



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XX

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: 4
Č. j.: UKZUZ 110883/2021

Vydáno: 15. července 2021

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2020 do 15. června 2021

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16. 6. 2020 to 15. 6. 2021

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 2020 do 15. června 2021 (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, 2020 to June 15th, 2021 (except the varieties of the fruit genera and species registered on the basis of the officially recognised description).

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

Obsah

	Strana
Zemědělské druhy	5
Obilniny	5
Krmné plodiny	18
Trávy	18
Luskoviny	20
Jeteloviny	21
Olejniny a přadné rostliny	22
Brambor a jiné okopaniny	25
Réva	26
Zeleninové druhy	27
Ovocné rody a druhy	40

Zemědělské druhy

Obilniny

Čirok

Sorghum bicolor (L.) Moench

Colorado je dvouliniový (Sc) hybrid.

Rostliny krátké, průměr stébla středně velký, list středně dlouhý, středně široký. Lata středně hustá se středně vysokou polohou nejširší části, obilky světle hnědé. Doba metání lat raná.

Výnos zrna nízký v porovnání se srovnávací odrůdou ze Společného katalogu.

Určen pro pěstování na zrno v kukuřičné výrobní oblasti.

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

Amidala 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 až vysoký.

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,2 bodu.

Focus 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 až nízký.

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, středně odolná proti napadení růžověním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,0 bodu.

Greenway je sladovnická raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,4 bodu.

KWS Jessie je sladovnická raná odrůda.

Rostliny nízké, 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 proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžověním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v ošetřené variantě v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký, v neošetřené variantě v bramborářské oblasti středně vysoký. Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,1 bodu.

LG Belcanto je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,1 bodu.

LG Stangast je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, 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 až 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 velmi vysoký, v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti vysoký, v ošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký, v obou variantách v bramborářské oblasti nízký.

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

RGT Gagarin je nesladovnická středně raná až raná odrůda.

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

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

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

- ozimý

- dvouřadý

SU Celly je dvouřadá raná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až 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.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná až odolná proti vymrznutí.

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

Valerie je dvouřadá raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

- ozimý
- víceřadý

Falbala je víceřadá středně raná odrůda.

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

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

Jakubus je víceřadá polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda 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 až 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 velmi vysoký.

Pegasos je víceřadá středně raná až raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

SY Maliboo je hybridní víceřadá raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, 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.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná až odolná proti vymrznutí.

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

William je víceřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná až odolná proti vymrznutí.

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

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

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

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn nízký až středně vysoký, typ zrna tvrdý až 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, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

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

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

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

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

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

Blizar je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 240 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 středně vysoký až vysoký, obsah škrobu středně vysoký až vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

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

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

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

DKC3601 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

DKC3805 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

Výnos zrna vysoký, méně odolný k mykózám palic.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

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

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

Facina je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

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

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

Fight je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

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

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

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

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

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

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

Karibiko je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 330 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký, méně odolný k mykózám palic.
Určen pro pěstování na zrno v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

KWS Arlo je tříliniový (Tc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

KWS Odorico je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

KWS Shako je dvouliniový (Sc), středně pozdní až středně raný hybrid (číslo ranosti 310 S).

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

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, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

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

LG31303 je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

P7948 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 S).

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

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

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

P8834 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

P9300 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

P9889 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 370 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

P9978 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 340 S, 360 Z).

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

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 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.

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

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

Výnos zrna středně vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

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

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

RGT Modernixx je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

RGT Muxxeal je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Ribello je tříliniový (Tc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

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

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

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

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) 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.

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

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

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

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

Schwarzenegger je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

SM Perseus je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Oves setý

Avena sativa L.

- jarní

Logo je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá. Odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ovesnou, odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna středně vysoký až nízký, výnos čistých obilek středně vysoký až vysoký.
Pluchatost nízká, objemová hmotnost středně vysoká, výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Magellan je pluchatá polopozdní odrůda.

Rostliny vysoké, odrůda středně až 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, středně odolná proti napadení rzí ovesnou, středně odolná až odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna středně vysoký, výnos čistých obilek středně vysoký.

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

Výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Merlin je pluchatá středně raná odrůda.

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

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

Výnos zrna středně vysoký, výnos čistých obilek středně vysoký.

Pluchatost středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek vysoký. Výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Pšenice setá

Triticum aestivum L.

- jarní

Cindy je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

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

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

Rufia je pekařská polopozdní až pozdní odrůda s purpurovou barvou zrna určená pro speciální využití.

Rostliny vysoké až velmi vysoké. Zrno velké.

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

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

Výnos zrna při pěstování v režimu ekologického zemědělství velmi nízký.

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

- ozimá

Adina je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

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

AF Zora je pekařská středně raná odrůda s černým zrnem určená pro speciální využití.

Rostliny středně vysoké až vysoké. Zrno velké.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

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

Výnos zrna při pěstování v režimu ekologického zemědělství nízký.

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

Aspekt je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

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

Campesino je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

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

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objemová výtěžnost pečiva středně vysoká až 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.

Crossway je pekařská polopozdní 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, 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 až náchylná k napadení růžováním klasu pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objemová výtěžnost pečiva 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.

Gentleman je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

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

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

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

Hyacinth je hybridní středně raná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná až 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 oblasti vysoký, v řepařské oblasti velmi vysoký a v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské a v bramborářské velmi vysoký.

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

Hydrock je pekařská raná hybridní odrůda.

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

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

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

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

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

LG Absalon je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

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

Mercedes je raná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

Rostliny vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno velké.

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

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

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

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

Skif je pekařská polopozdní odrůda.

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

Dle provokačních testů středně odolná až 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 ve všech oblastech středně vysoký až vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti vysoký a v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký.

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

SU Mangold je pekařská polopozdní 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, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

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

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

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

SU Tarroca je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně až méně 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 oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti velmi vysoký a v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování ve všech oblastech velmi vysoký.

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

Wiwa je pekařská pozdní odrůda.

Rostliny vysoké až velmi vysoké. Zrno středně velké.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice.

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

Výnos zrna při pěstování v režimu ekologického zemědělství nízký.

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

Tritikale

x *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

- ozimé

Octavio je polopozdní odrůda pro krmné účely.

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

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.

Dle provokačních testů odolná proti vymrzání.

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

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

SU Askadus je poloraná odrůda pro krmné účely.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

SU Liborius je středně raná odrůda pro krmné účely.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná proti vymrzání.

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

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

Temuco je polopozdní odrůda pro krmné účely.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé.

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.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

Žito

Secale cereale L.

- jarní

SM Ananke je středně raná odrůda typu populace.

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

Středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

Výnos zrna v rámci sortimentu odrůd typu populace při jarním i podzimním výsevu vysoký.

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

- ozimé

SU Arvid je středně raná hybridní odrůda.

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

Méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

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

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

Krmné plodiny

Trávy

Festulolium

x *Festulolium* Asch. & Graebn.

Betria je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Doba metání pozdní.

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

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

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

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

Jílek mnohokvětý italský

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

Giacomo 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 až odolná proti napadení rzivostmi trav, středně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísňovitostí trav a komplexem listových skvrnitostí trav.

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký.

Výnos zelené hmoty v prvních sečích nízký. Výnos suché hmoty v prvních sečích středně vysoký.

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

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

Rychlost jarního růstu 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 středně vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích středně vysoký.

Raborika je diploidní odrůda pro využití v monokultuře a jetelotravních směskách. Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý. Doba metání střední až pozdní. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení sněžnou světlorůžovou plísníovitostí trav, komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav. Výnos zelené hmoty středně vysoký, výnos suché hmoty středně vysoký až vysoký. Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích středně vysoký.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Barpersie je diploidní travníková odrůda. Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu středně zelená. Doba metání pozdní. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní travníkové plochy.

Juggernaut je diploidní travníková odrůda. Růstový habitus střední. Barva listu středně zelená. Doba metání pozdní. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní travníkové plochy.

Silver Sport je diploidní travníková odrůda. Růstový habitus střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání raná. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní travníkové plochy.

Starfire je tetraploidní travníková odrůda. Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání raná až střední. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní travníkové plochy.

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Barisan je hexaploidní trsnatá travníková odrůda. Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání střední. Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní travníkové plochy.

Barquess je hexaploidní krátce výběžkatá travníková odrůda. Růstový habitus polovzpřímený až střední. Barva listu středně zelená. Doba metání střední. Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní travníkové plochy.

Izzie je hexaploidní trsnatá travníková odrůda. Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu tmavě až velmi tmavě zelená. Doba metání střední. Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní travníkové plochy.

Kostřava drsnolistá

Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina

Graduate je hexaploidní travníková odrůda. Růstový habitus střední. List krátký, tmavě zelený, neojíněný. Doba metání raná. Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky i pro ostatní travníkové plochy.

Kostřava luční

Festuca pratensis Huds.

Trofej je diploidní odrůda pro luční 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 sněžnou světlorůžovou plísnovitostí trav a rzivostmi trav. Středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.
Výnos zelené a suché hmoty v prvním užitkovém roce velmi vysoký, ve druhém užitkovém roce středně vysoký, ve třetím užitkovém roce vysoký.

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Estrena 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.

Sequester je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Lipnice luční

Poa pratensis L.

Midnight Sun je trávnicková odrůda.

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

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

Psineček výběžkatý

Agrostis stolonifera L.

Match play je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

777 Triple Seven je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

Srha laločnatá

Dactylis glomerata L.

Zarja je tetraploidní odrůda pro neprodukční využití.

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

Doba metání raná.

Je vhodná pro technické a protierozní zatravnění.

Luskoviny

Hrách polní včetně pelušky

Pisum sativum L. (partim)

- jarní

Effecta 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 velmi vysoký, výnos suché hmoty velmi vysoký.

Model je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene vysoký až velmi vysoký.

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

Ostinato je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná až 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 vysoký.

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

Protecta je středně raná odrůda listového typu.

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

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

V rámci sortimentu listového typu hrachu polního výnos semene středně vysoký až vysoký.

Obsah dusíkatých látek vysoký, v rámci sortimentu listového typu hrachu polního výnos dusíkatých látek vysoký, aktivita trypsin-inhibitoru velmi nízká.

Turnia je středně raná odrůda pelušky typu semi-leafless.

Počáteční růst středně rychlý. Rostliny nízké, barva květu červenavě purpurová, barva semene žlutá, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen vysoká. Náchylná k poléhání před sklizní.

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

Výnos semene vysoký až velmi vysoký.

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

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

Euphoria je diploidní, středně raná odrůda, méně odolná proti poléhání.

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

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin.

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

Štírovník růžkatý

Lotus corniculatus L.

Cornuto je raná až středně raná odrůda.

Stonek středně dlouhý až dlouhý, listy středně dlouhé až dlouhé, středně široké, květenství barvy žluté.

Rychlost jarního růstu vysoká, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.
Středně odolná až odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin.
Výnos zelené a suché hmoty v prvním a třetím užitkovém roce vysoký, ve druhém užitkovém roce středně vysoký.

Vojtěška setá

Medicago sativa L.

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

Mezzo je středně 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 vysoký, v užitkových letech velmi vysoký, výnos suché hmoty v roce zásevu vysoký a v užitkových letech vysoký až velmi vysoký.

Olejniny a přadné rostliny

Hořčice bílá

Sinapis alba L.

Lyra je raná až středně raná žlutosemenná odrůda určená pro pěstování na semeno.
Rostliny středně vysoké, méně odolné proti poléhání před sklizní.
Výnos semene vysoký. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký. Nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký.

Kmín

Linum usitatissimum L.

- jarní

Lesix je středně raná odrůda jednoletého kmínu kořenného registrovaná pro jarní pěstování určená k produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná až odolná proti opadávání nažek, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí. Vlivem kratší vegetační doby napadení vlnovníkem kmínovým ojedinělé.

Výnos semene středně vysoký.

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

Len olejný

Linum usitatissimum L.

Astella je středně raná odrůda olejného lnu.

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

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- jarní

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

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

Odrůda je středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých a středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých.

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

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

- ozimá

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná až 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 chladné oblasti pěstování vysoký, výnos oleje velmi vysoký v teplé a vysoký v chladné oblasti pěstování.

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

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

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

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

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

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

Rostliny vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

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

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

Corida je polopozdní 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 vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování, výnos oleje vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování.

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

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

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

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

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

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

Rostliny vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Odrůda středně odolná 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 liniových odrůd výnos semene vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování, výnos oleje vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování.

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

Timothy je polopozdní 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 vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování, výnos oleje vysoký v teplé i chladné oblasti pěstování.

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

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

Cibared je poloraná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B a pro speciální využití na barevné výrobky. Počáteční růst natě středně rychlý, počet hlíz pod trsem nízký. Hlízy krátce oválné, velké, odolné proti mechanickému poškození, očka středně hluboká, slupka tmavě červená, dužnina červenostrakatá.

Středně odolná proti napadení virovými chorobami, méně odolná proti napadení plísni 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, slabě až středně moučnaté, středně hrubé struktury, nedostatky v chuti malé až střední, hlízy po uvaření slabě tmavnou.

Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukujících cukrů splňují požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu lupínků.

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

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

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

Výnos hlíz středně vysoký, výnos hlíz pod závlahou nízký. Výnos tržních hlíz středně vysoký.

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

Radmila je poloraná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB a pro zpracování na hranolky.

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

Méně odolná proti napadení virovými chorobami, středně odolná proti napadení plísni 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 pevné konzistence, středně vlhké, slabě moučnaté, jemné až středně hrubé struktury, nedostatky v chuti velmi malé až malé, hlízy po uvaření velmi slabě až slabě tmavnou.

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

Réva

Vitis L.

- odrůdy stolní

Diadem je velmi raná až raná stolní odrůda.

Dospělý list středně velký, pětiúhelníkovitého tvaru. Hrozen středně velký, středně hustý. Bobule středně velká, široce elipsovitého tvaru. Barva slupky žlutá.

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 plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů nízký až střední.

Hrozny velmi dobré kvality, přitažlivého vzhledu. Chuť bobulí ovocná, harmonická, slupka lehce požitelná, konzistence dužniny rozplývavá. Bobule má menší počet semen, které se lehce oddělují.

Ulrika je velmi raná až raná stolní odrůda.

Dospělý list malý až středně velký, pětiúhelníkovitého tvaru. Hrozen středně velký, středně hustý. Bobule středně velká, široce elipsovitého tvaru. Barva slupky žlutá.

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 plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů nízký až střední.

Hrozny velmi dobré kvality, pěkné, vzhledné. Chuť bobulí muškátová, tloušťka slupky střední, konzistence dužniny mírně pevná. Bobule má menší počet semen, které se lehce oddělují.

Zeleninové druhy

Bob zahradní

Vicia faba L.

Aquadulce Claudia je středně pozdní až pozdní odrůda.

Růstový typ indeterminantní, výška nízká až střední, počet lodyh malý s antokyanovým zbarvením. Intenzita zelené barvy listoví světlá až střední bez šedého odstínu, lístek středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký, poloha maximální šířky ve středu, středně až silně zvlněný. Květ středně dlouhý, počet květů v květenství malý až střední. Pavéza s antokyanovým zbarvením s melaninovou skvrnou černé barvy. Počet lusků v plodenství malý, lusk středně zelený. Suché semeno na podélném i příčném středovém řezu úzce elipsovitého tvaru, barva osemení zelená s černou pigmentací pupku, hmotnost suchého semene střední.

Giant Exhibition Longpod je pozdní odrůda.

Růstový typ indeterminantní, výška nízká až střední, počet lodyh malý až střední s antokyanovým zbarvením. Intenzita zelené barvy listoví střední bez šedého odstínu, lístek dlouhý, široký, poloha maximální šířky u báze, slabě zvlněný. Květ krátký, počet květů v květenství malý. Pavéza s antokyanovým zbarvením s melaninovou skvrnou černé barvy. Počet lusků v plodenství malý, lusk středně zelený. Suché semeno na podélném i příčném středovém řezu úzce elipsovitého tvaru, barva osemení béžová s černou pigmentací pupku, hmotnost suchého semene střední.

Superaguadulce je středně pozdní až pozdní odrůda.

Růstový typ indeterminantní, výška nízká až střední, počet lodyh malý s antokyanovým zbarvením. Intenzita zelené barvy listoví střední až tmavá bez šedého odstínu, lístek středně dlouhý až dlouhý, středně široký, poloha maximální šířky ve středu, slabě zvlněný. Květ středně dlouhý, počet květů v květenství malý. Pavéza s antokyanovým zbarvením s melaninovou skvrnou černé barvy. Počet lusků v plodenství malý, lusk středně až tmavě zelený. Suché semeno na podélném i příčném středovém řezu úzce elipsovitého tvaru, barva osemení béžová s černou pigmentací pupku, hmotnost suchého semene střední.

Celer

Apium graveolens L.

- **bulvový**

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

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

Cibule

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

- **ozimá**

Winteria je středně pozdní odrůda určená pro podzimní výsevy semene.

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

Cibule sečka

Allium fistulosum L.

Dalli je hybridní odrůda růstového typu s jedním nepravým stvolem.

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

Snow Queen je hybridní odrůda růstového typu s jedním nepravým stvolem.

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

Česnek

Allium sativum L.

- ozimý

Otakar je středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Topaz je středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Fazol obecný

Phaseolus vulgaris L.

- keříčkový

Berggold je raná odrůda keříčkového růstového typu.

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

Brittle Wax je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List světle zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle až středně žlutý, středně dlouhý až dlouhý, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně až velmi drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé s černou druhotnou barvou, hmotnost střední až vysoká.

Delinel je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List středně zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, okrouhlého až čtyřúhelníkovitého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ fialový. Lusk světle až středně zelený, dlouhý, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně až velmi drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno černé, hmotnost nízká až střední. Rezistentní k antraknóze fazolu a rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Galicja je středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

List středně zelený, slabě až středně bublinatý, terminální lístek středně velký, okrouhlého až čtyřúhelníkovitého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle žlutý, středně dlouhý, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně drsný až velmi drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost nízká. Rezistentní k antraknóze fazolu a rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Golda je raná až středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

List středně zelený, středně bublinatý, terminální lístek malý až středně velký, okrouhlého

až čtyřúhelníkovitého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle žlutý, krátký až středně dlouhý, úzký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost velmi nízká. Rezistentní k antraknóze fazolu a rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Golden Teepee je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List světle až středně zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru s dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně žlutý, dlouhý, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě zakončený, středně konkávně zakřivený, na povrchu středně až velmi drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost nízká až střední. Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Kinghorn Wax je raná až středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

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

Magda je raná až středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

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

Maxidor je raná až středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

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

Purple Queen je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List tmavě zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ fialový. Lusk tmavě fialový, středně dlouhý, středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, středně konkávně zakřivený, na povrchu hladký, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno béžové s hnědou druhotnou barvou, hmotnost nízká až střední. Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Purple Teepee je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List tmavě zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ fialový. Lusk tmavě fialový, krátký až středně dlouhý, středně široký, na průřezu srdcovitý, špičatě až tupě zakončený, středně až silně konkávně zakřivený, na povrchu hladký až středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno béžové s hnědou druhotnou barvou, hmotnost střední. Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Scuba je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List středně až tmavě zelený, středně až silně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, okrouhlého až čtyřúhelníkovitého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk tmavě zelený, středně dlouhý, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký až středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost nízká. Rezistentní k antraknóze fazolu a rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Slenderette je raná až středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

List středně zelený, středně až silně bublinatý, terminální lístek velký, okrouhlého až čtyřúhelníkovitého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně zelený, krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený,

na povrchu středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost nízká. Rezistentní k antraknóze fazolu a rezistentní s nekrotizacemi k virové obecné mozaice fazolu.

Solina je raná až středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

List středně zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, okrouhlého až čtyřúhelníkovitého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně až tmavě zelený, středně dlouhý, úzký, na průřezu kruhovitý, špičatě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký až středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost nízká. Rezistentní k antraknóze fazolu a rezistentní s nekrotizacemi k virové obecné mozaice fazolu.

Valja je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List středně až tmavě zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně až tmavě zelený, krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost velmi nízká až nízká. Rezistentní k antraknóze fazolu a rezistentní s nekrotizacemi k virové obecné mozaice fazolu.

- pnoucí

Ballet je středně pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List středně zelený, středně až silně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle až 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. Rezistentní s nekrotizacemi k virové obecné mozaice fazolu.

Carimbo je pozdní až velmi pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List světle až středně zelený, středně až silně bublinatý, terminální lístek velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle až středně zelený, středně dlouhý, středně široký, na průřezu kruhovitý, špičatě až tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost středně vysoká až vysoká. Rezistentní k antraknóze fazolu, rasa 6 a rezistentní s nekrotizacemi k virové obecné mozaice fazolu.

Macarena je raná odrůda pnoucího růstového typu.

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

Salsa je pozdní až velmi pozdní odrůda pnoucího růstového typu.

List středně až tmavě zelený, středně až silně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně až tmavě zelený, středně dlouhý až dlouhý, středně široký, na průřezu elipsovité až vejčitý, špičatě až tupě zakončený, velmi slabě konkávně zakřivený, na povrchu hladký, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost středně vysoká. Rezistentní k antraknóze fazolu, rasa 6 a rezistentní s nekrotizacemi k virové obecné mozaice fazolu.

Hrách

Pisum sativum L.

- dřeňový

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Chalupníkův je raná až středně raná odrůda hrachu dřeňového, listového typu.

Lodyha dlouhá až velmi dlouhá se dvěma bělavě krémovými květy na nodu. Světlá až středně zelená barva listů. Lusk středně zelený, dlouhý až velmi dlouhý, středně široký, s pergamenovou vrstvou a tupě distální částí. Počet základů semen v lusku velký. Nezralé semeno barvy středně zelené. Barva děloh zralého semene zelená, tvar semene nepravidelný.

Hmotnost semene vysoká až velmi vysoká.

Libochovický raný je velmi raná až raná odrůda hrachu dřeňového, listového typu.

Lodyha středně dlouhá se dvěma bílými květy na nodu. Barva listů středně zelená. Lusk středně zelený, úzký, krátký, s pergamenovou vrstvou a zašpičatělé distální části. Počet základů semen v lusku střední až velký. Nezralé semeno světle zelené barvy. Barva děloh zralého semene žlutá, tvar semene válcovitý. Hmotnost semene střední.

Kapusta růžičková

Brassica oleracea L. var. *gemmifera* Zenker

Long Island je pozdní odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká s tmavě zelenými a silně ožíněnými listy se střední bublinatostí. Řapíky vodorovné. Růžičky tmavě zelené, řídké až středně husté, úzce obvejčitého tvaru.

Květák

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

Igloo je středně raná podzimní odrůda.

Rostlina středně vysoká až vysoká. Listy polovzpřímené, středně dlouhé, úzké až středně široké, středně zelené, slabě bublinaté, se slabě zvlněným okrajem bez laloků. Růžice plně krytá, středně široká, příčně středně elipsovitá, středně klenutá, bělavá, hrubě hrbolovitá a jemně až středně zrnitá.

Lilek vejcoplodý

Solanum melongena L.

Bellame je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

Rococo je středně pozdní hybridní odrůda.

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

Mangold

Beta vulgaris L. ssp. *vulgaris* var. *flavescens* DC. f. *crispa*

Rhubarb Chard je odrůda mangoldu pro jarní až podzimní pěstování.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně zelené až tmavě zelené barvy se slabým ohnutím okraje a silnou bublinatostí. Řapíky úzké, středně dlouhé až dlouhé, purpurové barvy, se středním prohnutím vnitřní strany.

Mrkev

Daucus carota L.

- jedlá

Judita je hybridní odrůda mrkve.

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

Tena je hybridní odrůda mrkve.

Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen krátký, široký, trojúhelníkovitého tvaru s tupě špičatým zakončením bez rýhování povrchu, středně oranžové barvy, dřeň středně oranžová. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř slabě zelená, s antokyanovým zbarvením.

Okurka

Cucumis sativus L.

- nakládačka

Boro je raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina velmi vzrůstná s převážně samičími květy. Plod krátký až středně dlouhý, v tržní zralosti středně až tmavě zelený, se slabým zkrabacením povrchu, pruhy velmi dlouhé, tečky řídké až středně husté, ojínění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Cornichon de Paris je středně pozdní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina velmi vzrůstná s přibližně stejným poměrem květů samčích a samičích. Plod krátký, v tržní zralosti středně zelený, se slabým až středním zkrabacením povrchu, pruhy dlouhé, tečky středně husté, ojínění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti oranžová.

Eagle je středně pozdní hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina velmi vzrůstná s přibližně stejným poměrem květů samčích a samičích. Plod krátký až středně dlouhý, v tržní zralosti světle zelený, s velmi slabým zkrabacením povrchu, pruhy velmi dlouhé, tečky středně husté, ojínění slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Warrior je středně pozdní hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina vzrůstná až velmi vzrůstná s přibližně stejným poměrem květů samčích a samičích. Plod krátký až středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, bez zkrabacení povrchu, pruhy velmi dlouhé, tečky středně husté, ojínění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

- salátová

Kydon je 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 tmavě zelený, se středně silným až silným zkrabacením povrchu, pruhy velmi krátké až krátké, tečky nejsou, ojínění střední až silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Panthiras je raná až středně pozdní hybridní nepartenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

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

Rostlina vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý až dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, bez zkrabacení povrchu, pruhy krátké, tečky řídké, ojínění není nebo velmi slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Paprika

Capsicum annuum L.

Amykus je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

Cinematic je raná hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká až vysoká, plod krátký, na podélném řezu obdélníkovitý, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka středně hluboká, apikální konec slabě vtlačený, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, mezikomorové brázdy mělké až středně hluboké, barva před zralostí světle až středně zelená, ve zralosti středně červená, oplodí středně tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus patotyp 0 a k Pepper mild mottle virus patotyp 1-2.

Dinero je velmi raná až raná hybridní odrůda.

Rostlina vysoká až velmi vysoká, plod velmi krátký, na podélném řezu srdčitý, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka není, apikální konec zaoblený, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, barva před zralostí tmavě až velmi tmavě zelená, ve zralosti středně až tmavě červená, oplodí tenké až středně tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus patotyp 0.

Iago je pozdní hybridní odrůda.

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

Kallisti je pozdní hybridní odrůda.

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

Kryštof je raná odrůda.

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

Slávus je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

Slovanus je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

Petržel kořenová

Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A.W. Hill

- kořenová

Aston je odrůda kořenové petržele.

Rostlina vysoká, středně široká až široká se středním počtem listů. Listy polovzpřímené, středně zelené s dlouhou čepelí a středně dlouhým až dlouhým řapíkem. Kořen dlouhý, středně široký, středně větvený.

- listová

Moss Curled 2 je kadeřavá odrůda listové petržele.

Rostlina krátká až středně vysoká, středně široká, hustě olistěná s velkým počtem polovzpřímených listů, listová čepel středně dlouhá, středně široká až široká, silně zkadeřená, středně zelené až tmavě zelené barvy. Řapíky krátké až středně dlouhé, tlusté, bez antokyanového zbarvení.

Rajče

Solanum lycopersicum L.

- determinanční

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

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list velmi krátký, velmi úzký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle zelená se žlhnáním, ve zralosti červená.

Cherry Cascade je velmi raná determinanční odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list velmi krátký, velmi úzký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí velmi světle až světle zelená bez žlhnání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 1.

Imola je velmi raná determinanční odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list velmi krátký, velmi úzký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor tři a čtyři, barva před zralostí velmi světle zelená bez žlhnání, ve zralosti žlutá.

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

Peardrops je velmi raná až raná determinanční odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list velmi krátký až krátký, velmi úzký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, hruškovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle až středně zelená se žlhnáním, ve zralosti žlutá.

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

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Ostravské rané je pozdní až velmi pozdní determinanční odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky slabé až střední, počet komor tři a čtyři, barva před zralostí světle až středně zelená se žlhnáním, ve zralosti červená.

- indeterminantní

Ailsa Craig je středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

Alicante je raná až středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí světle zelená bez žlhnání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0.

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

Postavení listů na rostlině polopřevislé, list středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená bez žlhnání, ve zralosti oranžová.

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

Ciccio je pozdní až velmi pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevíslé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky velmi silné, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená se žlhnáním, ve zralosti růžová.

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

Dattored je raná hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině horizontální, list krátký až středně dlouhý, úzký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, válcovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle až středně zelená se žlhnáním, ve zralosti červená. Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Diablo je pozdní až velmi pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině horizontální až polopřevíslé, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký až velmi velký, vejčitého tvaru, žebrování u stopky slabé až střední, počet komor čtyři, pět nebo šest, barva před zralostí světle zelená bez žlhnání, ve zralosti červená. Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1.

Faworyt je raná až středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli. Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky střední, počet komor více než šest, barva před zralostí velmi světle až světle zelená bez žlhnání, ve zralosti růžová. Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1.

Galattico je raná až středně pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině převíslé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod malý, opakvejčitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí středně zelená bez žlhnání, ve zralosti červená. Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Verticillium* sp. – rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasy 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Gardener's Delight je raná až středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli. Postavení listů na rostlině převíslé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí velmi světle zelená se žlhnáním, ve zralosti červená.

Garnet je středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině polopřevíslé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí velmi světle zelená se žlhnáním, ve zralosti hnědá.

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

Malinowy Ber je raná indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor čtyři, pět nebo šest, barva před zralostí velmi světle zelená bez žíhání, ve zralosti růžová. Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 1.

Natalino je středně pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

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

Yellow Perfection je raná až středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině horizontální, list velmi středně dlouhý, úzký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod malý až středně velký, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí světle až středně zelená se žíháním, ve zralosti žlutá.

Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0.

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Wapsipinicon Peach je velmi raná indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polopřevislé, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor tři a čtyři, barva před zralostí velmi světle zelená se žíháním, ve zralosti žlutá.

Ředkev

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

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

Rostlina s velkým počtem vzpřímených až polovzpřímených, středně dlouhých, světle zelených listů se středním až velkým počtem laloků. Bulva krátká až středně dlouhá, středně široká, úzce elipsovitého tvaru s bílou barvou pokožky a slabě až středně zbrázděným povrchem.

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

Prelude je diploidní raná hybridní odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina s malým počtem polovzpřímených až vodorovných, krátkých, úzkých, středně zelených listů bez laloků. Bulva krátká až střední, úzká až středně široká, obdélníkovitého tvaru s červenou barvou pokožky a středně zbrázděným povrchem.

Dužnina sklovitě bílá, se slabou až střední tendencí k houbovatění.

Prominence je diploidní velmi raná hybridní odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina se středním počtem polovzpřímených, krátkých, úzkých, světle zelených listů s malým až středním počtem laloků. Bulva velmi krátká, úzká až středně široká, kruhovitého tvaru s červenou barvou pokožky a slabě až středně zbrázděným povrchem.

Dužnina matně bílá, se střední tendencí k houbovatění.

Red Candle je diploidní středně raná hybridní odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina se středním počtem polovzpřímených, středně dlouhých až dlouhých, středně zelených listů s malým počtem laloků. Bulva krátká, úzká až středně široká, středně elipsovitého tvaru s červenou barvou pokožky a slabě až středně zbrázděným povrchem. Dužnina sklovitě bílá s žádnou nebo velmi slabou tendencí k houbovatění.

Red Impression je tetraploidní raná hybridní odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina se středním až velkým počtem polovzpřímených, širokých, středně dlouhých a středně zelených listů bez laloků. Bulva velmi krátká až krátká, středně široká, kruhovitého tvaru se světle zelenou a bílou barvou

pokožky a středně zbrázděným povrchem. Dužnina červená s žádnou nebo velmi slabou tendencí k houbovatění.

Triumphator je tetraploidní raná hybridní odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina se středním počtem polovzpřímených, středně dlouhých, středně zelených listů s malým až středním počtem laloků. Bulva krátká až středně dlouhá, středně široká, obdélníkovitého tvaru se středně zelenou a bílou barvou pokožky a slabě až středně zbrázděným povrchem. Dužnina zelená, s žádnou nebo velmi slabou tendencí k houbovatění.

Ředkvička

Raphanus sativus L. var. *sativus*

Belana je středně raná hybridní odrůda.

Listy polovzpřímené až vodorovné, středně dlouhé až dlouhé, středně šedozelené barvy, s malým počtem laloků. Bulvička krátká až středně dlouhá, středně elipsovitého tvaru, na bázi zaoblená, bílé barvy s bílou špičkou, s matně bílou dužninou a slabou tendencí k houbovatění.

Tykev obecná včetně cukety a patizonu

Cucurbita pepo L.

Cortez je hybridní odrůda typu cuketa.

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

Oriente je hybridní odrůda typu cuketa.

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

Sandokan je hybridní odrůda typu cuketa.

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

SS 1219 je hybridní odrůda typu cuketa.

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

Zelí hlávkové bílé

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

Allegro je raná hybridní odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká s malým až středním průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy vzpřímené až polovzpřímené, malé až středně velké, kruhovitého tvaru, středně zelené barvy, slabě ojištěné s velmi slabým až slabým zvlněním okraje a velmi slabou nebo žádnou bublinatostí. Hlávka dlouhá s malým až středním průměrem, na podélném řezu špičatě vejčitá, středně hustá, dobře krytá, světle až středně zelená, uvnitř bělavá s hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým až dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná proti praskání hlávek.

Austin je středně raná hybridní odrůda.

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

Daytona je středně raná hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká se středním průměrem a krátkým až středně dlouhým vnějším košťálem. Listy polovzpřímené, středně velké, obvejčitého tvaru, středně až tmavě zelené barvy, slabě až středně ojínné se středním zvlněním okraje a velmi slabou bublinatostí, bubliny středně velké. Hlávka krátká až středně dlouhá se středním průměrem, na podélném řezu kruhovitá, středně hustá až hustá, dobře krytá, středně zelená, uvnitř bělavá s jemnou až středně jemnou vnitřní strukturou a dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná proti praskání hlávek.

Zelí hlávkové červené

Brassica oleracea L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *rubra* (L.) Thell.

Saluda je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda červeného zelí.

Rostlina vysoká se středně velkým až velkým průměrem a dlouhým vnějším košťálem. Listy polovzpřímené až vodorovné, středně velké až velké, obvejčitého tvaru, středně až tmavě fialové barvy, středně ojínné, silně zvlněné, s velmi slabou bublinatostí, bubliny středně velké. Hlávka krátká až středně dlouhá s malým průměrem, na podélném řezu široce elipsovité, hustá až velmi hustá, dobře krytá, tmavě fialová, uvnitř středně fialová se středně hrubou vnitřní strukturou a dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná k praskání hlávek.

Zelí pekingské

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

Idefix je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda pro přímou spotřebu a krátkodobé skladování.

Rostlina středně vysoká. Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, široce obvejčitého tvaru, středně až tmavě zelené, se středním až vysokým počtem bublin a širokým středním žebrem. Hlávka středně vysoká a středně široká, uzavřená, středně krytá, elipsovitého tvaru, na vrcholu žlutozelená, uvnitř žlutá, středně pevná.

Druhy a mezidruhové hybridy pro použití jako podnože zeleninových druhů

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

Cucurbita maxima Duchesne x *Cucurbita moschata* Duchesne

Manolo je hybridní odrůda podnožové tykve.

Hlavní stonek dlouhý, list středně velký až velký se středně silnými stříbřitými skvrnami. Plod obvejčitý, dlouhý až velmi dlouhý, velmi tmavě zelený se středně hustými skvrnami. Tvar stopečného konce vypouklý, povrch plodu slabě drsný.

Vivare je hybridní odrůda podnožové tykve.

Hlavní stonek dlouhý, list velký se středně silnými stříbřitými skvrnami. Plod zploštělý, středně dlouhý až dlouhý, velmi tmavě zelený s hustými skvrnami. Tvar stopečného konce plochý, povrch plodu středně drsný.

Lilek

Solanum torvum Sw.

Atlas je pozdní hybridní podnožová odrůda.

Rostlina velmi vysoká, listová čepel velmi velká, slabě až středně bublinatá. Počet květů v květenství více než tři, barva květu bílá.

Tykev muškátová

Cucurbita moschata Duchesne

SS 1250 je hybridní odrůda podnožové tykve.

Hlavní stonek velmi krátký, list středně velký až velký bez stříbřitých skvrn. Plod kyjovitého tvaru, dlouhý, středně oranžovohnědý. Tvar stopečného konce plochý, brázdy velmi mělké až mělké, bradavičnatost není.

Ovocné rody a druhy

Meruňka

Prunus armeniaca L.

Etela je středně raná odrůda.

Doba začátku kvetení raná. Vyrůstnost silná, habitus stromu vzpřímený až rozložitý. Plod středně velký, z bočního pohledu nesouměrně kosočtverečný, z čelního vejčitý, slabě nesouměrný, povrch hladký. Základní barva slupky středně oranžová se středně velkým purpurovým líčkem. Dužnina středně oranžová, středně tuhá až tuhá. Pecka z bočního pohledu kruhovitá, k dužnině není nebo velmi slabě přilnavá. Jádru silně hořké.

Odeta je pozdní odrůda.

Doba začátku kvetení středně raná. Vyrůstnost střední až silná, habitus stromu rozložitý. Plod středně velký, z bočního i čelního pohledu vejčitý, slabě nesouměrný, povrch hladký. Základní barva slupky světle oranžová se středně velkým červeným líčkem. Dužnina světle oranžová, středně tuhá až tuhá. Pecka z bočního pohledu elipsovitá, k dužnině slabě přilnavá. Hořkost jádra není nebo slabá.

Telma je středně raná odrůda.

Doba začátku kvetení raná. Vyrůstnost střední až silná, habitus stromu vzpřímený až rozložitý. Plod velký, z bočního pohledu vejčitý, z čelního elipsovitý, slabě nesouměrný, povrch hrbolatý. Základní barva slupky středně oranžová s malým oranžovočerveným líčkem. Dužnina světle oranžová, středně tuhá. Pecka z bočního pohledu vejčitá, k dužnině není nebo velmi slabě přilnavá. Jádru středně hořké.

Název:

**Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XX, řada Národní odrůdový úřad
číslo 4, 2021
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2020 do 15. června 2021

Vydavatel:

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