



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XXII

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: 4
Č. j.: UKZUZ 102038/2023

Vydáno: 15. července 2023

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2022 do 15. června 2023

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16. 6. 2022 to 15. 6. 2023

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 2022 do 15. června 2023 (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, 2022 to June 15th, 2023 (except the varieties of the fruit genera and species registered on the basis of the officially recognised description).

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture
CZ - 603 00 Brno, Hroznová 2, Czech Republic
Tel.: +420 543 548 111
e-mail: nou@ukzuz.cz
<http://www.ukzuz.cz>

Obsah

	Strana
Zemědělské druhy	5
Obilniny	5
Krmné plodiny	20
Trávy	20
Luskoviny	24
Jeteloviny	24
Jiné krmné plodiny	25
Olejniny a přadné rostliny	25
Brambor a jiné okopaniny	28
Chmel	32
Zeleninové druhy	33
Ovocné rody a druhy	43

Zemědělské druhy

Obilniny

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

Evgenia 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.

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 až odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,8 bodu.

Gingko je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,2 bodu.

Kimberly je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,1 bodu.

KWS Thalís je raná sladovnická odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,7 bodu. Odrůda vykazuje nízkou až nulovou aktivitu lipoxygenázy.

LG Rhapsody je středně raná až raná sladovnická odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,7 bodu.

LG Sedlak je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 3,9 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

RGT Proxima je středně raná sladovnická odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,2 bodu.

- ozimý

- dvouřadý

Cortina je dvouřadá středně raná až polopozdní odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

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

- víceřadý

Avantasia je víceřadá raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

Bonavira je víceřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

Julia je víceřadá středně raná až 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.

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

Luise je víceřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

RGT Mela je víceřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

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

SU Hetti je víceřadá středně raná až raná odrůda.

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

Středně odolná až 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 obou variantách pěstování velmi vysoký.

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

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

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

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

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

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

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

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

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

Blandeen je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

BRV2604D je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 320 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

B3316C je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 310 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny 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.

Calixto je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 290 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně 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 kukuřičné a řepařské.

DKC3027 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

DKC3527 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

DKC3539 je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 260 Z)

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

DKC3724 je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký.

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

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

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

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

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

Findor je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 290 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny 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.

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

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

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

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

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

Keito je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

KWS Editio je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid pro kombinované využití na siláž nebo na zrno (číslo ranosti 250 S, 250 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny u zrnového hybridu vysoko a u silážního hybridu středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý typ.

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

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

KWS Emporio je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

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

KWS Essenzo je dvouliniový (Sc), středně raný až středně pozdní hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

KWS Hypolito je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 390 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

KWS Lauro je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 270 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

KWS Manfredo je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

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

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

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

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

KWS Pepko je dvouliniový (Sc), středně raný až středně pozdní hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

KWS Temisto je tříliniový (Tc), středně raný až středně pozdní hybrid (číslo ranosti 310 S).

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

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

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

LG31254 je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

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

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

LG32257 je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 260 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

LID2550C je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

LID2888C je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

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

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

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

LID3130C je tříliniový (Tc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

LID3620C je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 S).

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

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

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

LID4040C je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 320 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

Longstone je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

P7364 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 200 S).

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

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

P8255 je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid pro kombinované využití na siláž nebo na zrno (číslo ranosti 250 S, 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

P8782 je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

P9042 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 270 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny 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.

P9960 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 380 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

RGT Alexx je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 370 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

RGT Texxia je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 370 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

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

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

Sunbird je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 260 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

SY Bradford je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

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

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

Oves setý

Avena sativa L.

- jarní

Erlbek je pluchatá středně raná odrůda.

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

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

Výnos zrna středně vysoký, výnos čistých obilek vysoký.

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

Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká.

Talent je pluchatá středně raná odrůda.

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

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

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

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

Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká.

- ozimý

Radzio je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno velké, barva pluchy žlutá.

Pluchatost středně vysoká až nízká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek středně vysoký, obsah tuku středně vysoký až vysoký. Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká až vysoká.

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

Pšenice setá

Triticum aestivum L. subsp. *aestivum*

- jarní

Hope je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

KWS Baltrum je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

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

KWS Jordum je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

Reflex je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

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

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna z podzimního výsevu pšenice seté jarní v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

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

- ozimá

Absolut je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

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

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

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

Callistus je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

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

Dynamite je pekařská poloraná odrůda.

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

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

Dle provokačních testů méně odolná proti napadení černou rzivostí trav, 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 vysoký, v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské oblasti velmi vysoký, v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký.

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

LG Atelier je pekařská pozdní odrůda.

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

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

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

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

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

LG Lunar je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

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

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

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

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

Netta je pekařská raná až velmi raná odrůda.

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

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

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

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

Pontiform je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné až 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 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 až náchylná k 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, v bramborářské oblasti vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v řepařské oblasti středně vysoký, v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký.

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

RGT Davirio je raná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

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

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

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

RGT Racer je pekařská raná až velmi raná odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení padlím

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

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

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

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

SU Ecusson je středně raná odrůda vhodná pro výrobu sušenek a oplatků.

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

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

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

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

Pšenice špalda

Triticum aestivum L. subsp. *spelta* (L.) Thell.

- ozimá

Convoitise je pozdní odrůda.

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

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

Výnos loupaného zrna vysoký.

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

Žito

Secale cereale L.

- ozimé

KWS Rotor je polopozdní hybridní odrůda.

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

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

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

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

SU Baresi je středně raná hybridní odrůda.

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

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

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

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

Krmné plodiny

Trávy

Festulolium

x *Festulolium* Asch. & Graebn.

Kubicek je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

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

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

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

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

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

Sabik je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus střední. Doba metání raná.

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

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

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

Výnos suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

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

Jílek mnohokvětý italský

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

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

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

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

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

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích vysoký až velmi vysoký.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Lariano je tetraploidní odrůda pro jedno až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech.

Růstový habitus střední. Doba metání pozdní.

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

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

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Výnos zelené hmoty v prvních sečích vysoký.

Výnos suché hmoty v prvních sečích velmi vysoký.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Apple 3GL je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Bokser je diploidní trávnicková odrůda.

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

Ecologic je diploidní trávnicková odrůda.

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

Gabi je diploidní trávnicková odrůda.

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

Process je diploidní trávnicková odrůda.

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

Profast je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý. Doba metání raná až střední. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav. Výnos zelené a suché hmoty v prvním užitkovém roce středně vysoký, ve druhém a třetím užitkovém roce vysoký.

Saguaro je diploidní trávnicková odrůda.

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

SD Plus je diploidní trávnicková odrůda.

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

Slider LS je diploidní trávnicková odrůda.

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

Slugger 3GL je diploidní trávnicková odrůda.

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

Stellaria je diploidní trávnicková odrůda.

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

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Mallorca je oktoploidní dlouze výběžkatá trávnicková odrůda.

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

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

Silvertron je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání raná až střední. Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávnický i pro ostatní trávnickové plochy.

Snedder je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní. Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávnický i pro ostatní trávnickové plochy.

Kostřava drsnolistá

Festuca trachyphylla (Hack.) Hack.

Formentera je hexaploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. List krátký až středně dlouhý, tmavě až velmi tmavě zelený, neojíněný. Doba metání velmi raná až raná.

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

Kostřava luční

Festuca pratensis Huds.

Prontana 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 komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

Tampa je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

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

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

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

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Moondance GLX 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 trávnickové plochy.

Next M je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Prontiba je hexaploidní odrůda pro luční využití.

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

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

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

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

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

Obsah dusíkatých látek v prvním užitkovém roce středně vysoký.

Salsol 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 trávnickové plochy.

Virgin je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Lipnice luční

Poa pratensis L.

After Midnight je trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. List středně široký, tmavě zelený. Doba metání pozdní. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Jersey je trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. List středně široký, středně až tmavě zelený. Doba metání raná až střední. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Saona je trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. List úzký až středně široký, středně zelený. Doba metání střední. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Yellowstone je trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. List středně široký, středně až tmavě zelený. Doba metání střední. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Zip je trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. List úzký až středně široký, středně až tmavě zelený. Doba metání raná až střední. Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávníky i pro ostatní trávnickové plochy.

Ovsík vyvýšený

Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl

Aslan je odrůda pro luční využití.

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

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

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

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

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

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

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

Psineček psí

Agrostis canina L.

Vitagreen je diploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus na podzim v roce zásevu polorozkladitý. List na podzim v roce zásevu úzký, středně zelený.

Doba metání raná.

Vhodný komponent do směsí pro jemné okrasné trávníky a jiné specifické plochy.

Psineček výběžkatý

Agrostis stolonifera L.

Pure Clipse je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

Luskoviny

Hrách polní

Pisum sativum L. (partim)

- jarní

LS Kalina je poloraná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene středně vysoký až vysoký.

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

Orchestra je poloraná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene středně vysoký až vysoký.

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

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

Taigete je diploidní, raná až středně raná, středně odolná proti poléhání.

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

Rychlost jarního růstu a rychlost obrůstání po sečích vysoká.

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

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

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

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

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

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

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

Vojtěška setá

Medicago sativa L.

Chapka 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 a v užitkových letech vysoký, výnos suché hmoty v roce zásevu vysoký a v užitkových letech středně vysoký až vysoký.

Jiné krmné plodiny

Ředkev olejná

Raphanus sativus L. var. *oleiformis* Pers.

Lara je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Rostliny středně vysoké. Při letním výsevu nakvétání pozdní, ojedinelé. Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

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

Olejniny a přádné rostliny

Hořčice bílá

Medicago sativa L.

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

Rostliny středně vysoké, méně odolné proti poléhání před sklizní.

Výnos semene středně vysoký. Hmotnost tisíce semen je vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Nežádoucí výskyt šedých a jinak zbarvených semen nízký.

Gracja je 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

Carum carvi L.

- jarní

Aklei je raná až středně raná odrůda jednoletého kmínu kořenného registrovaná pro jarní pěstování určená k produkci nažek pro potravinářské účely.

Rostliny středně vysoké, středně 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 ojedinelé.

Výnos nažek středně vysoký až vysoký. Hmotnost tisíce nažek nízká. Obsah silic v nažkách nízký, podíl karvonu standardní.

Konopí seté

Cannabis sativa L.

Carmagnola je velmi pozdní odrůda, rostliny vysoké, podíl samčích rostlin střední, podíl hermafroditních rostlin nízký až střední.

Výnos biomasy a nemáčeného stonku velmi vysoký.

Obsah THC dosáhl průměrné hodnoty 0,21 %, obsah CBD průměrné hodnoty 1,16 %.

Felice je velmi pozdní odrůda, rostliny vysoké, podíl samčích rostlin střední, podíl hermafroditních rostlin nízký až střední.

Výnos biomasy a nemáčeného stonku velmi vysoký.

Obsah THC dosáhl průměrné hodnoty 0,27 %, obsah CBD průměrné hodnoty 1,21 %.

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- ozimá

Crocus je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů, rezistentní proti nádorovitosti kořenů brukvovitých.

Rostliny středně vysoké, středně 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 méně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

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

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

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

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

Lessing je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi 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 méně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

LG Austin je středně ranný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

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

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

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

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

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

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

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

PT302 je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů.

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

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

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

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

PT303 je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny 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 méně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

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

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

Sója

Glycine max (L.) Merr.

Alvesta je raná až středně raná fialově kvetoucí odrůda.

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

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

Výnos semene v rámci sortimentu středně raných odrůd vysoký.

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

Apollina je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst středně rychlý až rychlý.

Odolná proti napadení bakteriózami, odolná proti napadení plísni sóje.

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

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

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

Liska je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná až odolná proti napadení bakteriózami, středně odolná až odolná proti napadení plísni sóje. Středně odolná proti poléhání před sklizní, odolná proti praskání lusků, výška nasazení prvního luku středně vysoká.

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

Obsah dusíkatých látek v sušině velmi vysoký, obsah tuku v sušině nízký.

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

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

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

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

Výnos hlíz velmi vysoký, výnos hlíz pod závlahou velmi vysoký. Výnos tržních hlíz vysoký až velmi vysoký.

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

Kesana je raná až velmi raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B a pro zpracování na lupínky.

Počáteční růst natě středně rychlý až rychlý, počet hlíz pod trsem nízký až středně vysoký. Hlízy krátce oválné, středně velké až velké, odolné proti mechanickému poškození, očka mělká, slupka žlutá, dužnina světle žlutá. Odolná proti napadení virovými chorobami, plísni bramboru na nati a aktinobakteriální obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz nízký, výnos hlíz pod závlahou nízký až středně vysoký. Výnos tržních hlíz nízký až středně vysoký. Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

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

Vhodným obsahem sušiny, nízkým obsahem redukujících cukrů a krátce oválným tvarem splňuje požadavky zpracovatelského průmyslu na surovinu pro výrobu lupínků.

Nevena je poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB.

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

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

Výnos hlíz vysoký. Výnos tržních hlíz nízký.

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

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

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

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

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

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

Cukrovka

Beta vulgaris L. var. *altissima* Döll

Bibianka KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N-NV typu.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

BTS 2635 N je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke pozdní sklizni.

BTS 2645 je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N-NV typu.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

BTS 4685 N je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Dagmara KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NV typu.

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

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

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

Odrůda vhodná ke pozdní sklizni.

Dolorosa KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k hádátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke pozdní sklizni.

FD Alpinist je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, cercosporióze, NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k hádátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

FD Tournament je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, cercosporióze a rizoktónii, N-NV typu.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností proti rizoktónii výnos kořene vysoký, cukernatost středně vysoká až nízká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký až velmi nízký, obsah aminodusíku nízký.

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností proti rizoktónii výnos kořene velmi vysoký, cukernatost středně vysoká až nízká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až nízká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin středně vysoký až nízký, obsah aminodusíku nízký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

Flamenco je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N-NV typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k hádátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

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

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Zorba je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N typu.

Dle testů rezistence odrůda méně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Chmel

Humulus lupulus L.

Ceres je středně raná odrůda normálního růstového typu.

Hlavní výhon se slabým až středním antokyanovým zbarvením. List střední až velký se střední bublinatostí horní strany čepele. Rostlina válcovitého tvaru se středním až velkým objemem vrcholu. Boční výhon ve střední části rostliny dlouhý, v horní třetině dlouhý až velmi dlouhý. Hustota olistění bočního výhonu řídká až střední, počet hlávek na nodu nízký až střední. Celkový počet hlávek na bočním výhonu ve střední a horní třetině rostliny nízký až střední. Hlávka střední až velká, středně vejčitého tvaru. Listeny střední až velké, uzavřené s krátkou špičkou. Poměr šířky k délce listenu střední až velký.

Eris je středně raná odrůda normálního růstového typu.

Hlavní výhon s velmi slabým až slabým antokyanovým zbarvením. List malý až střední s velmi slabou až slabou bublinatostí horní strany čepele. Rostlina válcovitého až kyjovitého tvaru s malým až středním objemem vrcholu. Boční výhon ve střední části rostliny střední až dlouhý, v horní třetině dlouhý. Hustota olistění bočního výhonu střední, počet hlávek na nodu nízký. Celkový počet hlávek ve střední části rostliny nízký až střední, v horní třetině střední. Hlávka střední, úzce vejčitého tvaru. Listeny velké, zřetelně otevřené s dlouhou až velmi dlouhou špičkou. Poměr šířky k délce listenu malý.

Jupiter je středně raná až pozdní odrůda normálního růstového typu.

Antokyanové zbarvení hlavního výhonu není nebo velmi slabé. List středně velký se slabou bublinatostí horní strany čepele. Rostlina vřetenovitého až válcovitého tvaru s malým až středním objemem vrcholu. Boční výhon ve střední části rostliny dlouhý, v horní třetině střední až dlouhý. Hustota olistění bočního výhonu řídká, počet hlávek na nodu nízký. Celkový počet hlávek na bočním výhonu ve střední části rostliny nízký až střední, v horní třetině nízký. Hlávka malá, široce vejčitého tvaru. Listeny střední až velké, slabě otevřené se střední až dlouhou špičkou. Poměr šířky k délce listenu malý.

Zeleninové druhy

Bob zahradní

Vicia faba L.

Jankiel Bialí je raná až středně pozdní odrůda.

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

Brokolice

Brassica oleracea L. var. *italica* Plenck

- květáková

Almora je pozdní hybridní odrůda typu Calabrese.

Rostlina středně vysoká. Listy polovzpřímené, krátké, široké, středně modrozelené, se slabě až středně zvlněným a slabě zoubkovaným okrajem. Růžice středně dlouhá, se středním až velkým průměrem, s krátkým až středním větvením na bázi, středně modrozelená se slabým antokyanovým zbarvením, příčně elipsovitého tvaru, se silnou hrbolovitostí, tvorba vedlejších růžic velmi slabá až slabá. Odrůda je pylově sterilní.

Spello je raná hybridní odrůda typu Calabrese.

Rostlina nízká. Listy polovzpřímené až vodorovné, středně dlouhé, široké, středně modrozelené, se středně zvlněným a velmi slabě až slabě zoubkovaným okrajem. Růžice středně dlouhá, s velkým průměrem, s krátkým větvením na bázi, světle šedozelená s žádným nebo velmi slabým antokyanovým zbarvením, příčně elipsovitého tvaru, se střední hrbolovitostí, tvorba vedlejších růžic není nebo velmi slabá. Odrůda je pylově sterilní.

Celer

Apium graveolens L.

- řapíkatý

Giotto je hybridní odrůda řapíkatého celeru.

Rostlina středně vysoká se středním počtem listů. Listy středně dlouhé, vzpřímené až polovzpřímené, středně zelené, středně lesklé, s řídkými až středně hustými špičatými okrajovými zářezy. Řapíky dlouhé, úzké až středně široké, slabě zakřivené bez antokyanu. Samovolně nevybělují.

Goya je hybridní odrůda řapíkatého celeru.

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

Česnek

Allium sativum L.

- jarní

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Hněvotínský jarní je středně pozdní odrůda typu jarního paličáku.

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

Manin jarní z Dolněmčí je středně pozdní odrůda typu jarního nepaličáku.

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

- ozimý

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

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

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, barva listu středně až tmavě zelená se středně silnou voskovou vrstvou. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu není nebo velmi slabé, květní stvol je. Cibule středně velká až velká, na příčném řezu kruhovitého 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 velmi pozdní.

Oldřich je raná až středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Rovenský je raná až středně pozdní odrůda typu ozimého nepaličáku.

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

Severský paličák je středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Fazol obecný

Phaseolus vulgaris L.

- keříčkový

Borlotto lingua di fuoco nano je raná až středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

List světle až středně zelený, slabě až středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru s dlouze hrotitým vrcholem. Květ fialový s růžovými křídly. Lusk světle zelený s hustými růžovými skvrnami, středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký, na průřezu úzce elipsovitý, tupě zakončený, velmi slabě až slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně až velmi drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno béžové s fialovou druhotnou barvou, hmotnost vysoká. Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Cropper Teepee je středně pozdní až pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

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

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Stařenka je středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

List středně až tmavě zelený, slabě až středně bublinatý, terminální lístek velký, okrouhlého až čtyřúhelníkovitého tvaru s krátce až středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle zelený, krátký, středně široký, na průřezu elipsovité až vejčité, špičaté až tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený, na povrchu velmi drsný, s vláknitostí na břišním švu. Zralé semeno béžové, hmotnost vysoká až velmi vysoká.

- pnocí

Blauhilde je pozdní až velmi pozdní odrůda pnocího růstového typu.

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

Borlotto lingua di fuoco 3 je pozdní odrůda pnocího růstového typu.

List světle až středně zelený, středně bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně až dlouze hrotitým vrcholem. Květ růžový. Lusk středně zelený s hustými fialovými skvrnami, krátký, středně široký až široký, na průřezu úzce elipsovité, tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno béžové s hnědou druhotnou barvou, hmotnost velmi vysoká. Rezistentní bez symptomů k virové obecné mozaice fazolu.

Neckargold je pozdní odrůda pnocího růstového typu.

List středně zelený, silně bublinatý, terminální lístek středně velký až 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 elipsovité až vejčité, špičaté až tupě zakončený, slabě až středně konkávně zakřivený, na povrchu středně drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno bílé, hmotnost středně vysoká. Rezistentní s nekrózami k virové obecné mozaice fazolu.

Fazol šarlatový

Phaseolus coccineus L.

Prijswinner je raná odrůda pnocího růstového typu.

List světle až středně zelený, slabě bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ červený. Lusk středně až tmavě zelený, dlouhý, široký až velmi široký, špičaté až tupě zakončený, slabě až středně konkávně zakřivený se středně dlouhým slabě až středně zakřiveným hrotem, s vlákny, ve sklizňové zralosti velmi slabě zaškrcený. Zralé semeno fialové s černými skvrnami, úzce elipsovitého tvaru.

Rotblühende je raná odrůda pnocího růstového typu.

List světle až středně zelený, slabě bublinatý, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ červený. Lusk tmavě zelený, středně dlouhý až dlouhý, široký, špičaté až tupě zakončený, slabě až středně konkávně zakřivený s krátkým až středně dlouhým slabě až středně zakřiveným hrotem, s vlákny, ve sklizňové zralosti velmi slabě zaškrcený. Zralé semeno fialové s černým mramorováním, úzce elipsovitého tvaru.

Hrách

Pisum sativum L.

- cukrový

Norli je velmi raná až raná odrůda hrachu cukrového, listového typu.

Lodyha krátká s bílými květy. Barva listová středně zelená. Lusk světle zelený, úzký, středně dlouhý, bez pergamenové vrstvy se zašpičatělou distální částí. Počet základů semen v lusku střední. Nezralé semeno světle zelené barvy. Barva děloh zralého semene žlutá, tvar semene válcovité. Hmotnost semene nízká až střední.

Kozlíček polníček

Valerianella locusta (L.) Laterr.

Klara je raná až středně raná odrůda kozlíčku polníčku.

Rostlina středně velká až velká, listy dlouhé, polovzpřímené, středně silné, středně až tmavě zelené barvy, obvejčitého tvaru se středním leskem a slabou až střední bublinatostí.

Kukuřice

Zea mays L.

- **cukrová**

Golden Bantam je středně pozdní odrůda.

Rostlina dlouhá, palice středně dlouhá až dlouhá, konicko-cylindrického tvaru, počet řad zrn středně velký, typ zrna cukrový, barva korunky zrna žlutooranžová.

Lilek vejcoplodý

Solanum melongena L.

Vania je raná hybridní odrůda.

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

Meloun cukrový

Cucumis melo L.

Solartur je středně pozdní odrůda.

Listová čepel středně velká, středně zelená. Květy oboupohlavní a samčí, mladý plod středně zelený, hustě tečkovaný. Plod v tržní zralosti krátký, na podélném řezu kruhovitěho tvaru, bez brázd. Základní barva slupky plodu středně žlutá, s hustými velmi malými tečkami, bez skvrn. Hlavní barva dužniny bílá. Skladovatelnost plodů velmi krátká až krátká.

Meloun vodní

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai

SS 800 je raná až středně pozdní diploidní hybridní odrůda.

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

Mrkev

Daucus carota L.

- **jedlá**

Hami je hybridní odrůda mrkve.

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

Korada je hybridní odrůda mrkve.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen krátký až středně

dlouhý, středně široký až široký, trojúhelníkovitého tvaru s tupě špičatým zakončením se slabě rýhovaným povrchem, středně oranžové barvy, dřevě středně až tmavě oranžová. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Okurka

Cucumis sativus L.

- nakládačka

Aneta je raná až středně pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

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

Bruno je velmi raná až raná hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

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

- salátová

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

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

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

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

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

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

Chinese Slangen je raná až středně pozdní nepartenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

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

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

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

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

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

Mussado je středně pozdní až pozdní hybridní partenokarpická 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 středním zkrabacením povrchu, pruhy velmi krátké až krátké, tečky nejsou, ojínění silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Paprika

Capsicum annuum L.

Hungarian yellow wax hot je raná až středně pozdní odrůda.

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

Pomerania je velmi raná až raná odrůda.

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

Rafaelus je raná hybridní odrůda.

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

Roger je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

Srilanus je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

SS 1460 je velmi pozdní hybridní odrůda.

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

Stephany je pozdní hybridní odrůda.

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

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

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

Violina je raná odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká, plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu trojúhelníkovitý, na příčném

řezu kruhovitý, stopečná jamka velmi mělká až mělká, apikální konec zaoblený, povrch slabě zvrásněný, středně až silně lesklý, mezikomorové brázdy velmi mělké až mělké, barva před zralostí tmavě fialová, ve zralosti středně červená, oplodí velmi tenké až tenké, placenta neobsahuje kapsaicin.

Rajče

Solanum lycopersicum L.

- determinantní

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

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

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

Miniflam je raná hybridní determinantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

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

- indeterminantní

Amorelli je velmi raná až raná hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

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

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

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

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

Bawole Serce je velmi pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině převísle, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi velký, srdčitého tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor více než šest, barva před zralostí světle až středně zelená se žíháním, ve zralosti růžová.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Peruviana je středně pozdní až pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polopřevísle až převísle, list krátký, úzký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký až velmi velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky střední, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená se žlhnáním, ve zralosti hnědá.

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

Red Zebra je raná indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

Středně rezistentní k *Meloidogyne incognita*, rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0 a 1.

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

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

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

SS 002 je raná hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

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

Toirano je pozdní až velmi pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

Postavení listů na rostlině polopřevísle, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi velký, opakrdčitěho tvaru, žebrování u stopky střední, 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, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

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

Postavení listů na rostlině polopřevísle až převísle, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod malý, elipsovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí středně zelená se žlhnáním, ve zralosti oranžová.

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

Ředkev

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

Melinora je diploidní pozdní odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina s polovzpřímenými, středně zelenými, středně dlouhými až dlouhými listy s velkým počtem laloků. Bulva středně dlouhá až dlouhá, s malým až středním průměrem, jehlicovitého tvaru s bílou barvou pokožky. Dužnina matně bílá, s žádnou nebo velmi slabou tendencí k houbovatění.

Ředkvička

Raphanus sativus L. var. *sativus*

Cherry Belle je raná odrůda.

Listy polovzpřímené až vodorovné, středně dlouhé, středně zelené barvy, s malým počtem laloků. Bulvička krátká, středně široká, kruhovitého tvaru, na bázi zaoblená, červené barvy s růžovou špičkou, s matně bílou dužninou a silnou tendencí k houbovatění.

Salát

Lactuca sativa L.

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

Listy polovzpřímené, kruhovitého tvaru, středně zelené barvy, se slabým až středním antokyanovým zbarvením, středně lesklé, středně tlusté, středně bublinaté se středně až silně zvlněným okrajem. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní.

Kamenex je raná odrůda máslového salátu.

Listy polovzpřímené až vodorovné, kruhovitého tvaru, středně zelené barvy, bez antokyanu, středně tlusté, slabě bublinaté se středně velkými bublinami, slabě až středně lesklé, s velmi slabě až slabě zvlněným okrajem. Hlávka malá až středně velká, středně hustá, kruhovitého tvaru. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní.

Mary je středně pozdní až pozdní odrůda římského salátu pro jarní až podzimní polní pěstování.

Listy vzpřímeně postavené, středně elipsovitého tvaru, středně zelené barvy, bez antokyanu, středně tlusté až tlusté, silně bublinaté, středně lesklé, se slabě až středně zvlněným okrajem. Netvoří hlávku. Doba začátku vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne středně pozdní až pozdní. Odrůda není rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase B116.

SS 2041 je odrůda salátu typu Frisée d'Amérique vhodná pro jarní a podzimní pěstování.

Listy polovzpřímené, obvejčitého tvaru, tenké, středně zelené, silně lesklé, se silným antokyanovým zbarvením, středně až silně bublinaté se silně zvlněným okrajem. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní.

Odrůda je rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase B116, B127.

SS 6488 je raná až středně pozdní odrůda máslového salátu pro jarní a podzimní pěstování.

Listy polovzpřímené až vodorovné, úzce zploštělého tvaru, středně až tmavě zelené barvy, bez antokyanu, středně tlusté až tlusté, středně bublinaté s velmi slabě až slabě zvlněným okrajem. Hlávka hustá, středně velká až velká, kruhovitého tvaru. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední až pozdní.

Odrůda je rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase B116, B120, B121, B126, B127, B131.

SS 6610 je odrůda listového salátu typu Batavia, vhodná pro jarní a podzimní pěstování.

Listy polovzpřímené, kruhovitého tvaru, světle až středně zelené barvy, se slabým antokyanovým zbarvením, středně lesklé, středně tlusté až tlusté, středně bublinaté se středně až silně zvlněným okrajem. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne pozdní až velmi pozdní.

Tykev obecná včetně cukety a patizonu

Cucurbita pepo L.

Amal je hybridní odrůda tykve typu cuketa.

Rostlina keříčkového typu, bez větvení, úponky na lodyze nejsou nebo jsou zakrnělé. List velký, okraj středně až hluboce členitý, středně až tmavě zelený se stříbřitými skvrnami. Mladý plod světle zelený. Plně vyvinutý plod krátký až středně dlouhý, středně široký, vejčitého tvaru, bílé barvy, v botanické zralosti světle žlutý. Semeno středně velké, úzce elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou bělavé barvy.

Ortega je hybridní odrůda tykve typu kulatá cuketa.

Rostlina keříčkového typu, bez větvení, úponky na lodyze nejsou nebo jsou zakrnělé. List středně velký až velký, okraj středně až hluboce členitý, tmavě zelený se stříbřitými skvrnami. Mladý plod světle až středně zelený. Plně vyvinutý plod středně velký, kulovitého tvaru, středně zelené barvy, v botanické zralosti světle oranžový. Semeno malé, úzce elipsovitého až elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou bělavé barvy.

Yellowstar je hybridní odrůda tykve typu cuketa.

Rostlina keříčkového typu, bez větvení, úponky na lodyze nejsou nebo jsou zakrnělé. List středně velký až velký, okraj hluboce členitý, středně až tmavě zelený se stříbřitými skvrnami. Mladý plod středně až tmavě žlutý. Plně vyvinutý plod středně dlouhý až dlouhý, úzký až středně široký, válcovitého tvaru, tmavě žluté barvy, v botanické zralosti tmavě oranžový. Semeno malé až středně velké, elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou bělavé barvy.

Zelí hlávkové bílé

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

Madagaskar je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká se středním průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně velké až velké, příčně široce elipsovitého tvaru, středně až tmavě šedozelené barvy, středně ojíňené se středním až silným zvlněním okraje a mírnou bublinatostí, bubliny středně velké. Hlávka krátká až střední se středním až velkým průměrem, na podélném řezu příčně elipsovitá, hustá, dobře krytá, středně zelená, uvnitř bělavá s jemnou až středně hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým až dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná proti praskání hlávek.

Miami je raná hybridní odrůda pro přímý konzum.

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

SS 40300 je raná hybridní odrůda pro přímý konzum.

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

Zelí hlávkové červené

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

Aviato je raná hybridní odrůda červeného zelí.

Rostlina velmi nízká až nízká s malým průměrem a krátkým až středně dlouhým vnějším košťálem. Listy polovzpřímené, malé, kruhovitého tvaru, středně fialové barvy, středně až silně ojíňené, velmi slabě až slabě zvlněné, s velmi slabou bublinatostí, bubliny malé až středně velké. Hlávka krátká až středně dlouhá s malým průměrem, na podélném řezu kruhovitá, hustá až velmi hustá, dobře krytá, tmavě fialová, uvnitř středně až tmavě fialová se středně hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým až dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná k praskání hlávek.

Ovocné rody a druhy

Hrušeň obecná x Hrušeň písečná

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

Kyklop je mezidruhový kříženec hrušně obecné a hrušně písečné.

Vzrůstnost středně bujná až bujná, habitus koruny rozložitý s dlouhými výhony, plodí jednotlivě, na krátkém obrostu. Plod velký, souměrný, tvar z profilu vřetenovitý s nejširším místem uprostřed plodu. Krycí barva plodu v době zralosti žlutozelená, někdy s růžovým líčkem na osluněné straně. Slupka středně tlustá, kolem stopečné jamky středně rzivá, suchá a hladká, s velkým množstvím malých až středně velkých lenticel. Dužnina bílá, měkká až středně pevná, s vysokou šťavnatostí, v konzistenci jemná až střední, v chuti nasládlá, aromatická. Stopka středně tlustá až tlustá, středně dlouhá. Sklizižňová zralost od poloviny září, přechází plynule v konzumní zralost koncem září se skladovatelností do prosince.

Slivoň

Prunus domestica L.

Hololepa je pozdní až velmi pozdní pološvestka.

Doba začátku kvetení pozdní. Vzrůstnost stromu slabá až střední, koruna středně hustá, postavení jednoletého výhonu polovzpřímené. Plod středně velký až velký, z bočního pohledu protáhlý, z čelního pohledu souměrný. Základní barva slupky po odstranění ojínění tmavě fialová. Dužnina žlutavě zelená, měkká, velmi šťavnatá. Pecka z bočního pohledu úzce elipsovité, z čelního elipsovité, k dužnině nepřilnavá.

Třešeň

Prunus avium (L.) L.

Emily je pozdní až velmi pozdní tmavá chrupka.

Vzrůstnost střední, habitus stromu polovzpřímený. Květ středně velký až velký, korunní plátek středně opakvejčitý. Plod velký, srdčitý. Slupka tmavě červená, tlustá, s nízkým až středním počtem malých lenticel. Dužnina tuhá, středně červená, středně šťavnatá. Kyselost nízká, sladkost střední. Šťáva červená. Stopka středně dlouhá až dlouhá a tenká až středně tlustá. Pecka z čelního pohledu široce elipsovité. Poměr hmotnosti plodu vzhledem k hmotnosti pecky malý až střední.

Název: **Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XXII, řada Národní odrůdový úřad
číslo 4, 2023
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2022 do 15. června 2023

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