



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XXI

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: 4
Č. j.: UKZUZ 122080/2022

Vydáno: 15. července 2022

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2021 do 15. června 2022

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16. 6. 2021 to 15. 6. 2022

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 2021 do 15. června 2022 (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, 2021 to June 15th, 2022 (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 - 603 00 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	16
Trávy	16
Luskoviny	20
Jeteloviny	21
Jiné krmné plodiny	21
Olejniny a přadné rostliny	21
Brambor a jiné okopaniny	25
Chmel	27
Réva	28
Zeleninové druhy	29
Ovocné rody a druhy	39

Zemědělské druhy

Obilniny

Čirok

Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *bicolor*

DUSORMIL HD19 je liniová odrůda.

V rámci sortimentu nízkých odrůd na siláž se řadí k odrůdám s délkou rostlin až 2 m, průměr stébla středně velký, list krátký až středně dlouhý, středně široký. Lata hustá se středně vysokou polohou nejširší části, obilky žlutavě bílé. Doba metání lat raná až středně raná.

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

V humidních podmínkách při vyšším obsahu dusíku v půdě má sklon k poléhání.

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

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

Fangio je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,0 bodu.

Guzel je sladovnická středně raná až raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,6 bodu.

LG Flamenco je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až 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 neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,3 bodu.

LG Lodestar je sladovnická polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký, v ošetřené variantě v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,2 bodu. Odrůda vykazuje nízkou až nulovou aktivitu lipoxygenázy (LOX.).

LG Slovan je sladovnická středně raná až polopozdní odrůda.

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

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

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

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

Schiwago je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,0 bodu.

SY Solar je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,6 bodu.

- ozimý

- dvouřadý

Newton je dvouřadá středně raná až raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná až 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 obou variantách pěstování vysoký.

Stabil je dvouřadá středně raná až raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně 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, odolná proti napadení spálou ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.
Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v obou variantách pěstování vysoký.

SU Laubella je dvouřadá středně raná až raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda odolná proti vymrznutí.

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

Suez je dvouřadá polopozdní sladovnická odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím 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 méně odolná proti vymrznutí.

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

Hodnota ukazatele sladovnické jakosti 5,8 bodu.

- víceřadý

KWS Morris je víceřadá polopozdní odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

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

LG Korok je víceřadá středně raná odrůda.

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

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

Picasso je víceřadá středně raná až raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem 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.

SU Midnight je víceřadá středně raná až raná odrůda.

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

Středně odolná až 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 víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

DKC3117 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

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

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

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

DKC3419 je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

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

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

ES Myrdal je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 190 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Honoreen je tříliniový (Tc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 330 S).

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

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

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

Huberto 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 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.

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

Kristallo je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

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

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

KWS Continuo je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

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

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

KWS Inteligens je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 350 S).

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

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

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

KWS Rolando je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 290 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

KWS Selestino je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

KWS Servalo je tříliniový (Tc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 270 S).

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

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

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

LG31240 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazený 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 řepařské.

LG31265 je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

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

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

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

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

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

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

P8240 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

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

P8683 je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).

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

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

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

P8904 je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 310 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazený 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 řepařské.

P9610 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 310 S, 340 Z).

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

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

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

P9985 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 380 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

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

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu velmi nízký, 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 Azalex je dvouliniový (Sc), středně raný až středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 330 Z). Rostliny vysoké, palice nasazeny 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 Frixxby je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny 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 řepařské.

RGT Lexxagri je dvouliniový (Sc), středně raný až středně pozdní hybrid (číslo ranosti 340 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny 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 řepařské.

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

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

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

Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty vysoký, obsah škrobu 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) nízká.

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

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

Jedná se o cycloxydim tolerantní verzi registrovaného hybridu RGT Zanetixx.

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

Výnos zrna středně vysoký.

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

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

Rostliny vysoké až velmi vysoké, palice nasazeny vysoko až velmi 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 nízký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) nízká až středně vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) nízká až středně vysoká.

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Silvio je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 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 až velmi 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) středně vysoká.

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

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny středně 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.

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

SY Amfora je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

Výnos celkové suché hmoty nízký až středně 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 až velmi vysoká.

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

SY Invictus je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

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

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

Victoreen je tříliniový (Tc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 330 S).

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

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

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

- **bez ověření užité hodnoty** (§ 26 odst. 2 písm. d) 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)

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

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

Oves setý

Avena sativa L.

- jarní

Rambo je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda méně 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 rzivostí ovsa, středně odolná až odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna velmi vysoký, výnos čistých obilok velmi vysoký.

Pluchatost středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký.

Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká.

Pšenice setá

Triticum aestivum L. subsp. *aestivum*

- jarní

Akvitan je pekařská poloraná odrůda.

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

Méně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná 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, méně odolná proti napadení růžověním klasu pšenice.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

Winx je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

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

WPB Troy je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

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

- ozimá

Kalbex je poloraná odrůda vhodná pro výrobu sušenek a oplatků.

Rostliny středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až 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, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

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

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

Odrůda vhodná pro pečivářské využití (kategorie CK). Obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zeleného testu nízká, vaznost mouky velmi nízká, hodnota čísla poklesu středně vysoká až vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až nízká.

KWS Metrum je pekařská pozdní až velmi pozdní odrůda.

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

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

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

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

LG Mondial polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

Rostliny středně vysoké, 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, odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná až náchylná k napadení růžováním klasu pšenice, středně až 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 bramborářské oblasti vysoký, v řepařské oblasti velmi vysoký.

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

LG Rozarka je pekařská 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, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, méně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

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

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

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

Nonstop je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

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

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

Pallas je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

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

RGT Telemark je pekařská velmi raná odrůda.

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

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

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

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

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

SU Hyberto je pekařská středně raná hybridní odrůda.

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

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

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

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

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

Tritikale

x *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

- ozimé

Bogart je polopozdní odrůda pro krmné účely.

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

Středně odolná až 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, odolná proti napadení žlutou rzivostí tritikale.

Dle provokačních testů středně odolná proti vymrzání.

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

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

Presley je polopozdní odrůda pro krmné účely.

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

Středně 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, odolná proti napadení žlutou rzivostí tritikale.

Dle provokačních testů středně odolná proti vymrzání.

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

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

Krmné plodiny

Trávy

Bojínek luční

Phleum pratense L.

Provod je hexaploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus polovzpřímený. Doba metání raná.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Výnos zelené hmoty ve všech užitkových letech středně vysoký.

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

Festulolium

x *Festulolium* Asch. & Graebn.

Polarka je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

Odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

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

Prouni je tetraploidní odrůda pro luční využití.

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

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

Středně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav, 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 mnohokvětý italský

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

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

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání střední.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené hmoty vysoký.

Výnos suché hmoty středně vysoký.

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

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

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené hmoty středně vysoký.

Výnos suché hmoty vysoký.

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

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

Rychlost jarního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká. Středně odolná až odolná proti poléhání.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.
Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Demi je tetraploidní odrůda pro jedno až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech. Růstový habitus střední. Doba metání střední. Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav. Méně odolná proti napadení rzivostmi trav.
Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Krispyl je tetraploidní odrůda pro jedno až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech. Růstový habitus střední. Doba metání střední. Rychlost počátečního růstu středně vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.
Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Menvyl je tetraploidní odrůda pro jedno až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech. Růstový habitus střední. Doba metání raná až střední. Rychlost počátečního 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 až vysoký.

Quickdraw je diploidní trávnicková odrůda. Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu středně zelená. Doba metání střední. Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Fastball 3GL je diploidní trávnicková odrůda. Růstový habitus střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání raná. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy.

Gray Hawk 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.

GT24 je diploidní trávnicková odrůda. Růstový habitus střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy.

Homerun LS je diploidní trávnicková odrůda. Růstový habitus střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání raná. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy.

Pillar II je diploidní trávnicková odrůda. Růstový habitus střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání raná. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy.

Presidio II 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.

Progreen je diploidní trávnicková odrůda. Růstový habitus střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání raná až střední.

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

Silver Sun je diploidní trávníková odrůda.

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

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

Tyga je diploidní trávníková odrůda.

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

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

Veralynn je diploidní trávníková odrůda.

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

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

Veranova je diploidní trávníková odrůda.

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

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

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Kevin je oktoploidní dlouze výběžkatá trávníková odrůda.

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

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

King James II je hexaploidní trsnatá trávníková odrůda.

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

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

Seafire je hexaploidní krátce výběžkatá trávníková odrůda.

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

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

Teide je hexaploidní trsnatá trávníková odrůda.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu tmavě až velmi tmavě zelená.

Doba metání raná až střední.

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

Kostřava luční

Festuca pratensis Huds.

Promira je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

Toulava 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 méně odolná proti napadení rzivostmi trav.

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

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

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

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Barbwire je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Lifeguard je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Pro Gold GLX je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Propelka je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav, méně odolná proti napadení rzivostmi trav.

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

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

Lipnice luční

Poa pratensis L.

Aviator II je trávnicková odrůda.

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

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

Pivot je trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. List středně široký, středně až tmavě zelený. Doba metání střední až pozdní.

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

Srha laločnatá

Dactylis glomerata L.

Probara je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené a 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 nízký.

Prosika je tetraploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus v době metání polovzpřímený. Doba metání střední.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

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

Luskoviny

Hrách polní včetně pelušky

Pisum sativum L. (partim)

- jarní

Atoll je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene středně vysoký.

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

Galaxy je polopozdní odrůda normálního listového typu.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny středně vysoké až vysoké, barva květu červenavě purpurová. Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Výnos zelené hmoty vysoký, výnos suché hmoty středně vysoký.

Mefisto je středně raná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst středně rychlý. Rostliny nízké, barva květu červenavě purpurová, barva semene hnědozelená, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen vysoká až velmi vysoká. Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení komplexem virových onemocnění, středně odolná až odolná proti napadení strupovitosti hrachu.

Výnos semene vysoký až velmi vysoký.

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

Protin je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene středně vysoký.

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

Rosario je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene nízký.

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

Lupina žlutá

Lupinus luteus L.

Wladko je středně raná odrůda determinantního růstového typu.

Počáteční růst rychlý. Rostliny středně vysoké až vysoké, barva křidel tmavě žlutá, barva špičky člunku modročerná. Semeno bez kresby, semena s velmi nízkým obsahem hořkých látek, hmotnost tisíce semen středně vysoká.

Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký.

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

Emarwan je diploidní, raná až středně raná odrůda, méně odolná proti poléhání.

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

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

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

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

Gert je tetraploidní, středně raná až pozdní odrůda, středně odolná až odolná proti poléhání.

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

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

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

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

Vojtěška setá

Medicago sativa L.

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

Začátek kvetení raný až středně raný. Jarní růst rychlý, obrůstání po sečích rychlé. Výnos zelené hmoty v roce zásevu, prvním a druhém užitkovém roce vysoký, ve třetím užitkovém roce středně vysoký, výnos suché hmoty v roce zásevu vysoký, v užitkových letech středně vysoký až vysoký.

Jiné krmné plodiny

Ředkev olejná

Raphanus sativus L. var. *oleiformis* Pers.

Diva je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Rostliny středně vysoké až vysoké. Při letním výsevu nakvétání pozdní a nepravidelné.

Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

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

Olejníny a přádné rostliny

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- ozimá

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

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

Odrůda středně odolná 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 komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

Desperado 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, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

Jurek je pozdní 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 komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, méně až středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

Rostliny nízké až 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 komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

Hmotnost tisíce semen 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.

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a méně až středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních 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 nízká. Obsah oleje v semeni velmi vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni nízký.

Sója

Glycine max (L.) Merr.

Abaca je velmi raná až raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst rychlý.

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

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

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

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

ES Collector je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst středně rychlý až rychlý.

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

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

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

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

Marquise je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Počáteční růst rychlý.

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

Středně 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 vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký.

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

Pripyat je velmi raná fialově kvetoucí odrůda.

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

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

Počáteční růst rychlý.

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

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

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

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

Sully je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene šedá.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý.

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

Středně 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, výnos dusíkatých látek vysoký.

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

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

Popular je raná až velmi raná odrůda pro zpracování na lupínky.

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

Středně odolná 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 nízký, výnos hlíz pod závlahou nízký. Výnos tržních hlíz nízký.

Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukcujících cukrů splňuje požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu lupínků. Velmi dobrá kvalita lupínků udržitelná i při skladování v 8°C.

Val Red je poloraná až polopozdní odrůda pro přímý konzum, varný typ B a pro speciální využití na barevné výrobky.

Počáteční růst natě středně rychlý až rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký. Hlízy dlouhé, středně velké až velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka mělká až středně hluboká, slupka červená, dužnina červenostrakatá.

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

Výnos hlíz nízký. Výnos tržních hlíz velmi nízký.

Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

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

Cukrovka

Beta vulgaris L. var. *altissima* Döll

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

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

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

V systému pěstování s fungicidním ošetřením 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 vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

Blaník je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporové listové skvrnitosti řepy, NV 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, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin velmi vysoký, obsah škodlivého dusíku středně vysoký.

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Kupka je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporové listové skvrnitosti řepy, 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 až vysoká, výnos polarizačního cukru středně vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády středně vysoký až 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 nízký až středně vysoký, cukernatost středně vysoká, výnos polarizačního cukru nízký až středně vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády nízký až středně vysoký. Obsah popelovin nízký až středně vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Regalis je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporové listové skvrnitosti řepy, N–NC typu.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní až rané sklizni.

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

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

Vitus je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporové listové skvrnitosti řepy, 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 až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah škodlivého dusíku velmi nízký.

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Chmel

Humulus lupulus L.

Juno je středně raná až pozdní odrůda normálního růstového typu.

Hlavní výhon s velmi slabým až slabým antokyanovým zbarvením. List střední se slabou bublinatostí horní strany. Rostlina válcovitého až kyjovitého tvaru s velkým objemem vrcholu. Boční výhon ve střední a horní třetině rostliny dlouhý až velmi dlouhý. Hustota olistění bočního výhonu řídká až střední, počet hlávek na nodu nízký až střední. Celkový počet hlávek ve střední části rostliny střední, v horní třetině rostliny střední až vysoký. Hlávka střední, světle zelená, široce vejčitého tvaru. Listeny velké, zřetelně otevřené se střední délkou špičky.

Most je středně raná až pozdní odrůda normálního růstového typu.

Hlavní výhon se středním až silným antokyanovým zbarvením. List malý až středně velký se slabou až střední bublinatostí horní strany. Rostlina válcovitého tvaru se středním objemem vrcholu. Ve střední a horní třetině rostliny se na bočních výhonech a jejich úžlabí vyskytuje samičí i samčí květenství. Celkový počet hlávek ve střední a horní třetině rostliny nízký. Hlávka velká, úzce vejčitého tvaru, listeny slabě otevřené s krátkou až středně dlouhou špičkou. Poměr šířky k délce listenu malý až střední.

Pluto je středně raná až pozdní odrůda normálního růstového typu.

Hlavní výhon se středním až silným antokyanovým zbarvením. List malý až střední se slabou bublinatostí horní strany. Rostlina válcovitého tvaru se středním až velkým objemem vrcholu. Boční výhon ve střední a horní třetině rostliny dlouhý. Hustota olistění bočního výhonu řídká, počet hlávek na nodu nízký. Celkový počet hlávek ve střední třetině rostliny střední, v horní třetině rostliny nízký až střední. Hlávka střední až velká, středně vejčitého tvaru. Listeny velké, uzavřené s krátkou až střední špičkou.

Saturn je pozdní odrůda normálního růstového typu.

Hlavní výhon bez antokyanového zbarvení nebo velmi slabé. List střední až velký se slabou bublinatostí horní strany. Rostlina kyjovitého tvaru s velkým objemem vrcholu. Boční výhon ve střední a horní třetině rostliny velmi dlouhý. Hustota olistění bočního výhonu řídká, počet hlávek na nodu nízký až střední. Celkový počet hlávek ve střední a horní třetině rostliny střední až vysoký. Hlávka střední, středně vejčitého tvaru. Listeny střední až velké, uzavřené s krátkou až střední špičkou.

Réva

Vitis L.

- podnož

Fercal je raná až středně raná podnožová odrůda révy.

Na mladém letorostu je slabě otevřený vrcholek. Hustota chloupků na vrcholku je středně hustá až hustá.

Mladý list je zelený s antokyanovými skvrnami. Dospělý list je velký, klínovitého tvaru s jedním lalokem.

Zoubky na čepeli jsou krátké v poměru k jejich šířce. Květ má plně vyvinutý pestík a převislými tyčinkami.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a odolná proti napadení červenou spálou révy.

Vzrůstnost odrůdy je velmi silná, vyzrállost dřeva je velmi vysoká a jeho afinita s ušlechtilými odrůdami je velmi dobrá. Interakce podnože s ušlechtilými odrůdami je dobrá až velmi dobrá.

Zeleninové druhy

Cibule

Allium cepa L. var. *cepa* – skupina *Cepa*

- jarní

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

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

Dorenka je středně pozdní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

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

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

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

- ozimá

Siesta je středně pozdní odrůda určená pro podzimní výsevy semene.

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

Česnek

Allium sativum L.

- ozimý

Hanácký paličák je středně pozdní až pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Janko je pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Rusinka je středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Křimický je raná až středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Fazol obecný

Phaseolus vulgaris L.

- keříčkový

Monika je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List světle až středně zelený, středně až silně bublinatý, terminální lístek malý až středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle zelený, středně dlouhý, středně široký až široký, na průřezu elipsovité až vejčité, špičatě až tupě zakončený, velmi slabě konkávně zakřivený, na povrchu velmi drsný, s vláknitostí na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost vysoká až velmi vysoká.

- pnoucí

Conga je pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List středně zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně zelený, středně dlouhý až dlouhý, široký, na průřezu úzce elipsovité, tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký až středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost vysoká až velmi vysoká.

Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Cumbia je středně pozdní až pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List středně zelený, slabě až středně bublinatý, terminální lístek středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ fialový. Lusk světle až středně zelený, krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno černé, hmotnost středně vysoká.

Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Disco je pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List tmavě zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle až středně zelený, dlouhý, široký až velmi široký, na průřezu úzce elipsovité, tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost vysoká.

Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Hiphop je pozdní až velmi pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List světle až středně zelený, slabě bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru s dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně zelený, krátký, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě zakončený, slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost nízká.

Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Hula je středně pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List tmavě zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, okrouhlého tvaru s krátce hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně žlutý, středně dlouhý, široký, na průřezu úzce elipsovité, tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký až středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost vysoká.

Mambo je středně pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List středně zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru s krátce hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně žlutý, středně dlouhý až dlouhý, široký

až velmi široký, na průřezu elipsovité až vejčité, tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký až středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost vysoká. Rezistentní s nekrózy k virové obecné mozaice fazolu.

Walze je pozdní až velmi pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List světle až středně zelený, slabě až středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru s dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle až středně zelený, krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký až středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost nízká.

Rezistentní s nekrózy k virové obecné mozaice fazolu.

Kedluben

Brassica oleracea L. var. *gongylodes* L.

Planet je modrá raná hybridní odrůda.

Listová čepel polovzpřímená, středně dlouhá, úzká až středně široká, slabě až středně bublinatá a středně ojíňená. Řapík polovzpřímený, tenký až středně silný, krátký až středně dlouhý. Bulva příčně úzce elipsovité s tmavě fialovou pokožkou, rovným vrcholem a středním počtem vnitřních listů.

Lilek vejcoplodý

Solanum melongena L.

Bellini je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká, listová čepel malá, středně bublinatá. Počet květů v květenství jeden až tři, barva květu světle až středně fialová. Plod krátký, základní tvar plodu elipsovité s prohloubeným vrcholem, prohloubení květní jizvy mělké. Základní barva plodu ve sklizňové zralosti středně fialová bez pruhů a skvrn.

Gaia je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká, listová čepel středně velká, středně bublinatá. Počet květů v květenství jeden až tři, barva květu středně fialová. Plod krátký, základní tvar plodu vejčité s prohloubeným vrcholem, prohloubení květní jizvy mělké. Základní barva plodu ve sklizňové zralosti bílá bez pruhů a skvrn.

Meloun cukrový

Cucumis melo L.

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Kazakh je středně pozdní až pozdní odrůda.

Listová čepel středně velká, středně zelená. Květy oboupohlavní, mladý plod tmavě zelený, hustě tečkovaný. Plod v tržní zralosti krátký, na podélném řezu kruhovitého tvaru, bez brázd. Základní barva slupky plodu středně až tmavě žlutá se zelenavým odstínem, s řídkými skvrnami, bez teček. Hlavní barva dužniny zelenavě bílá. Skladovatelnost plodů dlouhá.

Mrkev

Daucus carota L.

- jedlá

Babetka je raná odrůda mrkve.

Listy polovzpřímené, velmi krátké, středně zelené a hrubě členité. Kořen krátký, úzký, velmi slabě až slabě kónický, úzce obdélníkovitého tvaru s tupým zakončením a velmi slabě rýhovaným povrchem, středně oranžové barvy, dřev středně oranžová. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Dekra je pozdní odrůda mrkve.

Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé, středně až tmavě zelené a středně až hrubě členité. Kořen středně dlouhý, středně široký, středně kónický, úzce trojúhelníkovitého až úzce obdélníkovitého tvaru s tupě špičatým zakončením a slabě rýhovaným povrchem, světle žluté barvy, dřev švětle žlutá. Hlava na povrchu středně až silně zelená, uvnitř silně zelená, bez antokyanového zbarvení.

Fantasta je středně raná odrůda mrkve.

Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně zelené a středně až hrubě členité. Kořen krátký, široký, trojúhelníkovitého tvaru s tupě špičatým zakončením se slabým až středním rýhováním povrchu, tmavě purpurové barvy, dřev středně oranžová, korová část tmavě purpurová. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená.

Komander je raná hybridní odrůda mrkve.

Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen dlouhý až velmi dlouhý, středně široký, silně kónický, úzce trojúhelníkovitého tvaru s ostře špičatým zakončením a slabě až středně rýhovaným povrchem, středně oranžové barvy, dřev středně oranžová. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř velmi slabě až slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Paloma je středně pozdní odrůda mrkve.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé, tmavě zelené a jemně členité. Kořen středně dlouhý, středně široký, slabě kónický, úzce trojúhelníkovitého až úzce obdélníkovitého tvaru s tupě špičatým zakončením se středním až silným rýhováním povrchu, tmavě purpurové barvy, dřev středně oranžová, korová část tmavě purpurová. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená.

Okurka

Cucumis sativus L.

- nakládačka

Apalosa je středně pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina středně až velmi vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod krátký, v tržní zralosti středně až tmavě zelený, bez zkrabacení povrchu, pruhy krátké, bez teček, ojínění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Hermína je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina středně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod krátký až středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, bez zkrabacení povrchu, pruhy krátké, s tečkami, ojínění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

- salátová

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

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

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

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

Henderson je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Rostlina středně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, bez zkrabacení povrchu, pruhy krátké, tečky nejsou, ojínění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Politana je raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli.

Rostlina středně až velmi vzrůstná s převážně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti tmavě až velmi tmavě zelený, s velmi slabým zkrabčením povrchu, pruhy velmi krátké až krátké, tečky nejsou, ojínění střední až silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

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

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

Paprika

Capsicum annuum L.

Badynek je velmi raná až raná odrůda.

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

Dvorana je středně pozdní až pozdní odrůda.

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

Goldus je velmi pozdní hybridní odrůda.

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

Kasandra je velmi raná až raná hybridní odrůda.

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

Nela je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká, plod krátký až středně dlouhý, na podélném řezu lichoběžníkovitý, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka mělká, apikální konec slabě vtlačený, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně lesklý, mezikomorové brázdy velmi mělké až mělké, barva před zralostí velmi světle až světle žlutá, ve zralosti světle červená, oplodí středně tlusté až tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin.

Orahorn je velmi raná až raná odrůda.

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

SS 1465 je velmi pozdní hybridní odrůda.

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

Warrior je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda.

Rostlina vysoká, plod středně dlouhý až dlouhý, na podélném řezu tvaru rohu, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka velmi mělká, apikální konec slabě špičatý, povrch slabě zvrásněný, slabě lesklý, mezikomorové brázdy středně hluboké, barva před zralostí velmi tmavě fialová, ve zralosti tmavě červená, oplodí tenké až středně tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin.

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Lipstick je velmi raná až raná odrůda.

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

Rajče

Solanum lycopersicum L.

- determinantní

Jil je středně pozdní hybridní determinantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký až velký, opakvejčitého tvaru, žebrování u stopky velmi slabé až slabé, počet komor tři a čtyři, barva před zralostí světle až středně zelená bez žíhání, ve zralosti červená. Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Verticillium* sp. – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0 a 1.

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

Postavení listů na rostlině horizontální, 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 středně zelená bez žíhání, ve zralosti červená. Středně rezistentní k *Meloidogyne incognita*, rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

- indeterminantní

Blackball je středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině vzpřímené až polovzpřímené, list středně dlouhý, úzký až 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 a tři, barva před zralostí světle až středně zelená se žíháním, ve zralosti červená a černá.

Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0.

Colosseo je pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině horizontální až polopřevísle, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor čtyři, pět nebo šest, barva před zralostí světle až středně zelená se žíháním, ve zralosti červená.

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

Delikano je středně pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině polopřevísle, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký. Květenství vestejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod malý, válcovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí světle zelená se žíháním, ve zralosti červená.

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

Orano je velmi raná hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině horizontální, list krátký až středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod malý, elipsovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí velmi světle zelená se žiháním, ve zralosti oranžová. Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Plutone je raná až středně pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý, středně široký. Květenství vestejném 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 světle až středně zelená se žiháním, ve zralosti červená. Středně rezistentní k *Meloidogyne incognita*, rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Prosperity je středně pozdní až pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevíslé až převíslé, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor tři a čtyři, barva před zralostí středně zelená bez žihání, ve zralosti červená. Středně rezistentní k *Meloidogyne incognita*, rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Roselady je středně pozdní až pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevíslé, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký až velký, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor čtyři, pět nebo šest, barva před zralostí světle zelená bez žihání, ve zralosti růžová. Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Verticillium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0.

Sanmaro je středně pozdní až pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině převíslé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, válcovitěho tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí světle zelená bez žihání, ve zralosti červená. Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Verticillium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1.

Silvano je pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli. Postavení listů na rostlině horizontální až polopřevíslé, list středně dlouhý až dlouhý, úzký až středně široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi velký, opaksrdčitěho tvaru, žebrování u stopky střední, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená se žiháním, ve zralosti červená. Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Twitter je raná hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině polovzpřímené až horizontální, list středně dlouhý, středně široký až široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená se žiháním, ve zralosti červená. Středně rezistentní k *Meloidogyne incognita*, rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Black Opal je indeterminantní odrůda. Členění listové čepele jednoduché. Plod velmi malý až malý, kruhovitěho tvaru, počet komor jen dvě, barva ve zralosti hnědá.

Rosella je indeterminantní odrůda.

Členění listové čepele jednoduché. Plod velmi malý, kruhovitěho tvaru, počet komor jen dvě, barva ve zralosti růžová.

Sweet Aperitif je indeterminantní odrůda.

Členění listové čepele jednoduché. Plod velmi malý, kruhovitěho tvaru, počet komor jen dvě, barva ve zralosti červená.

Ředkvička

Raphanus sativus L. var. *sativus*

Stalagnit je středně raná hybridní odrůda.

Listy polovzpřímené, dlouhé až velmi dlouhé, světle až středně zelené barvy, s malým počtem laloků. Bulvička velmi dlouhá, jehlicovitěho tvaru, na bázi úzce špičatá, bílé barvy s bílou špičkou, se sklovitě bílou dužninou a slabou tendencí k houbovatění.

Salát

Lactuca sativa L.

Batavus je středně pozdní až pozdní odrůda hlávkového salátu typu Batavia.

Listy polovzpřímené až vodorovné, úzce zploštělého tvaru, světle zelené barvy, středně tlusté až tlusté, středně až silně bublinaté s malými bublinami, středně až silně lesklé se středně až silně zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, kruhovitěho tvaru, středně hustá až hustá. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní.

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

Duchessa je odrůda listového salátu typu Batavia, vhodná pro jarní a podzimní pěstování.

Listy polovzpřímené, úzce zploštělého tvaru, světle žlutavě zelené, bez antokyanu, středně tlusté, středně až silně bublinaté s malou velikostí bublin a se silně až velmi silně zvlněným okrajem. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne velmi pozdní.

Odrůda je rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI16, BI20, BI21, BI27, BI30, BI31.

Hakon je raná odrůda máslového salátu.

Listy polovzpřímené až vodorovné, kruhovitěho tvaru, středně zelené barvy, bez antokyanu, tenké, středně bublinaté se středně velkými bublinami, středně až silně lesklé, se slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, středně hustá až hustá, kruhovitěho tvaru. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední až pozdní. Odrůda je rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI16, BI20, BI27, BI31.

Katuscia je odrůda listového salátu typu Batavia, vhodná pro jarní a podzimní pěstování.

Listy polovzpřímené, úzce zploštělého tvaru, světle zelené, bez antokyanu, středně tlusté, středně až silně bublinaté s malou až střední velikostí bublin a se silně zvlněným okrajem. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní až velmi pozdní.

Odrůda je rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI16, BI20, BI21, BI27, BI30, BI31.

Safirus je raná odrůda hlávkového salátu pro polní pěstování.

Listy polovzpřímené, kruhovitěho tvaru, středně zelené barvy, bez antokyanu, středně tlusté, slabě až středně bublinaté se středně velkými až velkými bublinami, slabě až středně lesklé, se slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, středně hustá až hustá, kruhovitěho tvaru. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne středně pozdní až pozdní. Odrůda není rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI16.

Saturion je velmi raná až raná odrůda máslového salátu.

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

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

Smaragdus je velmi raná až raná odrůda máslového salátu.

Listy polovzpřímené až vodorovné, kruhovitěho tvaru, středně zelené barvy, bez antokyanu, tenké až středně tlusté, slabě bublinaté se středně velkými bublinami, středně lesklé, s velmi slabě až slabě zvlněným okrajem. Hlávka hustá až velmi hustá, středně velká, kruhovitěho tvaru. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní. Odrůda není rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI16.

Titanus je raná odrůda máslového salátu.

Listy polovzpřímené až vodorovné, kruhovitěho tvaru, světle až středně zelené barvy, bez antokyanu, středně tlusté, slabě bublinaté se středně velkými až velkými bublinami, slabě až středně lesklé, se slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, středně hustá až hustá, kruhovitěho tvaru. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední až pozdní. Odrůda není rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI16.

Tykev obecná včetně cukety a patizonu

Cucurbita pepo L.

Baby Spaghetti je hybridní odrůda typu špagetová tykev.

Rostlina plazivého růstového typu, bez úponků. List malý, středně členitý, středně zelený, bez stříbřitých skvrn. Mladý plod velmi světle až světle zelený. Plně vyvinutý plod velmi krátký, široce elipsovitého tvaru, středně až tmavě zelené barvy s tečkami, v botanické zralosti světle až středně oranžový. Semeno velmi malé, elipsovitého až široce elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou.

Ga Ga Ga je hybridní odrůda typu s krčkem.

Rostlina keříčkového růstového typu, bez úponků. List středně velký, středně členitý, středně zelený, bez stříbřitých skvrn. Mladý plod velmi světle až světle žlutý. Plně vyvinutý plod krátký, lahvovitěho tvaru, tmavě žluté barvy, v botanické zralosti středně oranžový. Semeno malé, elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou.

Minerva je hybridní odrůda typu cuketa.

Rostlina keříčkového růstového typu, bez úponků. List středně velký až velký, hluboce členitý, středně až tmavě zelený, se stříbřitými skvrnami. Mladý plod středně až tmavě zelený. Plně vyvinutý plod středně dlouhý, široce válcovitěho tvaru, tmavě zelené barvy, v botanické zralosti oranžový. Semeno malé, úzce elipsovitého až elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou.

Tykev velkoplodá

Cucurbita maxima Duchesne

SS 1257 je hybridní odrůda.

Hlavní stonek středně dlouhý. List středně velký, středně až tmavě zelený. Plod příčně středně elipsovitý, velmi krátký až krátký, bez brázd. Hlavní barva pokožky plodu tmavě zelená, druhotná barva světle šedá. Povrch plodu drsný, korkovité útvary středně tlusté v tečkách. Semeno středně velké, středně elipsovité, barva slupky světle hnědá.

Vodnice

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

Kenzie je středně pozdní až pozdní odrůda.

Listy vzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, úzké až středně široké, tmavě zelené barvy, s velmi nízkým počtem laloků a slabým zvlněním okraje. Kořen úzce obdélníkovitý, dlouhý, zakřivený, velmi malého až malého průměru s bílou dužinou a středně až tmavě červeně nachovou pokožkou.

Zelí hlávkové bílé

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

Kabinet je pozdní hybridní odrůda určená převážně ke skladování.

Rostlina středně vysoká až vysoká, se středním až velkým průměrem a dlouhým vnějším košťálem. Listy vzpřímené, středně velké až velké, kruhovitěho tvaru, středně šedozelené barvy, středně až silně ožíněné se slabým až středním zvlněním okraje a velmi slabou nebo žádnou bublinatostí. Hlávka středně dlouhá s malým až středním průměrem, na podélném řezu kruhovitá, hustá, dobře krytá, světle až středně šedozelená, uvnitř bělavá se střední až hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým až dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná proti praskání hlávek.

Zelí pekingské

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

Scansie je pozdní hybridní odrůda pro přímou spotřebu a krátkodobé skladování.

Rostlina středně vysoká. Listy polovzpřímené, středně dlouhé, úzce obvejčitého tvaru, tmavě fialové barvy, se silným leskem, nízkým počtem bublin a středně širokým středním žebrem. Hlávka nízká až středně vysoká a úzká, polootevřená, vejčitého tvaru, na vrcholu fialová, uvnitř fialová, středně pevná.

Ovocné rody a druhy

Slivoň japonská

Prunus salicina Lindley

Karkulka je středně raná až pozdní odrůda.

Doba začátku kvetení střední až pozdní. Vyrůstnost stromu slabá až střední, habitus rozložitý. Plod středně velký až velký, z bočního pohledu elipsovité, mírně nesouměrný. Základní barva slupky neviditelná, krycí barva černá, celoplošně nanesená na velmi velké nebo celé ploše povrchu. Dužnina oranžová, středně pevná, středně šťavnatá, kyselost vysoká, sladkost nízká. Pecka z bočního pohledu úzce elipsovitá, z čelního středně elipsovitá, k dužnině částečně přilnavá.

Název: **Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XXI, řada Národní odrůdový úřad
číslo 4, 2022
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2021 do 15. června 2022

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
603 00 Brno, Hroznová 2
Tel.: +420 543 548 111