Růžička řídká až středně hustá, úzce obvejčitého tvaru, tmavě purpurové barvy.

Kozlíček polníček

Valerianella locusta (L.) Laterr.

Melissa je raná až středně raná odrůda kozlíčku polníčku.

Rostlina středně velká až velká, listy polovzpřímené až vodorovné, ploché, středně silné, středně zelené barvy, obvejčitého tvaru se slabým leskem a slabou bublinatostí.

Květák

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

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

Rostliny středně vysoké až vysoké. Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé, středně široké, středně šedozelelé, středně bublinaté, se středně zvlněným okrajem. Růžice plně krytá, středně široká, příčně středně elipsovité, středně až silně klenutá, bělavá, středně hrbolovitá a jemně až středně zrnitá.

Lapo je velmi raná zimní hybridní odrůda.

Rostliny vysoké. Listy polovzpřímené, dlouhé, široké, středně šedozelelé, středně bublinaté, se středně zvlněným okrajem. Růžice plně krytá, středně široká až široká, příčně široce elipsovité, středně až silně klenutá, bělavá, středně až hrubě hrbolovitá a jemně až středně zrnitá.

Movir 74 je raný nehybridní typ pro podzimní sklizně.

Rostliny středně vysoké až vysoké. Listy polovzpřímené, středně dlouhé, úzké, středně až tmavě zelené, slabě bublinaté, se slabě zvlněným okrajem. Růžice částečně krytá, s malým až středním průměrem, příčně úzce elipsovité, slabě klenutá, bělavá až žlutá, jemně hrbolovitá a jemně až středně zrnitá.

Pinko je raná až středně pozdní hybridní odrůda pro podzimní sklizně.

Rostliny středně vysoké až vysoké. Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně široké, středně až tmavě zelené, středně bublinaté, se středně zvlněným okrajem. Růžice částečně krytá, široká, příčně středně elipsovité, středně klenutá, fialová, středně hrbolovitá a jemně až středně zrnitá.

Lilek vejcoplodý

Solanum melongena L.

SS BE001 je pozdní hybridní odrůda.

Rostlina nízká, listová čepel středně velká, středně bublinatá. Počet květů v květenství více než tři, barva květu tmavě fialová. Plod velmi dlouhý, základní tvar plodu válcovitý se zaobleným až zašpičatělým vrcholem, prohloubení květní jizvy není nebo velmi mělké. Základní barva plodu ve sklizňové zralosti středně fialová bez pruhů, se skvrnami.

Meloun cukrový

Cucumis melo L.

Solero je středně raná až pozdní hybridní odrůda.

Listová čepel malá až středně velká, středně zelená. Květy oboupohlavní, mladý plod středně šedavě zelený, řídce tečkovaný. Plod v tržní zralosti krátký až středně dlouhý, na podélném řezu široce elipsovitého tvaru, s hodně výraznými zelenými brázdami. Základní barva slupky plodu středně šedá se žlutavým odstínem, bez teček a skvrn. Hlavní barva dužniny tmavě oranžová. Skladovatelnost plodů střední. Rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* – rasy 0, 1 a 2.

Meloun vodní

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai

Nevada je středně pozdní až pozdní diploidní hybridní odrůda.

Listová čepel velká, slabě laločnatá, silně bublinatá. Hmotnost plodu vysoká, tvar na podélném řezu úzce elipsovitý. Základní barva pokožky plodu velmi světle zelená až světle zelená se středně výraznými, velmi

širokými velmi světle zelenými pruhy. Barva dužniny růžově červená. Semena černá bez druhotné barvy osemení.

Orangejlo je středně pozdní až pozdní diploidní odrůda.

Listová čepel středně velká až velká, středně až silně laločnatá, silně bublinatá. Hmotnost plodu vysoká až velmi vysoká, tvar na podélném řezu úzce elipsovitý. Základní barva pokožky plodu velmi světle zelená se středně výraznými, velmi širokými velmi světle zelenými pruhy. Barva dužniny oranžová. Semena bílá bez druhotné barvy osemení.

Mrkev

Daucus carota L.

- jedlá

Chicago je hybridní odrůda mrkve.

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

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Cosmic Purple je volně opylovaná odrůda mrkve.

Listy polovzpřímené, dlouhé, světlé až středně zelené a hrubě členité. Kořen středně dlouhý, středně široký, úzce trojúhelníkovitého tvaru s ostře špičatým zakončením a velmi slabě až slabě rýhovaným povrchem, středně purpurové barvy, dřevina středně oranžová. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř silně zelená.

Parmex je volně opylovaná odrůda mrkve.

Listy polovzpřímené, krátké až středně dlouhé, středně až tmavě zelené a středně až hrubě členité. Kořen velmi krátký, široký, kruhovitý tvaru s tupým zakončením a velmi slabě až slabě rýhovaným povrchem, středně oranžové barvy, dřevina středně oranžová. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř nezelená nebo velmi slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Okurka

Cucumis sativus L.

- nakládačka

Gracie je středně 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 zelený, s velmi slabým zkrabacením povrchu, pruhy středně dlouhé, tečky nejsou, ojínění středně silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Najada je středně pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina silně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, se slabým zkrabacením povrchu, pruhy dlouhé, tečky nejsou, ojínění slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Reibnitz je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina středně až silně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod krátký, v tržní zralosti středně zelený, se slabým zkrabacením povrchu, pruhy dlouhé, tečky středně husté, rozmístěné převážně v pruzích, ojínění slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

- salátová

Danaos je středně pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

Nomia je středně pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování ve skleníku. Rostlina středně až silně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý až dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, se středně silným zkrabacením povrchu, pruhy nejsou nebo velmi krátké, tečky nejsou, ojínění silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Rambo je středně pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Rostlina silně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod středně dlouhý až dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, s hladkým povrchem, pruhy středně dlouhé, tečky řídké, nepravidelně rozmístěné, ojínění není nebo velmi slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

SS 0799 je raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování ve skleníku.

Rostlina slabě až středně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý až dlouhý, v tržní zralosti bílý, se slabým až středně silným zkrabacením povrchu, pruhy nejsou nebo velmi krátké, tečky husté, nepravidelně rozmístěné, ojínění slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti bílá.

Tex je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

Paprika

Capsicum annuum L.

Knedlíček je středně pozdní až pozdní odrůda.

Rostlina středně vysoká, plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu srdčitý, 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 světle až středně žlutá, barva ve zralosti světle až středně žlutá, oplodí středně tlusté až tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin.

Loran je středně pozdní odrůda.

Rostlina středně vysoká, plod krátký, na podélném řezu čtvercovitý, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka mělká, apikální konec silně vtlačený, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně lesklý, mezikomorové brázdy mělké, barva před zralostí středně až tmavě fialová, barva ve zralosti středně červená, oplodí středně tlusté až tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus (ToMV) patotyp 0.

Rajen je raná až středně pozdní odrůda.

Rostlina středně vysoká až vysoká, plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu zploštělý, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka velmi mělká až mělká, apikální konec slabě vtlačený, povrch slabě zvrásněný, slabě lesklý, mezikomorové brázdy mělké až středně hluboké, barva před zralostí tmavě zelená, barva ve zralosti tmavě červená, oplodí středně tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin.

Rela je raná odrůda.

Rostlina středně vysoká až vysoká, plod krátký, na podélném řezu lichoběžníkovitý, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka velmi mělká, apikální konec slabě špičatý, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně lesklý, mezikomorové brázdy velmi mělké až mělké, barva před zralostí středně zelená, barva ve zralosti středně červená, oplodí tenké až středně tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus (ToMV) patotyp 0.

Tongva je raná až středně pozdní hybridní odrůda pro pěstování ve skleníku a fóliovníku.

Rostlina středně vysoká až vysoká, plod dlouhý až velmi dlouhý, na podélném řezu úzce trojúhelníkovitý, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka není, apikální konec velmi špičatý, povrch silně zvrásněný, středně až silně lesklý, mezikomorové brázdy středně hluboké až hluboké, barva před zralostí světle zelená, barva

ve zralosti středně červená, oplodí tenké, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus (ToMV) patotyp 0.

Topgirl je raná až středně pozdní odrůda.

Rostlina krátká až středně vysoká, plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu zploštělý, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka velmi mělká až mělká, apikální konec slabě vtačený, povrch slabě zvrásněný, slabě lesklý, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, barva před zralostí světle zelená, barva ve zralosti středně červená, oplodí středně tlusté až tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin.

Yala je středně pozdní odrůda.

Rostlina středně vysoká, plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu trojúhelníkovitý, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka velmi mělká až mělká, apikální konec slabě špičatý, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně lesklý, mezikomorové brázdy mělké až středně hluboké, barva před zralostí tmavě zelená, barva ve zralosti středně žlutá, oplodí středně tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus (ToMV) patotyp 0.

Yolo Wonder je středně pozdní odrůda.

Rostlina středně vysoká, plod krátký až středně dlouhý, na podélném řezu lichoběžníkovitý, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka středně hluboká, apikální konec slabě vtačený, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně lesklý, mezikomorové brázdy mělké, barva před zralostí středně až tmavě zelená, barva ve zralosti středně červená, oplodí středně tlusté až tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus (ToMV) patotyp 0.

Pór

Allium porrum L.

Bystrín je hybridní odrůda vhodná pro letní a podzimní sklizeň.

Rostlina vysoká, postavení listů polovzpřímené, listy dlouhé, středně široké, barva středně žlutozelená bez antokyanového zbarvení, se středně silnou až silnou voskovou vrstvou. Lodyha středně dlouhá až dlouhá, středního průměru, rozšíření do cibule slabé, zúžení k bázi není.

Moravín je hybridní odrůda vhodná pro letní a podzimní sklizeň.

Rostlina středně vysoká, postavení listů polovzpřímené, listy dlouhé, středně široké, barva středně zelená bez antokyanového zbarvení, se silnou voskovou vrstvou. Lodyha středně dlouhá, středního průměru, rozšíření do cibule slabé až střední, zúžení k bázi není.

Odrín je hybridní odrůda vhodná pro podzimní a zimní sklizeň.

Rostlina středně vysoká, postavení listů polovzpřímené až horizontální, listy středně dlouhé až dlouhé, středně široké, barva středně šedozelená bez antokyanového zbarvení, se středně silnou voskovou vrstvou. Lodyha krátká, středního průměru, rozšíření do cibule slabé, zúžení k bázi není.

Rajče

Solanum lycopersicum L.

- **determinantní**

Tomfall je raná až středně pozdní determinantní odrůda pro pěstování na poli i ve skleníku, vhodná i do nádob.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené až horizontální, list velmi krátký až krátký, velmi úzký až úzký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky velmi slabé až slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

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

Unibac je pozdní až velmi pozdní determinantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

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

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

- indeterminantní

Bardina je pozdní až velmi pozdní indeterminantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký až velmi velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky velmi slabé až slabé, počet komor čtyři, pět nebo šest, barva před zralostí středně zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

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

Ceruzzo je raná až středně pozdní indeterminantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině převislé, list krátký až středně dlouhý, středně široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí velmi světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená. Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete kmen 0.

Don Gennaro je velmi raná až raná indeterminantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině převislé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce není. Plod velmi malý až malý, válcovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

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

Goya je středně pozdní až pozdní indeterminantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Středně rezistentní k *Meloidogyne incognita*, rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete kmen 0.

Ideal je pozdní až velmi pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině převislé, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký až velmi velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená se středně zeleným žíháním, ve zralosti červená.

Lupo je velmi raná indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině převislé, list velmi krátký až krátký, velmi úzký až úzký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí velmi světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Marmande je pozdní až velmi pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevislé, list středně dlouhý, úzký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký, zploštělého tvaru, žebrování u stopky silné, počet komor více než šest, barva před zralostí středně zelená se žíháním, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0.

Moneymaker je středně pozdní až pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině vzpřímené až polovzpřímené, list dlouhý, středně široký až široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Neon je velmi raná až raná indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevislé, list krátký, úzký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé,

počet komor jen dvě, barva před zralostí velmi světle zelená bez žíhání, ve zralosti žlutá.
Rezistentní k *Meloidogyne incognita*.

Roma VF je středně pozdní až pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevíslé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, vejčitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.
Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0.

SS 8116 je pozdní až velmi pozdní indeterminantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevíslé, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce není. Plod velký až velmi velký, hruškovitého tvaru, žebrování u stopky střední, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená s tmavě zeleným žíháním, ve zralosti červená.
Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0.

Tigerella je středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevíslé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod malý, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Tindaro je raná indeterminantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevíslé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, válcovitěho tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená se středně zeleným žíháním, ve zralosti červená.
Rezistentní k *Meloidogyne incognita* a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1.

Yellow pearshaped je středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevíslé, list krátký, středně široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, hruškovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená s tmavě zeleným žíháním, ve zralosti žlutá.

Zerlana je pozdní až velmi pozdní indeterminantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký až velmi velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor čtyři, pět nebo šest, barva před zralostí středně zelená bez žíhání, ve zralosti červená.
Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, *Verticillium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0 a 1.

Ředkev

Raphanus sativus L. var. *niger* (Mill.) S. Kerner

Blue Candle je diploidní velmi raná hybridní odrůda pro letní až podzimní pěstování. Rostlina se vzpřímenými až polovzpřímenými, středně dlouhými až dlouhými, tmavě zelenými listy s malým až středním počtem laloků. Bulva krátká, středně široká až široká, úzce elipsovitého tvaru s fialovou barvou pokožky a slabě až středně zbrázděným povrchem.
Dužnina matně bílá s fialovým nádechem, s žádnou nebo velmi slabou tendencí k houbovatění.

Denali je raná hybridní odrůda pro letní až podzimní pěstování. Rostlina se vzpřímenými až polovzpřímenými, středně dlouhými, středně zelenými listy se středním počtem laloků. Bulva krátká až středně dlouhá, středně široká, jehlicovitěho tvaru s bílou barvou pokožky a velmi slabě zbrázděným povrchem. Dužnina matně bílá, s žádnou nebo velmi slabou tendencí k houbovatění.

Green Candle je diploidní raná odrůda pro letní až podzimní pěstování. Rostlina se vzpřímenými až polovzpřímenými, dlouhými, světle zelenými listy s žádným nebo velmi malým počtem laloků. Bulva středně dlouhá, středně široká, obdélníkovitého tvaru se světle zelenou a bílou barvou

pokožky a středně zbrázděným povrchem.
Dužnina matně bílá, s žádnou nebo velmi slabou tendencí k houbovatění.

Mino Early je diploidní raná odrůda pro letní až podzimní pěstování.

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

Dužnina matně bílá, s žádnou nebo velmi slabou tendencí k houbovatění.

Ředkvička

Raphanus sativus L. var. *sativus*

Purpura je raná hybridní odrůda.

Listy polovzpřímené až vodorovné, středně dlouhé až dlouhé, světle šedozelené barvy, se středním až velkým počtem laloků. Bulvička středně dlouhá, středně elipsovitého tvaru, na bázi zaoblená, fialové barvy, s matně bílou dužninou a slabou tendencí k houbovatění.

Salát

Lactuca sativa L.

Antard je pozdní odrůda hlávkového salátu ledového typu (Batavia) pro polní pěstování.

Listy polovzpřímeně postavené, příčně široce elipsovitého tvaru, středně zelené barvy, středně silné až silné, středně bublinaté s malými až středně velkými bublinami, středně lesklé se silně zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitěho tvaru, velmi hustá, velmi silně uzavřená. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní.

Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI20, BI21, BI26, BI27, BI29, BI30 a BI31.

Derel je pozdní odrůda hlávkového salátu ledového typu (Batavia) pro polní pěstování.

Listy polovzpřímeně postavené, příčně široce elipsovitého tvaru, středně načervenalé barvy, středně tlusté až tlusté, středně bublinaté s malými až středně velkými bublinami, středně až silně lesklé se silně až velmi silně zvlněným a mělce zoubkovaným okrajem. Hlávka středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, středně hustá až hustá, silně uzavřená.

Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní až velmi pozdní.

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

Simpson je středně pozdní až pozdní odrůda listového salátu pro polní pěstování. Listy polovzpřímené, kruhovitěho tvaru, světle až středně zelené barvy, bez antokyanu, tenké až středně tlusté, silně až velmi silně bublinaté s malou velikostí bublin, středně až silně lesklé se silně zvlněným okrajem. Hlávka volná, otevřená, velká.

Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední až pozdní.

Odrůda není rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI16.

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Zlatý rekord je velmi raná odrůda hlávkového salátu.

Listy polovzpřímené, kruhovitěho tvaru, žlutavě zelené barvy, tenké, slabě bublinaté se středně velkými až velkými bublinami, slabě až středně lesklé, se slabě zvlněným okrajem bez zářezů. Hlávka středně krytá, malá, středně hustá až hustá, kruhovitěho tvaru.

Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne velmi raná.

Odrůda není rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI16.

Šalotka

Allium cepa L. - skupina *Aggregatum*

Schelia je pozdní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, středně až tmavě zelené, silně ojíňené. Tendence k rozpadání na cibulky střední, stupeň rozpadu na cibulky slabý. Cibule středně velká, široce vejčitého tvaru, se středně až tmavě růžovou barvou horních suchých silně přiléhavých suknic. Obsah sušiny středně vysoký až vysoký, doba rašení během skladování středně pozdní.

Vodnice

Brassica rapa L. var. *rapa* (L.) Thell.

Collie je středně pozdní až pozdní diploidní hybridní odrůda.

Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně až tmavě zelené barvy, s nízkým počtem laloků a středním zvlněním okraje. Kořen kruhovitý, krátký, středního až velkého průměru s bílou dužinou a šarlatovou pokožkou.

Zelí hlávkové bílé

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

Da Capo je středně pozdní hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká se středním až velkým průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy velké, kruhovitěho tvaru, polovzpřímené až vodorovné, středně až tmavě šedozelené barvy, silně ojíňené s velmi slabým až slabým zvlněním okraje a mírnou bublinatostí, bubliny velké. Hlávka středně dlouhá se středním až velkým průměrem, na podélném řezu kruhovitá, středně hustá až hustá, dobře krytá, uvnitř bělavá se středně hrubou až hrubou vnitřní strukturou a dlouhým vnitřním košťálem.

Odrůda odolná proti praskání hlávek.

Kamienna Głowa je pozdní odrůda.

Rostlina vysoká s velkým průměrem a středně dlouhým až dlouhým vnějším košťálem. Listy velké, obvejčitého tvaru, polovzpřímené až vodorovné, středně šedozelené barvy, silně ojíňené se slabým zvlněním okraje a silnou bublinatostí, bubliny střední. Hlávka středně dlouhá s velkým průměrem, na podélném řezu příčně elipsovité, hustá, částečně krytá, uvnitř bělavá s hrubou vnitřní strukturou a dlouhým vnitřním košťálem.

Odrůda je středně odolná proti praskání hlávek.

SS 40302 je raná hybridní odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká s malým až středním průměrem a velmi krátkým až krátkým vnějším košťálem. Listy středně velké, kruhovitěho až příčně elipsovitého tvaru, polovzpřímené až vodorovné, středně šedozelené barvy, středně ojíňené se slabým zvlněním okraje a mírnou bublinatostí, bubliny středně velké. Hlávka krátká až středně dlouhá s malým až středním průměrem, na podélném řezu kruhovitá, středně hustá až hustá, dobře krytá, uvnitř bělavá s jemnou až středně hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým vnitřním košťálem.

Odrůda odolná proti praskání hlávek.

Druhy a mezidruhové hybridy pro použití jako podnože zeleninových druhů

Hybridy vzniklé křížením druhů *Solanum lycopersicum* a *Solanum habrochaites*

Solanum lycopersicum L. x *Solanum habrochaites* S. Knapp & D.M. Spooner

Fortoma je středně pozdní hybridní podnožová odrůda.

Rostlina středně vysoká až vysoká, list středně dlouhý, středně široký, středně až tmavě zelený. Plod malý, úzce zploštělého tvaru, počet komor čtyři, žihání u nezralého plodu tmavé až velmi tmavé, barva plodu ve zralosti načervenalá.

Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, *Verticillium* sp. – rasa 0, *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1, 2 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici*.

Ovocné rody a druhy

Angrešt

Ribes L.

Caruso je pozdní, červenoplodá odrůda.

Keř kulovitého tvaru, středně vzrůstný, hustý s polovzpřímeně postavenými jednoletými výhony. Osazenost výhonu trny je, počet jednoduchých trnů je malý. List středně velký. Plod středně červený, středně velký, elipsovitého tvaru, středně ojíňený, bez ochmýření, se středně pevnou slupkou a dlouhou stopkou.

Broskvoň

Prunus persica (L.) Batsch

Makaba je středně raná až pozdní broskev.

Vzrůstnost střední až silná, habitus vzpřímený až rozložitý. Květ zvonkovitý. Plod středně velký až velký, kruhovitý, při pohledu na kališní vrchol mírně nesouměrný. Slupka středně tlustá, řídce plstnatá, středně silně přilnavá k dužnině. Základní barva slupky krémově žlutá s celoplošně nanesenou tmavou červenou krycí barvou na velmi velké části povrchu plodu. Dužnina žlutá, středně tuhá až tuhá, nevláknitá, sladkost střední, kyselost nízká. Pecka elipsovitá, v porovnání k plodu středně velká až velká, k dužnině nepřilnavá.

Meruňka

Prunus armeniaca L.

Bohutická je středně raná až pozdní odrůda.

Doba začátku kvetení střední. Vzrůstnost střední až silná, habitus stromu vzpřímený až rozložitý. Plod středně velký až velký, z bočního pohledu trojúhelníkovitý, z čelního vejčitý, souměrný, povrch hladký. Základní barva slupky světle oranžová se středně velkým červeným líčkem. Dužnina středně oranžová, měkká. Pecka z bočního pohledu elipsovitá, k dužnině středně přilnavá. Jádru není nebo jen slabě hořké.

Ořešák vlašský

Juglans regia L.

Červinka je středně raná až pozdní odrůda polopapírku.

Doba kvetení samčích květů ve srovnání s květy samičími dřívější. Růstový habitus rozložitý, větvení stromu silné. Sekundární kvetení není. Plod středně velký, tvar z čelního i bočního pohledu kruhovitý, tvar na příčném průřezu rovněž kruhovitý. Skořápka slabě rýhovaná, světle hnědá, tenká. Barva osemení jádra světle hnědá. Procentický podíl jádra k celkové hmotnosti plodu střední.

Slivoň

Prunus domestica L.

Malenovická je velmi pozdní slíva.

Doba začátku kvetení střední. Vzrůstnost střední, koruna středně hustá až hustá, postavení jednoletého výhonu polovzpřímené. Plod středně velký, z bočního pohledu elipsovitý, z čelního pohledu souměrný. Základní barva slupky po odstranění ojíňení fialovomodrá. Dužnina žlutavě zelená, měkká až velmi měkká, šťavnatost vysoká až velmi vysoká. Pecka z bočního pohledu elipsovitá, z čelního pohledu úzce elipsovitá, k dužnině přilnavá.

Paní háje je pozdní švestka.

Doba začátku kvetení pozdní. Vzrůstnost střední, koruna středně hustá až hustá, postavení jednoletého výhonu polovzpřímené. Plod malý, z bočního pohledu elipsovitý, z čelního pohledu nesouměrný. Základní barva slupky po odstranění ojíňení fialovomodrá. Dužnina žlutavě zelená, středně pevná, málo až středně šťavnatá. Pecka z bočního i čelního pohledu elipsovitá, k dužnině nepřilnavá.

Samera je středně raná pološvestka.

Doba začátku kvetení pozdní. Vyrůstnost střední až silná, koruna řídká až středně hustá, postavení jednoletého výhonu polovzpřímené. Plod středně velký až velký, z bočního pohledu opakvejitý, z čelního pohledu nesouměrný. Základní barva slupky po odstranění ojínění tmavě modrá. Dužnina žlutavě zelená, měkká, velmi šťavnatá. Pecka z bočního i čelního pohledu elipsovité, k dužnině nepřilnavá.

Simona je raná pološvestka.

Doba začátku kvetení pozdní. Vyrůstnost střední až silná, koruna středně hustá až hustá, postavení jednoletého výhonu vzpřímené. Plod malý, z bočního pohledu elipsovitý, z čelního pohledu nesouměrný. Základní barva slupky po odstranění ojínění tmavě modrá. Dužnina žlutavě zelená, měkká, málo šťavnatá. Pecka z bočního pohledu úzce elipsovité, z čelního pohledu klínovitá, k dužnině nepřilnavá.

Višeň

Prunus cerasus L.

Vinora je středně raná pravá kyselka.

Vyrůstnost silná až velmi silná, habitus stromu polovzpřímený. Květ středně velký až velký, korunní plátky kruhové, překrývají se. Plod středně velký, z čelního pohledu tvarem ledvinovitý. Slupka tmavě červená. Pevnost plodu střední, dužnina tmavě červená, šťavnatost vysoká. Kyselost střední, sladkost nízká až střední. Šťáva středně červená. Stopka velmi dlouhá a tenká. Pecka středně velká, z čelního pohledu tvarem široce elipsovité.

Název: **Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XIX, řada Národní odrůdový úřad
číslo 4, 2020
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2019 do 15. června 2020

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