



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XXV

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: 4
Č. j.: UKZUZ 100577/2026

Vydáno: 15. července 2026

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2025 do 15. června 2026

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16. 6. 2025 to 15. 6. 2026

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 2025 do 15. června 2026 (mimo dobrovolně registrovaných odrůd a 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, 2025 to June 15th, 2026 (except the varieties registered voluntarily and 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 63/2, Czech Republic
Tel.: +420 543 548 111
e-mail: nou@ukzuz.gov.cz
<http://www.ukzuz.cz>

Obsah

	Strana
Zemědělské druhy	5
Obilniny	5
Krmné plodiny	17
Trávy	17
Luskoviny	21
Jeteloviny	22
Olejniny a přadné rostliny	22
Brambor a jiné okopaniny	25
Chmel	28
Zeleninové druhy	29
Ovocné rody a druhy	40

Zemědělské druhy

Obilniny

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

KWS Enduris je sladovnická středně raná až raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím travním na listu a rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ječnou a komplexem listových skvrnitostí.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,9 bodu.

LG Allegro je sladovnická středně raná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla pod klasem. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna vysoký.

Odolná proti napadení padlím travním na listu a rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ječnou a komplexem listových skvrnitostí.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování ve všech zkušebních oblastech velmi vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,0 bodu.

LG Baryton je sladovnická středně raná až raná odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla pod klasem. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna středně vysoký.

Odolná proti napadení padlím travním na listu a rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ječnou a komplexem listových skvrnitostí.

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,4 bodu.

Matika je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,8 bodu.

Starship je sladovnická polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla pod klasem. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,8 bodu.

- ozimý
- dvouřadý

Arthene je dvouřadá středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, rzí ječnou a komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda náchylná k vymrznutí.

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

Goldmarie je dvouřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání a lámání stébla pod klasem. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna středně vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, rzí ječnou a rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

LG Capitol je dvouřadá středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení rzí ječnou a rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení padlím ječmene a komplexem listových skvrnitostí.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

- víceřadý

Inka je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání a lámání stébla pod klasem. Hmotnost tisíce zrn nízká, podíl předního zrna středně vysoký.

Středně odolná až odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, rzí ječnou a komplexem listových skvrnitostí.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

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

Klement je víceřadá středně raná odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, rzí ječnou a komplexem listových skvrnitostí.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

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

KWS Chilis je víceřadá středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, komplexem listových skvrnitostí a rhynchosporiovou skvrnitostí, středně až méně odolná proti napadení rzí ječnou, odolná proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV).

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda náchylná k vymrznutí.

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

LG Zorica je víceřadá raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání a lámání stébla pod klasem. Hmotnost tisíce zrn nízká, podíl předního zrna středně vysoký.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, komplexem listových skvrnitostí a rhynchosporiovou skvrnitostí, odolná proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV).

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda náchylná k vymrznutí.

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

Loretta je víceřadá středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, komplexem listových skvrnitostí a rhynchosporiovou skvrnitostí.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

SU Brigand je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání a lámání stébla pod klasem. Hmotnost tisíce zrn nízká, podíl předního zrna středně vysoký.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím ječmene na listu a rzí ječnou, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rhynchosporiovou skvrnitostí.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

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

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

Aerobik je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

Výnos suché hmoty vysoký, výnos zelené hmoty vysoký až velmi vysoký, obsah škrobu velmi 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 kukuřičné a řepařské.

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

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

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

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

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

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

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

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

Brano je tříliniový (Tc), středně pozdní až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos 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.

DKC08466 je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca S 230).

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

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

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

DKC08567 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazený 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 výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

DKC08867 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

DKC2644 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 200 S).

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

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

Určen pro pěstování na siláž v zemědělské výrobní oblasti bramborářské.

DKC3152 je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký.

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

DKC3462 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).

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

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

DKC3653 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 270 S).

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

Výnos suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos zelené hmoty nízký, obsah škrobu 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 kukuřičné a řepařské.

DKC3857 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 270 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Horizon je tříliniový (Tc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 370 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

Infernico je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 270 S).

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

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

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

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

Rostliny vysoké, palice nasazený 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 řepařské.

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

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

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

KWS Montevisto je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 290 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

LG31243 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

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

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

LG31281 je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

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

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

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

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

Výnos suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos 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 řepařské a bramborářské.

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

P7737 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

P82703 je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

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

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

P82848 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z).

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

Výnos suché hmoty vysoký.

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

P83224 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

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

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

P92440 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

P9279 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 320 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

Ragnarok je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

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

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

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

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

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Oves nahý

Avena nuda L.

Darcel je bezpluchá, středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká až vysoká, podíl pevných pluch nízký, objemová hmotnost vysoká. Obsah dusíkatých látek středně vysoký, obsah vlákniny středně vysoký až vysoký, obsah tuku vysoký.

Odrůda odolná proti napadení rzí ovesnou, středně odolná proti napadení padlím travním na listu a komplexem listových skvrnitostí.

Výnos zrna středně vysoký.

Oves setý

Avena sativa L.

- jarní

Caledon je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla pod latou. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká až vysoká, barva pluchy žlutá. Pluchatost středně vysoká až vysoká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek nízký.

Odrůda odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzí ovesnou.

Výnos zrna vysoký, výnos čistých obilek středně vysoký až vysoký. Výtěžnost ovesné rýže nízká.

Pšenice setá

Triticum aestivum L. subsp. *aestivum*

- jarní

Atris je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů náchylná k napadení rzí travní.

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

Mohican je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů náchylná k napadení rzí travní.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

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

Zetor je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení rzí travní.

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

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

- ozimá

Exsal je pekařská polopozdní osinatá odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

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

Gangster je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno malé.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

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

Hoku je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

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

Karoque je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, méně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů méně odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

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

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

Keanu je poloraná osinatá odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

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

Kilas je raná osinatá odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

Méně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně až méně odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná až náchylná k vymrzání.

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

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

LG Agnes je pekařská polopozdní odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní, méně odolná až náchylná k napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná až náchylná k vymrzání.

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

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

LG Lugano je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů 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 vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti velmi vysoký, v řepařské oblasti vysoký až velmi vysoký, v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký.

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

LID Saraband je středně raná osinatá odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

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

Paganini je pekařská poloraná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, méně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

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

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

Patty je pekařská středně raná osinatá odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení rzí travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná až náchylná k vymrzání.

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

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

SU Beeston je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení rzí travní, méně odolná až náchylná k napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

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

SU Hystoric je pekařská středně raná hybridní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou na listu.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní, středně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání.

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

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

- ekologická odrůda vhodná pro ekologickou produkci

Virginia je ekologická pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení rzí travní, středně odolná proti napadení fuzariózami klasů, středně až méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna při pěstování v režimu ekologického zemědělství středně vysoký až vysoký.

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

Tritikale

x *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

- ozimé

Promiso je středně raná odrůda pro krmné účely.

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

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí tritikale, středně odolná až odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí žitnou a pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů méně až středně odolná proti vymrzání.

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

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

Krmné plodiny

Trávy

Jílek mnohokvětý italský

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

Adhyl 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.

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

Výnos zelené hmoty středně vysoký.

Výnos suché hmoty vysoký.

Ascari 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.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

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

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích středně vysoký.

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

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání střední.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení rzemi.

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích vysoký.

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

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání střední.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích středně vysoký.

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

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání střední.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav, středně odolná až odolná proti napadení rzivostmi trav.

Výnos zelené hmoty středně vysoký.

Výnos suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Pinaco je diploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy.

Praga je tetraploidní 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.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích vysoký.

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

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání střední.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení rzemi.

Výnos zelené hmoty středně vysoký, výnos suché hmoty vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích středně vysoký.

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

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání pozdní.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos zelené hmoty středně vysoký až vysoký. Výnos suché hmoty středně vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích středně vysoký.

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

Růstový habitus na jaře střední. Doba metání střední.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav, středně odolná až odolná proti napadení rzivostmi trav.

Výnos zelené hmoty středně vysoký.

Výnos suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Enjoy je diploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávnicků.

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

Růstový habitus střední. Doba metání střední až pozdní.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v prvních sečích středně vysoký.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Alpha Centauri je diploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní trávnické plochy.

Bandon je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

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

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

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

Fermoy je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

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

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

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

Frogmore je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

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

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

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

Planetary je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Platoon je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Pledge je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Pretty je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Revenge 2GLX je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Salobre je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Strike Force je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Greentouch je hexaploidní krátce výběžkatá trávnicková odrůda.

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

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

4 Shade je hexaploidní trsnatá trávníková odrůda.

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

Kostřava drsnolistá

Festuca trachyphylla (Hack.) Hack.

Sturgeon je hexaploidní trávníková odrůda.

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

Sword II je hexaploidní trávníková odrůda.

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

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

Kostřava ovčí

Festuca ovina L.

Greenwave je tetraploidní trávníková odrůda.

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

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

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Heroic je hexaploidní trávníková odrůda.

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

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

M-1 je hexaploidní trávníková odrůda.

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

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

Rundle je hexaploidní trávníková odrůda.

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

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

Southside je hexaploidní trávníková odrůda.

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

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

Temptation je hexaploidní trávníková odrůda.

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

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

Lipnice luční

Poa pratensis L.

Cloud je trávníková odrůda.

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

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

Estrella je trávníková odrůda.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. List středně široký, středně zelený.

Doba metání střední až pozdní.

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

SR 2286 je trávníková odrůda.

Růstový habitus střední. List středně široký, středně až tmavě zelený.

Doba metání střední až pozdní.

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

Luskoviny

Hrách polní

Pisum sativum L. (partim)

- jarní

LG Chiron je poloraná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene vysoký až velmi vysoký.

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

Marler je poloraná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene středně vysoký.

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

- ozimý

Fresnel je středně raná ozimá odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná proti napadení plísni hrachu, středně odolná proti napadení tmavohnědou skvrnitostí hrachu.

Výnos semene středně vysoký.

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

Jumper je středně raná ozimá odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bělavě krémová, barva semene žlutá, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká, barevná vyrovnanost semen středně vysoká. Středně vysoká odolnost k vyzimování. Méně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob, středně odolná proti napadení plísni hrachu, středně odolná proti napadení tmavohnědou skvrnitostí hrachu.

Výnos semene velmi vysoký.

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

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

Morning je diploidní, středně raná až pozdní odrůda, středně odolná proti poléhání.

Lodyha středně dlouhá, středně tlustá. List krátký až středně dlouhý, středně široký.

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

Středně odolná až odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů jetelovin, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin.

Výnos zelené a suché hmoty v obou užitkových letech velmi vysoký.

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

Lodyha středně dlouhá, středně tlustá. List středně dlouhý, středně široký.

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

Středně odolná až odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů jetelovin, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí jetelovin.

Výnos zelené a suché hmoty v obou užitkových letech velmi vysoký.

Olejniny a přadné rostliny

Mák setý

Papaver somniferum L.

- jarní

Panter je raná až středně raná modrosemenná růžově kvetoucí odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny jsou nízké, odolné proti poléhání.

Odrůda je středně odolná proti napadení helmintosporiózou máku setého na listech, méně odolná proti napadení helmintosporiózou máku setého v tobolkách a středně odolná až odolná proti napadení plísní máku.

Odrůda typu slepák, výskyt hledáků nízký.

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

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

- ozimý

Husky je středně raná až polopozdní modrosemenná světle fialově kvetoucí odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny středně vysoké, středně odolná proti poléhání. Odrůda je méně odolná proti napadení helmintosporiózou máku setého na listech, méně odolná proti napadení helmintosporiózou máku setého v tobolkách a odolná proti napadení plísní máku.

Odrůda typu slepák, výskyt hledáků nízký, počet tobolek na rostlině středně vysoký.

Výnos semene velmi vysoký.

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

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- ozimá

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černí řepkovou a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná až odolná proti napadení černí řepkovou a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná až odolná proti napadení černí řepkovou a středně 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 vysoký, výnos oleje v teplé oblasti pěstování středně vysoký a v chladné vysoký.

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

LG Adapt 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, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná až odolná proti napadení černí řepkovou a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná až odolná proti napadení černí řepkovou a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černí řepkovou a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

PT326 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, méně až středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černí řepkovou a středně 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 vysoký, výnos oleje v teplé oblasti i chladné oblasti pěstování vysoký.

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná až odolná proti napadení černí řepkovou a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná až odolná proti napadení černí řepkovou a středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob brukvovitých.

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

Sója

Glycine max (L.) Merr.

Arnold je velmi raná až raná fialově kvetoucí odrůda.

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

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

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 luku nízká až středně vysoká.

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

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

Nala je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst rychlý.

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

Středně odolná proti poléhání před sklizní, odolná proti praskání lusků, výška nasazení prvního luku 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.

Successor je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení bakteriózami.

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

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

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

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

Milada je raná až velmi raná odrůda pro zpracování na škrob a lupínky.

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

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

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

Obsah škrobu středně vysoký.

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

Valome je poloraná pro přímý konzum, varný typ B a pro zpracování na hranolky.

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

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

Výnos hlíz nízký až středně vysoký. Výnos tržních hlíz nízký.

Obsah škrobu středně vysoký až nízký.

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

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

Řepa cukrová

Beta vulgaris L. var. *altissima* Döll

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

Dle testů rezistence odrůda méně 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 středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin velmi vysoký, obsah aminodusíku středně vysoký až nízký.

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

August je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, cercosporióze, N typu.

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

BTS Smart 5935 N je diploidní Conviso Smart odrůda, odolná vůči ALS, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N typu.

Dle testů rezistence odrůda méně 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 středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká, výnos rafinády vysoký

až velmi vysoký. Obsah popelovin vysoký až velmi vysoký, obsah aminodusíku vysoký.

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

BTS Smart 9085 N je diploidní Conviso Smart odrůda, odolná vůči ALS, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC 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 středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký až velmi vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin vysoký až velmi vysoký, obsah aminodusíku velmi vysoký.

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

BTS 2830 N je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC typu.

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

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

Odrůda vhodná k rané až středně pozdní sklizni.

BTS 3785 N je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC typu.

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

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

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

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

Odrůda je odolná proti vybíhání do květu, středně 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 středně vysoký, obsah aminodusíku nízký.

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

FD Steeplechase je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, cercosporióze, N typu.

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

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

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

Medicus je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, cercosporióze, N typu.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Smart Adjana KWS je diploidní Conviso Smart odrůda, odolná vůči ALS, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC typu.

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

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

V systému pěstování s fungicidním ošetřením výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády vysoká, výnos rafinády vysoký až velmi vysoký. Obsah popelovin velmi nízký, obsah aminodusíku středně vysoký až nízký. Odrůda vhodná k rané až středně pozdní sklizni.

Smart Regina KWS je diploidní Conviso Smart odrůda, odolná vůči ALS, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC 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 středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin vysoký, obsah aminodusíku středně vysoký až vysoký.

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

Chmel

Humulus lupulus L.

Art je pozdní odrůda normálního růstového typu.

Antokyanové zbarvení hlavního výhonu slabé. List velký se slabou bublinatostí horní strany čepele. Rostlina válcovitého tvaru s velkým objemem vrcholu. Boční výhon ve střední části rostliny dlouhý a horní částí dlouhý až velmi dlouhý. Hustota olistění bočního výhonu řídká až střední, počet hlávek na nodu střední. Celkový počet hlávek na bočním výhonu v prostřední části rostliny nízký až střední, v horní části střední až vysoký. Hlávka střední, úzce vejčitého tvaru. Listeny velké až velmi velké, zřetelně otevřené s dlouhou špičkou. Poměr šířky k délce listenu velmi malý až malý.

Breeze je středně raná až pozdní odrůda normálního růstového typu.

Antokyanové zbarvení hlavního výhonu slabé. List středně velký se slabou až střední bublinatostí horní strany čepele. Rostlina válcovitého tvaru se středním až velkým objemem vrcholu. Boční výhon ve střední a horní části rostliny dlouhý. Hustota olistění bočního výhonu řídká, počet hlávek na nodu nízký. Celkový počet hlávek na bočním výhonu ve střední a horní části rostliny střední. Hlávka střední až velká válcovitého tvaru se slabě otevřenými listeny. Listeny střední až velké s krátkou až střední špičkou. Poměr šířky k délce listenu velký.

Uran je pozdní odrůda normálního růstového typu.

Antokyanové zbarvení hlavního výhonu velmi silné. List velký se střední bublinatostí horní strany čepele. Rostlina válcovitého až kyjovitého tvaru s velkým až velmi velkým objemem vrcholu. Boční výhon ve střední a horní části rostliny dlouhý. Celkový počet hlávek na bočním výhonu v horní části rostliny vysoký, počet hlávek na nodu nízký až střední. Hlávka velká, středně vejčitého tvaru. Listeny velké, uzavřené s krátkou špičkou. Poměr šířky k délce listenu velký.

Zeleninové druhy

Brokolice

Brassica oleracea L. var. *italica* Plenck

- květáková

CB-03 je pozdní hybridní odrůda typu Calabrese.

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

Fana je raná hybridní odrůda typu Calabrese.

Rostlina nízká. Listy polovzpřímené, krátké až středně dlouhé, široké až velmi široké, středně modrozelené, se středně až silně zvlněným a velmi slabě až slabě zoubkovaným okrajem. Růžice s velkým průměrem, s krátkým až středním větvením na bázi, středně zelená s žádným nebo velmi slabým antokyanovým zbarvením, příčně široce elipsovitého tvaru, se slabou hrbolovitostí, tvorba vedlejších růžic slabá. Odrůda je pylově sterilní.

Celer

Apium graveolens L.

- řapíkatý

Ofanto je hybridní odrůda řapíkatého celeru.

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

Cibule

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

- ozimá

Kansas je středně pozdní hybridní odrůda určená pro podzimní výsevy semene.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, tmavě zelené, středně ojiněné. Cibule středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, se středně narůžověle červenou barvou horních suchých středně přiléhavých sukní. Obsah sušiny nízký až středně vysoký, doba rašení během skladování středně pozdní.

Memphis je středně pozdní hybridní odrůda určená pro podzimní výsevy semene.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, středně až tmavě zelené, silně ojiněné. Cibule středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, se světle nafialověle červenou barvou horních suchých středně až silně přiléhavých sukní. Obsah sušiny nízký až středně vysoký, doba rašení během skladování raná až středně pozdní.

Seattle je raná až středně pozdní hybridní odrůda určená pro podzimní výsevy semene.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, středně zelené, slabě až středně ojiněné. Cibule středně velká až velká, kosočtverečného tvaru, se světle až středně nažloutle hnědou barvou horních suchých slabě až středně přiléhavých sukní. Obsah sušiny nízký, doba rašení během skladování raná až středně pozdní.

Česnek

Allium sativum L.

- ozimý

Allivictus 1179 je raná až středně pozdní odrůda typu ozimého nepaličáku.

Olistění vzpřímené, barva listu středně zelená se slabou až středně silnou voskovou vrstvou. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu střední, květní stvol není. Cibule středně velká, na příčném řezu

elipsovitého 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 středně pozdní.

Allivictus 1419 je raná až středně pozdní odrůda typu ozimého nepaličáku.

Olistění vzpřímené, barva listu středně zelená se středně silnou voskovou vrstvou. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu střední, květní stvol není. Cibule velká, na příčném řezu elipsovitého tvaru, bez bočních stroužků. Stroužek středně velký až velký, základní barva suknice krémová bez antokyanových pruhů, intenzita základní barvy střední. Barva dužniny stroužku nažloutlá. Konec dormance stroužku v cibuli středně pozdní.

Hájenka je středně pozdní až pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Jan je středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Hrách

Pisum sativum L.

- **cukrový**

Delikata je středně pozdní odrůda hrachu cukrového, listového typu.

Lodyha krátká až středně dlouhá, počet nodů střední, barva olistění středně zelená, maximální počet květů na nodu dva. Lusk středně dlouhý až dlouhý, středně široký, středně zelený, středně až silně zakřivený, tvar distální části tupý. Počet základů semen střední až velký, barva nezralého semene středně zelená. Barva děloh zralého semene zelená, tvar semene kosočtverečný, hmotnost semene střední.

Odrůda je rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. pisi rasa 1.

Kozlíček polníček

Valerianella locusta (L.) Laterr.

Isabella je raná až středně raná odrůda kozlíčku polníčku.

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

Mila je raná odrůda kozlíčku polníčku.

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

Květák

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

Ibiza je hybridní, středně raná odrůda.

Rostlina vysoká se středně dlouhým košťálem. Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně široké až široké, středně až tmavě šedozelené, středně bublinaté, se středně zvlněným okrajem bez laloků. Růžice nekrytá, středně vysoká, příčně středně elipsovitá, středně klenutá, bělavá, jemně až středně hrbolovitá a jemně zrnitá.

Indira je raná hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká s velmi krátkým až krátkým koštělem. Listy polovzpřímené, středně dlouhé, úzké až středně široké, světle až středně šedozelené, velmi slabě bublinaté, se slabě zvlněným okrajem bez laloků. Růžice částečně krytá, středně široká, příčně středně elipsovité, středně klenutá, fialová, jemně až středně hrbolovitá a jemně zrnitá.

Jupiter je raná hybridní odrůda.

Rostlina vysoká s krátkým koštělem. Listy polovzpřímené až vodorovné, středně dlouhé až dlouhé, středně široké až široké, středně šedozelené, slabě bublinaté, se slabě zvlněným okrajem s laloky. Růžice částečně krytá, středně široká, příčně středně elipsovité, slabě klenutá, žlutá, středně hrbolovitá a středně až hrubě zrnitá.

Mrkev

Daucus carota L.

- jedlá

Atomic Red je raná, volně opylovaná odrůda mrkve.

Listy vzpřímené, krátké až středně dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen středně dlouhý, úzký až středně široký, úzce trojúhelníkovitého tvaru s ostře špičatým zakončením se středně rýhovaným povrchem, středně růžově červené barvy, dřevina tmavě až velmi tmavě růžově červená. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř velmi slabě zelená, s antokyanovým zbarvením.

Joba je volně opylovaná odrůda mrkve.

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

- krmná

Taktika je volně opylovaná odrůda mrkve pro krmné účely.

Listy polovzpřímené, velmi dlouhé, středně až tmavě zelené a středně až hrubě členité. Kořen středně dlouhý až dlouhý, široký, úzce trojúhelníkovitého tvaru s ostře špičatým zakončením se slabým až středním rýhováním povrchu, světle žluté barvy, dřevina středně žlutá. Hlava uvnitř slabě zelená, rozsah zelenání povrchu hlavy slabý až střední, bez antokyanového zbarvení.

Okurka

Cucumis sativus L.

- nakládačka

Lotru je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

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

Somes je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina středně až velmi vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod krátký až středně dlouhý, v tržní zralosti středně až tmavě zelený, s velmi slabým až slabým zkrabacením povrchu, bez pruhů, bez teček, ojínění velmi slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

- salátová

Ali je raná až středně pozdní hybridní nepartenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli i ve foliovníku.

Rostlina málo až středně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti světle až středně zelený, se středně silným zkrabacením povrchu, s krátkými pruhy, bez teček, ojínění slabé až středně silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Arianna je středně pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování ve skleníku jako podnož.

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

Fiesta je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování ve skleníku a foliovníku.

Rostlina středně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, se středně silným zkrabacením povrchu, bez pruhů, bez teček, ojínění slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Littlesnack je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování ve skleníku a foliovníku.

Rostlina středně vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod krátký až středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, se středně silným až silným zkrabacením povrchu, s krátkými pruhy, bez teček, ojínění velmi slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Longo da China je pozdní nehybridní nepartenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli.

Rostlina málo až středně vzrůstná s přibližně stejným poměrem květů samčích a samičích.

Plod dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, se slabým zkrabacením povrchu, se středně dlouhými pruhy, s hustými nepravidelně rozmístěnými tečkami, ojínění středně silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Sweetcrock je středně pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli s oporou.

Rostlina vzrůstná až velmi vzrůstná s přibližně stejným poměrem květů samčích a samičích. Plod dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, s velmi slabým zkrabacením povrchu, s krátkými pruhy, bez teček, ojínění slabé až středně silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Paprika

Capsicum annuum L.

Citro je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

Kápinus je středně pozdní hybridní odrůda.

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

Longina je raná hybridní odrůda.

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

Nasca je pozdní odrůda.

Rostlina středně vysoká až vysoká, plod krátký, na podélném řezu trojúhelníkovitý, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka velmi mělká, apikální konec slabě špičatý, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, středně až silně lesklý, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, barva před zralostí středně zelená, ve zralosti středně červená, oplodí tenké až středně tlusté, placenta obsahuje kapsaicin. Rezistentní k Potato Y Virus patotyp 0.

Snake je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

Torinus je pozdní hybridní odrůda.

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

Pažitka

Allium schoenoprasum L.

Erect Praga je raná až středně pozdní odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká. Listy vzpřímené, velmi slabě zakřivené, se středně silnou voskovou vrstvou, barva listů středně zelená. Poupě středně velké, široce vejčitého tvaru, průměr květenství malý, květ fialové barvy. Doba rašení středně pozdní.

Petržel

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

- kořenová

Cukrowa je odrůda kořenové petržele.

Rostlina středně vysoká až vysoká, středně široká se středně hustým olistěním a středním počtem listů. Listy poléhavé, středně zelené barvy se středně dlouhou až dlouhou čepelí a středně dlouhým až dlouhým řapíkem. Kořen středně dlouhý, středně široký až široký, středně větvený.

- listová

Concert je odrůda listové petržele.

Rostlina vysoká, široká, středně hustě olistěná s velkým počtem vzpřímených až polovzpřímených listů, listová čepel dlouhá, úzká až středně široká, bez zkadeření, tmavě zelené až velmi tmavě zelené barvy. Řapíky dlouhé, středně tlusté, bez antokyanového zbarvení.

Einfache Schnitt 3 je odrůda listové petržele.

Rostlina vysoká, se středně hustým olistěním a velkým počtem nekadeřavých listů. Listy polovzpřímené, středně zelené s velmi dlouhou a širokou čepelí a s dlouhým řapíkem bez antokyanového zbarvení.

Gigante D'Italia je odrůda listové petržele.

Rostlina středně vysoká až vysoká, středně široká až široká s řídkým až středně hustým olistěním a středním počtem nekadeřavých listů. Listy vzpřímené až polovzpřímené, tmavě zelené se středně dlouhou až dlouhou čepelí a středně dlouhým až dlouhým řapíkem s velmi slabým až slabým antokyanovým zbarvením.

Rajče

Solanum lycopersicum L.

- determinantní

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zafferano je středně pozdní determinantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

- indeterminantní

Brandywine Pink je pozdní až velmi pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

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

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

Postavení listů na rostlině horizontální až polopřevislé, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod malý až středně velký, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky velmi slabé až slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí středně zelená se žiháním, ve zralosti hnědá.

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

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

Postavení listů na rostlině polopřevislé, list krátký až středně dlouhý, velmi úzký až úzký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, opakvejčitého tvaru, žebrování u stopky velmi slabé až slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí velmi světle až světle zelená bez žihání, ve zralosti oranžová.

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

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

Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, kruhovitého tvaru, žebrování u stopky není

nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí středně zelená se žlhnáním, ve zralosti oranžová. Středně rezistentní k *Meloidogyne incognita*, rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Lemon Drop je raná až středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli. Postavení listů na rostlině horizontální až polopřevísle, list krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí velmi světle až světle zelená se žlhnáním, ve zralosti žlutá.

Ligo je středně pozdní až pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině polovzpřímené až horizontální, list středně dlouhý, středně široký až široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký až velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor tři a čtyři, barva před zralostí středně zelená bez žlhnání, ve zralosti červená. Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

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

Mango je raná až středně pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, elipsovitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí středně zelená se žlhnáním, ve zralosti oranžová se zelenou dužninou. Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0.

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

Onyx je středně pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku. Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý až malý, podlouhlého tvaru, žebrování u stopky velmi slabé až slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí černá, ve zralosti černá. Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0, *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* – rasa 0 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Pensuvio je středně pozdní až pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku. Postavení listů na rostlině horizontální, list krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod malý, vejčitého tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená se žlhnáním, ve zralosti červená.

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

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

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

Rezistentní k *Verticillium* sp. – rasa 0 a k virové mozaice rajčete – kmen 0.

Red Cherry je středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

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

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

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

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

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

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

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

Speckled Roman je velmi pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině horizontální, list krátký až středně dlouhý, úzký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, válcovitého tvaru, žebrování u stopky slabé, počet komor dvě a tři, barva před zralostí velmi světle až světle zelená bez žlhnání, ve zralosti červená.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Trecora je pozdní až velmi pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý až dlouhý, středně široký až široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký až velmi velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování

u stopky slabé až střední, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená bez žíhání, ve zralosti růžová.

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

Urraco je pozdní až velmi pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

Postavení listů na rostlině horizontální až polopřevislé, list středně dlouhý až dlouhý, široký. Květenství ve stejném poměru jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velký až velmi velký, opaksrdčitého tvaru, žebrování u stopky silné, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená se žíháním, ve zralosti červená.

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

Zloty Ożarowski je středně pozdní až pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

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

Ředkev

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

Prospector je pozdní diploidní odrůda.

Rostlina s velkým počtem vzpřímených až polovzpřímených, dlouhých, širokých, světle zelených listů s laloky. Bulva dlouhá, středně široká, jehlicovitého tvaru s bílou barvou pokožky a velmi slabě zbrázděným povrchem. Dužnina matně bílá, s žádnou nebo velmi slabou tendencí k houbovatění.

Salát

Lactuca sativa L.

Legius je středně pozdní až pozdní odrůda římského salátu.

Listy polovzpřímené, široce elipsovitého tvaru, tmavě zelené barvy, bez antokyanu, středně tlusté až tlusté, středně až silně bublinaté se středně velkými bublinami, středně lesklé, s velmi slabě až slabě zvlněným okrajem. Hlávka malá až středně velká, hustá, široce elipsovitého tvaru. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne středně pozdní až pozdní. Odrůda je rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI 29.

Ludovica je pozdní odrůda římského salátu.

Listy vzpřímené, obkopynatého tvaru, středně až tmavě zelené barvy, bez antokyanu, středně tlusté až tlusté, silně bublinaté se středně velkými bublinami, středně lesklé, s velmi slabě až slabě zvlněným okrajem. Hlávka středně velká, středně hustá, úzce elipsovitého tvaru.

Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne středně pozdní až pozdní. Odrůda není rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rase BI 29.

Šalotka

Allium cepa L. var. *aggregatum* G. Don – skupina *Aggregatum*

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

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, středně zelené, silně ojněné. Tendence k rozpadání na cibulky silná, stupeň rozpadu na cibulky střední. Cibulka malá až středně velká, příčně středně elipsovitého tvaru, se středně nafialověle růžovou barvou horních suchých středně přiléhavých suknic. Obsah sušiny vysoký, doba rašení během skladování pozdní.

Tykev obecná včetně cukety a patizonu

Cucurbita pepo L.

Marvis je hybridní odrůda tykve typu cuketa.

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

Maxwell je hybridní odrůda tykve typu cuketa.

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

Trumf je hybridní odrůda tykve olejné.

Rostlina plazivého typu, se slabým až středním větvením, úponky na lodyze dobře vyvinuté. List středně velký, okraj hluboce členitý, tmavě zelený se stříbřitými skvrnami. Mladý plod světle až středně zelený. Plně vyvinutý plod středně velký, kulovitého tvaru, středně až tmavě zelené barvy, v botanické zralosti tmavě žlutý. Semeno středně velké až velké, elipsovitého tvaru, bez slupky.

Yellowbaby je hybridní odrůda tykve typu dýně.

Rostlina plazivého typu, se slabým až středním větvením, úponky na lodyze dobře vyvinuté. List středně velký, okraj mělce až středně členitý, středně zelený bez stříbřitých skvrn. Mladý plod středně až tmavě zelený. Plně vyvinutý plod malý, příčně široce elipsovitého tvaru, tmavě zelené barvy, v botanické zralosti tmavě až velmi tmavě oranžový. Semeno středně velké, elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou bělavé barvy.

Tykev velkoplodá

Cucurbita maxima Duchesne

Uchiki Kuri je volně opylovaná odrůda.

Hlavní stonek dlouhý. List středně velký, středně zelený. Plod široce hruškovitý, krátký, bez brázd. Hlavní barva pokožky plodu tmavě červená, druhotná barva krémová. Povrch plodu drsný, korkovité útvary nejsou nebo velmi řídké. Semeno malé až středně velké, středně elipsovitě, barva slupky světle hnědá.

Zelí hlávkové bílé

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

Solero je raná až středně raná hybridní odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká se středním průměrem a krátkým vnějším košťálem.

Listy polovzpřímené až vodorovné, malé až středně velké, kruhovitěho tvaru, středně zelené barvy, středně ojíněné s velmi slabě až slabě zvlněným okrajem a mírnou bublinatostí, bubliny malé až středně velké. Hlávka krátká až středně dlouhá s malým až středním průměrem, na podélném řezu kruhovitá, středně hustá až hustá, dobře krytá, světle zelená, uvnitř bělavá s hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda je středně odolná proti praskání hlávek.

Zelí pekingské

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

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

Rostlina nízká až středně vysoká. Listy polovzpřímené, krátké až středně dlouhé, široce obvejčitého tvaru, tmavě zelené, s nízkým až středním počtem bublin a středně širokým až širokým středním žebrem. Hlávka nízká až středně vysoká a středně široká, polootevřená, silně bublinatá, slabě krytá, obdélníkovitého tvaru, na vrcholu žlutozelená, uvnitř oranžová, středně pevná.

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

Rostlina středně vysoká až vysoká. Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, obvejčitého tvaru, středně až tmavě zelené, s nízkým až středně vysokým počtem bublin a středně širokým až širokým středním žebrem. Hlávka středně vysoká a středně široká, uzavřená, slabě krytá, obdélníkovitého tvaru, na vrcholu středně zelená, uvnitř žlutá, středně pevná až pevná.

Ovocné rody a druhy

Angrešt

Ribes L.

Mira je středně raná až pozdní odrůda angreštu.

Polovzpřímeně až horizontálně rostoucí keř s malým počtem jednoduchých trnů umístěné jen ve spodní části výhonu. Listy střední velikosti jsou středně lesklé. Plod větší velikosti na dlouhé stopce, umístěn na výhonu po dvou. Má kulovitý tvar a žlutozelenou barvu slupky. Slupka je středně tlustá, bez ojínění se znatelným žilkováním. Plody jsou navinule sladké v chuti. Využívá se pro přímý konzumu i tepelné zpracování. Odrůda je více vhodná pro pěstování na kmínku meruzalky zlaté.

Jabloň

Malus domestica Borkh.

HL 648 je zimní, kolumnární odrůda jabloně.

Vzrůstnost středně bujná, typ sloupcovitý. Nasazení plodů na krátkých, tlustých výhonech jednotlivě i ve shlucích. Plod středně velký až velký, kuželovitého tvaru, středně žebrovaný bez svalců na vrcholu. Základní barva plodu žlutá, krycí růžovočervená ve formě plošně skvrnitě. Slupka středně tlustá, hladká, bez ojínění a rzivosti. Dužnina zelenavé barvy, středně až tuhé konzistence, středně šťavnatá, v chuti navinule sladká. Stopka středně tlustá a krátká. Sklizňová zralost od poloviny října, konzumní zralost od prosince.

Ořešák vlašský

Juglans regia L.

Delikates je raná odrůda polopapírku.

Růstový habitus polovzpřímený, větvení stromu střední. Ořech velký až velmi velký, tvar z bočního pohledu vejčitý, z čelního široce elipsovitý, tvar na příčném průřezu zploštělý. Skořápka hrbolkovitá, středně hnědá, tlustá. Barva osemení jádra žlutohnědá. Procentický podíl jádra k celkové hmotnosti plodu střední. Doba rašení listových pupenů střední. Doba kvetení samčích květů ve srovnání s květy samičími pozdější.

Název:

**Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XXV, řada Národní odrůdový úřad
číslo 4, 2026
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2025 do 15. června 2026

Vydavatel:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
603 00 Brno, Hroznová 63/2
Tel.: +420 543 548 111