



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XVI

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: 4

Vydáno: 15. července 2017

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2016 do 15. června 2017

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16. 6. 2016 to 15. 6. 2017

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 2016 do 15. června 2017.

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, 2016 to June 15th, 2017.

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

Obsah

	Strana
Zemědělské druhy	5
Obilniny	5
Krmné plodiny	16
Trávy	16
Luskoviny	19
Jeteloviny	20
Jiné krmné plodiny	20
Olejniny a přadné rostliny	20
Brambor a jiné okopaniny	22
Chmel	25
Zeleninové druhy	26
Ovocné rody a druhy	31

Zemědělské druhy

Obilniny

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

Aligator je nesladovnická polopozdní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím travním na listu, méně odolná proti napadení rzí ječnou, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení fuzárií v klase.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech vysoký, v ošetřené variantě pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech velmi vysoký.

Forman je nesladovnická středně raná odrůda.

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

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

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

Leenke je sladovnická polopozdní odrůda.

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

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

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký, v ostatních oblastech a variantách středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 9,0 bodu.

LG Monus je sladovnická polopozdní odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,8 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

Ovation je nesladovnická polopozdní odrůda.

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

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

Výnos zrna ve všech oblastech a variantách pěstování velmi vysoký.

Soulmate je sladovnická středně raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,5 bodu.

- ozimý

- dvouřadý

Torpedo je dvouřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

Agro Fides je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S, 230 Z).

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

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

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

Balasco je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 370 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrna v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

Codizouk je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 280 S).

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

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

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

DKC2972 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 Z).

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

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

DKC3169 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 Z).

Rostliny středně vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně vysoký až vysoký, typ zrna mezityp. Výnos zrna středně vysoký, méně odolný proti napadení mykózami palic.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

DKC3361 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z).

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

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

DS1398A je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

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

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

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

DS1439B je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).

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

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

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

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

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

Výnos celkové suché hmoty nízký až středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký až středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovená s využitím NIRS) vysoká až velmi vysoká.

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

ES Bigben je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

ES Watson je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

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

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

Kallistos je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 360 S).

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

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

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

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

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

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

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

Kathedralis je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 380 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Korynt je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S, 260 Z).

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký, náchylný k napadení mykózami.

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

KWS 5360 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký, náchylný k napadení mykózami.

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

LG31239 je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

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

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

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

LG31255 je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

P8888 je dvouliniový (Sc), středně pozdní až středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepašské.

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SY Talisman je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S, 230 Z).

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký, náchylný k napadení mykózami.

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

Pšenice setá

Triticum aestivum L.

- jarní

Kabot je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

Dle provokačních testů náchylná k napadení černou rzivostí trav.

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

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

Kitri je pekařská středně raná odrůda.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v obou variantách pěstování vysoký až velmi vysoký.

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

KWS Mistral je pekařská poloraná odrůda.

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

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

Dle provokačních testů náchylná k napadení černou rzivostí trav.

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

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

Odeta je pekařská raná až velmi raná odrůda.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v obou variantách pěstování vysoký až velmi vysoký.

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

- ozimá

Baracuda je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Zrno malé.

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

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

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

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

Butterfly je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké.

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

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

Výnos zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné a v bramborářské oblasti nízký, v řepařské oblasti středně vysoký.

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

Gaudio je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

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

LG Imposanto je pekařská pozdní až velmi pozdní odrůda.

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

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

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

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

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

Nordkap je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

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

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

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

Proteus je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

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

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

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

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

RGT Premiant je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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

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

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

RGT Sacramento je středně raná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

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

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

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

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

Safari je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

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

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

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

Sheriff je polopozdní až pozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

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

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

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

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

Steffi je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny vysoké, méně odolné proti poléhání. Zrno velké.

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

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

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

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

Pšenice tvrdá

Triticum durum Desf.

- ozimá

Ceres je pozdní odrůda.

Rostliny dlouhé, méně odolné proti poléhání. Zrno velké.

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

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

Výnos zrna v obou variantách pěstování středně vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost vysoká, podíl zrn se sníženou sklovitostí středně vysoký až nízký, podíl zrn se změněnou barvou klíčku nebo zrn s barevnými změnami vysoký.

Tritikale

x *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

- ozimé

Cappricia je středně raná odrůda pro krmné účely.

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

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

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

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

Cedrico je polopozdní odrůda pro krmné účely.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno malé.

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

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

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

Žito

Secale cereale L.

- ozimé

Antonińskie je polopozdní odrůda typu populace pro využití na zelenou hmotu.

Rostliny vysoké až velmi vysoké, středně odolné proti poléhání.

Středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

Výnos zelené i suché hmoty v rámci sortimentu odrůd typu populace středně vysoký.

Inspector je středně raná odrůda typu populace.

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

Středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

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

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

KWS Binntto je pozdní hybridní odrůda.

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

Středně až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

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

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

Krmné plodiny

Trávy

Bojínek luční

Phleum pratense L.

Cavalet je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus střední. Doba metání raná až střední. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené a suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

Výnos zelené a suché hmoty v první seči ve všech užitkových letech vysoký.

Oderský je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus polovzpřímený až střední. Doba metání raná až střední. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

Výnos zelené a suché hmoty v první seči ve všech užitkových letech vysoký.

Festulolium

x Festulolium Asch. & Graebn.

Hemsut je hexaploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus střední. Doba metání raná až střední. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

Výnos zelené a suché hmoty v první seči ve všech užitkových letech velmi vysoký.

Jílek hybridní

Lolium x boucheanum Kunth

Dorella je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý. Doba metání raná až střední. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

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

Jílek mnohokvětý italský

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

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

Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý. Doba metání střední. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav.

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

Wesbara je diploidní 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 trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené hmoty vysoký.

Výnos suché hmoty středně vysoký.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Baromario je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Brightside je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Citation III je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Ina je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Laudon je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Mighty je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Pinnacle III je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Vojta je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Barswilcan je hexaploidní krátce výběžkatá trávnicková odrůda.

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

Jemnost trávnicku vysoká.

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

Calapooia je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

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

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

Dancing je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

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

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

Zorina je hexaploidní krátce výběžkatá trávnicková odrůda.

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

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

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Ampere je hexaploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Doba metání velmi raná až raná. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

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

Avenger II je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Barmesh je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Margo je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Provenia je hexaploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Doba metání raná až střední. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

Výnos zelené 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.

Seneca je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Yakima je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

Lipnice luční

Poa pratensis L.

Barserati je trávnicková odrůda.

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

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

Josef je trávníková odrůda.

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

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

Legend je trávníková odrůda.

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

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

Trojštět žlutavý

Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.

Polom je odrůda pro luční využití.

Růstový habitus na podzim v roce zásevu polovzpřímený až střední. Doba metání střední až pozdní. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká. Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav a rzivostmi trav.

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

Luskoviny

Bob polní

Vicia faba L. (partim)

Fanfare je poloraná barevně kvetoucí odrůda.

Počáteční růst rychlý. Rostliny nízké až středně vysoké. Hmotnost tisíce semen středně vysoká.

Středně odolná proti lámání lodyh.

Výnos semene velmi vysoký.

Obsah dusíkatých látek nízký až středně vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký.

Hrách polní

Pisum sativum L. (partim)

- jarní

LG Stallion je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene vysoký.

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

Lupina úzkolistá

Lupinus angustifolius L.

Kurant je středně raná odrůda indeterminantního růstového typu, semena s velmi nízkým obsahem hořkých látek.

Počáteční růst velmi rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu modrá. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná proti napadení komplexem kořenového vadnutí.
Výnos semene vysoký.
Obsah dusíkatých látek středně vysoký.

Tango je středně raná odrůda indeterminantního růstového typu, semena s velmi nízkým obsahem hořkých látek.

Počáteční růst rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná až odolná proti napadení komplexem kořenového vadnutí.

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký až vysoký.

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

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

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

Jarní růst rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká.

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

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

Vojtěška setá

Medicago sativa L.

- Vojtěška srpovitá

Medicago sativa L. subsp. *falcata* (L.) Arcang.

Manon je středně vysoká odrůda vojtěšky srpovité, doba začátku kvetení je středně raná.

Jiné krmné plodiny

Svazenka

Phacelia tanacetifolia Benth.

Anabela je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Středně raně až pozdně nakvétající odrůda, rostliny středně vysoké. Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Olejniny a přádné rostliny

Len

Linum usitatissimum L.

Agriol je pozdní odrůda olejného lnu.

Rostliny středně vysoké. Barva květu středně modrá, barva semene žlutá, hmotnost tisíce semen nízká až střední. V rámci sortimentu žlutosemenných potravinářských odrůd výnos semene a tuku velmi vysoký, obsah tuku vysoký. Skladba mastných kyselin změněna, jodové číslo nízké. Obsah kyseliny alfa-linolenové velmi nízký, kyseliny linolové velmi vysoký.

Odrůda k produkci semene na výrobu oleje pro potravinářské využití, dále v pekárenském průmyslu na posyp pečiva, k přimíchávání do těsta apod.

Mák

Papaver somniferum L.

- ozimý

Oz je středně raná modrosemenná odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny středně vysoké. Odrůda středně odolná proti napadení pleosporovou hnědou skvrnitostí máku v tobolkách, středně odolná proti napadení plísní máku.

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

Výnos semene vysoký.

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

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- ozimá

Acapulco 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 brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

Atora 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 brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

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

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

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

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

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

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

INV1066 je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

Kuga je raný až středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů.

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

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

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

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

Marc KWS je polopozdní až pozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

Vapiano je raná až středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

Zakari CS je středně raná odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání před sklizní.

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

V rámci sortimentu liniových odrůd výnos semene velmi vysoký, výnos oleje velmi vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji s mírně zvýšeným obsahem kyseliny olejové na úkor obsahu podílu především kyseliny linolové. Obsah N-látek v semeni středně vysoký.

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

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

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

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

Výnos tržních hlíz v nejranějších termínech předčasných sklizní nízký až středně vysoký, výnos hlíz při konečné sklizni nízký až středně vysoký. Výnos tržních hlíz nízký.

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

Lilly je poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ BC.

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

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

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

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

Platan je velmi pozdní odrůda pro zpracování na škrob.

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

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

Výnos hlíz nízký.

Obsah škrobu velmi vysoký, výnos škrobu středně vysoký až vysoký.

Val Blue je raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

Počáteční růst natě pomalý, počet hlíz pod trsem nízký. Hlízy velmi dlouhé, středně velké, středně odolné proti mechanickému poškození, očka mělká až středně hluboká, slupka modrá, dužnina modrostrakatá.

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

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

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

Valkýra je raná až poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ BC a pro zpracování na lupínky a hranolky.

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

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

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

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

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

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

Výnos hlíz nízký.

Obsah škrobu vysoký, výnos škrobu středně vysoký až vysoký.

Cukrovka

Beta vulgaris L. var. *altissima* Döll

FD Bobsleg je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N typu.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření 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 nízký, obsah škodlivého dusíku nízký až velmi 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 vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku nízký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

FD Taekwondo je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N typu.

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

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Honey je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cerkosporové listové skvrnitosti řepy, N typu.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření i 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 škodlivého dusíku vysoký.

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Libuše je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NV-V typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní až velmi pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Mercedessa KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, NV typu.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Chmel

Humulus lupulus L.

Boomerang je středně raná odrůda hořkého typu vhodná do všech chmelařských oblastí.

Habitus rostliny vrетенovitý až válcovitý s krátkými až středními bočními výhony a nízkým až středním počtem hlávek v horní třetině rostliny. Antokyanové zbarvení hlavního výhonu není nebo velmi slabé. Hustota olistění bočního výhonu střední až hustá. Doba kvetení raná až střední. Hlávky středně velké až velké. Tvar hlávky široce vejčité zužující se do špičky, intenzita zelené barvy střední až tmavá. Listeny velké se střední až dlouhou špičkou a slabě otevřené. Odrůda je charakteristická specifickou kořenitou vůní.

Výnos suchého chmele středně vysoký. Obsah alfa hořkých kyselin v rámci registrovaných odrůd hořkého typu středně vysoký až vysoký. Odrůda je vhodná především pro studené chmelení. Odrůda odolná proti napadení plísní chmele.

Gaia je pozdní odrůda vysokoobsažného typu vhodná do všech chmelařských oblastí.

Habitus rostliny válcovitý až kyjovitý s dlouhými bočními výhony a středním až vysokým počtem hlávek v horní třetině rostliny. Antokyanové zbarvení hlavního výhonu není nebo velmi slabé. Velikost čepele listu malá až střední s velmi slabou až slabou bublinatostí horní strany čepele listu. Hlávky středně velké a středně vejčité s uzavřenými listeny. Listeny střední s velmi krátkou až krátkou špičkou.

Výnos suchého chmele středně vysoký. Vysokým obsahem alfa hořkých kyselin splňuje požadavky pro zpracování do různých forem chmelových produktů a pro první chmelení. Odrůda odolná proti napadení plísní chmele.

Zeleninové druhy

Cibule

Allium cepa L. - skupina Ceba

- jarní

Ranila je raná odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu střední až vysoký, listy vzpřímené, středně zelené, středně až silně ojiněné, ohnutí špiček listů není nebo slabé. Cibule malá až středně velká, příčně středně elipsovitého tvaru, s bílou základní barvou svrchních suchých tlustých, silně přiléhajících suknic. Obsah sušiny střední až vysoký, doba rašení během skladování středně pozdní.

Turano je pozdní hybridní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu střední až vysoký, listy vzpřímené, světle až středně zelené, velmi slabě až slabě ojiněné, ohnutí špiček listů střední. Cibule velká, kruhovitého tvaru, s hnědou základní barvou svrchních suchých středně tlustých až tlustých, středně přiléhajících suknic. Obsah sušiny nízký až střední, doba rašení během skladování velmi pozdní.

Česnek

Allium sativum L.

- ozimý

Trubač je raná až středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Tutor je raná odrůda typu ozimého nepaličáku.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, barva listu středně až tmavě zelená se slabou až středně silnou voskovou vrstvou. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu středně silné až silné, květní stvol není. Cibule středně velká až velká, na příčném řezu kruhovitého tvaru, s bočními stroužky. Stroužek malý až středně velký, základní barva suknic růžová s antokyanovými pruhy, intenzita základní barvy střední až silná. Barva dužniny stroužku nažloutlá.

Vekan II je středně pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, barva listu středně zelená se středně silnou voskovou vrstvou. Antokyanové zbarvení na bázi nepravého stvolu středně silné, květní stvol dlouhý. Cibule středně velká, na příčném řezu kruhovitého tvaru, bez bočních stroužků. Stroužek středně velký až velký, základní barva suknic hnědá s antokyanovými pruhy, intenzita základní barvy střední. Barva dužniny stroužku nažloutlá.

Hrách

Pisum sativum L. (partim)

- dřeňový

Amylan je středně raná odrůda hrachu dřeňového, bezlistého typu.

Lodyha středně dlouhá, počet nodů střední až velký, barva olistění středně až tmavě zelená, maximální počet květů na nodu dva. Lusk krátký, úzký až středně široký, středně zelený, velmi slabě zakřivený, tvar distální části tupý. Počet základů semen střední až velký, barva nezralého semene středně zelená. Barva děloh zralého semene zelená, tvar semene válcovitý, hmotnost semene střední.

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

Hówiecki je raná odrůda hrachu dřeňového, listového typu.

Lodyha krátká až středně dlouhá, počet nodů střední, barva olistění světle až středně zelená, maximální počet květů na nodu dva. Lusk velmi krátký až krátký, úzký, světle zelený, slabě zakřivený, tvar distální části tupý. Počet základů semen malý až střední, barva nezralého semene světle zelená. Barva děloh zralého semene žlutá, tvar semene válcovitý, hmotnost semene nízká.

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

Kapusta růžičková

Brassica oleracea L. convar. *oleracea* var. *gemnifera* DC.

Danet je polopozdní hybridní odrůda.

Rostliny středně vysoké se středně zelenými a středně ojiněnými listy. Řapíky vodorovné. Růžičky tmavě zelené, středně husté až husté, úzce obvejčitého tvaru.

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

- **cukrová**

Denitsa je velmi raná až raná hybridní odrůda.

Rostlina krátká, palice dlouhá až velmi dlouhá, cylindrického tvaru, počet řad zrn malý až středně velký, typ zrna cukrový, barva korunky zrna hnědavá.

Mrkev

Daucus carota L.

Koral je odrůda mrkve pro jarní až podzimní sklizně.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen středně dlouhý, středně široký, úzce trojúhelníkového tvaru s tupě špičatým zakončením a slabě zbrázděným povrchem. Pokožka a korová část oranžová, dřevina oranžová, tmavší než korová část. Hlava na povrchu velmi slabě až slabě zelená, uvnitř nezelená nebo velmi slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Paprika

Capsicum annuum L.

Evinka je raná odrůda.

Stonek krátký až středně dlouhý, se slabým až středním antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů velmi slabé až slabé. Plod krátký, na podélném řezu obdélníkovitého tvaru, průměr plodu malý, tvar na příčném řezu kruhovitý, povrch slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, stopečná jamka velmi mělká, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy mělké až středně hluboké, počet komor ve stejném poměru dvě a tři, oplodí tenké. Barva plodu před zralostí středně až tmavě zelená, barva ve zralosti světle červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobacco mosaic viru (ToMV) patotyp 0 a patotyp 1-2.

Jablíčko je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

Stonek krátký až středně dlouhý, se silným antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů slabé. Plod krátký až středně dlouhý, na podélném řezu lichoběžníkovitého tvaru, průměr plodu střední, tvar na příčném řezu hranatý, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, stopečná jamka velmi mělká, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy mělké, počet komor ve stejném poměru tři a čtyři, oplodí silné. Barva plodu před zralostí světle až středně žlutá, barva ve zralosti středně červená, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobacco mosaic viru (ToMV) patotyp 0.

Vendulka je pozdní odrůda.

Stonek velmi krátký až krátký, se slabým až středním antokyanovým zbarvením na úrovni nodů, ochmýření nodů velmi slabé až slabé. Plod krátký, na podélném řezu lichoběžníkovitého tvaru, průměr plodu malý, tvar na příčném řezu hranatý, povrch slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, stopečná jamka velmi mělká, apikální konec zaoblený, mezikomorové brázdy mělké až středně hluboké, počet komor ve stejném poměru dvě a tři, oplodí tenké. Barva plodu před zralostí středně až tmavě zelená, barva ve zralosti středně až tmavě oranžová, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobacco mosaic viru (ToMV) patotyp 0.

Rajče

Solanum lycopersicum L.

- indeterminantní

Charmant je velmi raná indeterminantní hybridní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku, tzv. koktejlový typ.

Postavení listů na rostlině polopřevísle, list krátký, úzký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, počet komor jen dvě, barva před zralostí světle zelená se žiháním, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Meloidogyne incognita*, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasy 0, 1 a k virové mozaice rajčat - kmen 0, 1 a 2.

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

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

Rezistentní k *Verticillium* sp. - rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasy 0, 1 a k virové mozaice rajčat - kmeny 0, 1 a 2.

Jowisz je velmi pozdní indeterminantní hybridní odrůda 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 středně velký až velký, slabě zploštělého tvaru, žebrování u stopky silné, počet komor více než šest, barva před zralostí světle zelená se žiháním, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Verticillium* sp. - rasa 0, k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasa 0, 1 a k virové mozaice rajčete (ToMV) kmen 0, 1, 2.

Ředkev

Raphanus sativus L.

Agata je diploidní středně raná odrůda pro letní až podzimní pěstování.

Rostlina s polovzpřímenými, středně dlouhými, světle zelenými listy se středním počtem laloků. Bulva středně dlouhá, středně široká, středně trojúhelníkového tvaru s bílou barvou pokožky a se středně zbrázděným povrchem. Dužnina matně bílá, se slabou tendencí k houbovatění.

Ředkvička

Raphanus sativus L.

Felicia je raná odrůda.

Listy polovzpřímené, krátké až středně dlouhé, středně zelené barvy, s malým až středním počtem laloků. Bulvička dlouhá, jehlicovitěho tvaru, na bázi špičatá, fialové barvy se sklovitě bílou dužninou. Odrůda je náchylná k houbovatění dužniny.

Jutrzenka je středně raná odrůda.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně šedozeleňé barvy, s velkým počtem laloků. Bulvička středně dlouhá, středně elipsovitého tvaru, na bázi tupá, růžové barvy, se sklovitě bílou dužninou a střední tendencí k houbovatění.

Śnieżka je středně raná odrůda.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, tmavě šedozeleňé barvy, se středním až velkým počtem laloků. Bulvička velmi krátká až krátká, středně zploštělého tvaru, na bázi zaoblená, bílé barvy, s matně bílou dužninou a slabou tendencí k houbovatění.

Řepa salátová

Beta vulgaris L. var. *conditiva* Alef.

Karkulka je víceklíčková odrůda.

Listová čepel středně dlouhá, úzká až středně široká, středně elipsovitého tvaru s polovzpřímeným až vodorovným postavením, světle až středně zelená a červená se středním zbarvením žilek, řapík s úzkou až středně širokou základnou, polovzpřímený až vodorovný, purpurové barvy. Bulva středně dlouhá až dlouhá, úzce oválného až obvejčitého tvaru se špičatou bází, purpurově červenou pokožkou a se slabou korkovitostí. Dužnina červená, kroužky slabě výrazné. Sklon k vybíhání do květu střední.

Redshine je jednoklíčková odrůda.

Listová čepel středně dlouhá, úzká až středně široká, úzce až středně elipsovitého tvaru s polovzpřímeným postavením, tmavě zelená a červená se slabým až středním zbarvením žilek, řapík se středně širokou základnou, polovzpřímený, purpurové barvy. Bulva středně dlouhá, středně široká, kruhovitě až příčně středně elipsovitého tvaru se zaoblenou bází, purpurově červenou pokožkou a se slabou korkovitostí. Dužnina červená, kroužky slabě až středně výrazné. Sklon k vybíhání do květu velmi slabý.

Rywal je víceklíčková odrůda.

Listová čepel středně dlouhá až dlouhá, středně široká, středně elipsovitého tvaru se vzpřímeným až polovzpřímeným postavením, tmavě zelená a červená se středním zbarvením žilek, řapík se středně širokou základnou, vzpřímený až polovzpřímený, purpurové barvy. Bulva středně dlouhá až dlouhá, úzce oválného až obvejčitého tvaru se špičatou bází, purpurově červenou pokožkou a se slabou až střední korkovitostí. Dužnina purpurová, kroužky slabě až středně výrazné. Sklon k vybíhání do květu střední.

Salát

Lactuca sativa L.

- listový

Dark Roden je středně raná odrůda červeného listového salátu pro celoroční polní pěstování.

Listy polovzpřímené, středně elipsovitého tvaru, velmi tmavě načervenalé s antokyanem rozptýleným po celé ploše, středně tlusté, středně bublinaté se středně velkými bublinami, silně lesklé, se středně zvlněným okrajem bez zářezů. Netvoří hlávku. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne střední. Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI23.

- římský

Bertolt je raná až středně raná odrůda římského salátu pro jarní až podzimní polní pěstování.

Listy vzpřímeně postavené, středně elipsovitého tvaru, tmavě zelené barvy, se střední intenzitou antokyanu lokalizovaného ve skvrnách, středně tlusté až tlusté, středně až silně bublinaté s malými až středně velkými bublinami, středně lesklé, se středně zvlněným okrajem. Netvoří hlávku.

Doba začátku vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne raná.

Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI20, BI21, BI22, BI23, BI24, BI25 a BI26.

Galba je raná až středně raná odrůda římského salátu pro jarní až podzimní polní pěstování.

Listy vzpřímeně postavené, středně elipsovitého tvaru, tmavé až velmi tmavě načervenalé barvy, se silnou intenzitou antokyanu rozptýleného po celé ploše, středně tlusté až tlusté, středně bublinaté se středně velkými bublinami, středně lesklé, se středně zvlněným okrajem. Netvoří hlávku. Doba začátku vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne velmi raná až raná.

Rezistentní k plísni salátové (*Bremia lactucae*) rasám BI16, BI20, BI21, BI22, BI23, BI24, BI25 a BI26.

Tykev obecná

Cucurbita pepo L.

Trend je hybridní odrůda typu kulaté cukety.

Rostlina keříčkového růstového typu, bez větvení, bez úponků. List středně velký, mělce členitý, středně zelený, bez stříbřitých skvrn. Mladý plod světle zelený. Plně vyvinutý plod příčně elipsovitého tvaru, světle

zelené barvy, v botanické zralosti tmavě žlutý. Semeno středně velké, elipsovitého tvaru, se slupkou krémové barvy.

Yellowgirls je hybridní odrůda typu dýně.

Rostlina plazivého růstového typu, se silným větvením, s dobře vyvinutými úponky. List malý až středně velký, mělce až středně členitý, středně zelený, s malou až středně velkou plochou pokrytou stříbřitými skvrnami. Mladý plod středně zelený. Plně vyvinutý plod příčně široce elipsovitého tvaru, tmavě zelené barvy, v botanické zralosti tmavě oranžový. Semeno středně velké, elipsovitého tvaru, se slupkou krémové barvy.

Ovocné rody a druhy

Jabloň

Malus domestica Borkh.

James Grieve Super Compact je letní odrůda.

Vzrůstnost slabá, typ rozvětvený, habitus vzpřímený. Převládající barva květu v balónové fázi tmavě růžová. Nasazení plodů na krátkých středně tlustých až tlustých výhonech převážně ve shlucích. Plod středně velký až velký, tvar kulovitý, bez žeber a svalců na vrcholu. Základní barva plodu žlutá, krycí červená ve formě neznatelně rozmyté s výrazným žíháním. Slupka tenká, hladká, bez ojínění a rzivosti, středně mastná. Dužnina žlutavé barvy, měkké až středně pevnou konzistencí, v chuti navinule sladká. Stopka středně tlustá až tlustá, středně dlouhá. Sklizňová zralost v druhé polovině srpna, konzumní zralost ihned, neskladuje se.

Poznámky:

Název: **Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XVI, řada Národní odrůdový úřad
číslo 4, 2017
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2016 do 15. června 2017

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