



VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XV

Řada: Národní odrůdový úřad
Číslo: 4

Vydáno: 15. července 2016
Cena: 44,- Kč

POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2015 do 15. června 2016

Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book
during the period from 16. 6. 2015 to 15. 6. 2016

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 2015 do 15. června 2016.

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, 2015 to June 15th, 2016.

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
Fax: +420 543 212 440
e-mail: nou@ukzuz.cz
<http://www.ukzuz.cz>

Obsah

	Strana
Zemědělské druhy	5
Obilniny	5
Krmné plodiny	17
Trávy	17
Luskoviny	21
Jeteloviny	22
Jiné krmné plodiny	23
Olejniny a přadné rostliny	23
Brambor a jiné okopaniny	26
Réva	31
Zeleninové druhy	32
Ovocné rody a druhy	38
Okrasné druhy	39

Zemědělské druhy

Obilniny

Čirok

Sorghum bicolor (L.) Moench

KWS Merlin je dvouliniový (Sc) hybrid.

Rostliny velmi vysoké, průměr stébla velký, list dlouhý, středně široký až široký. Lata středně hustá tvaru obrácené pyramidy, obilky po vymlácení červenohnědé. Doba metání lat velmi pozdní.

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký až vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký, obsah sušiny dosažený při sklizni středně vysoký.

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

Ruzrok je liniová, velmi raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, průměr stébla malý až středně velký, list krátký, úzký, lata řídká až středně hustá, tvar laty širší v dolní části, obilky po vymlácení černé, doba metání lat velmi raná.

Výnos celkové suché hmoty i výnos celkové zelené hmoty jsou nízké, odrůda se vyznačuje pro čirok mimořádnou raností dozrávání.

Odrůda není vhodná pro krmné ani potravinářské využití, neboť obsahuje více než 2 % taninu v sušině zralého zrna. Je určena výhradně pro produkci biomasy a to v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a teplejší řepařské.

Ječmen

Hordeum vulgare L.

- jarní

- dvouřadý

Libuše je sladovnická středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně 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 předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti velmi vysoký, v obou variantách pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti vysoký, v obou variantách pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,9 bodu.

Manta je sladovnická středně raná odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně 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 předního zrna v ošetřené variantě pěstování v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti, v neošetřené variantě v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti a v ošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký, v neošetřené variantě v bramborářské zemědělské výrobní oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,4 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

Pionier je sladovnická středně raná odrůda.

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

Méně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně 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 předního zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až vysoký, v neošetřené variantě pěstování řepařské a obilnářské zemědělské výrobní oblasti a v ošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký, v neošetřené variantě pěstování v bramborářské zemědělské výrobní oblasti středně vysoký až nízký.
Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,9 bodu.

Tango je sladovnická polopozdní odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 8,8 bodu.

- ozimý

- víceřadý

KWS Kosmos je víceřadá polopozdní až pozdní odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

Kukuřice

Zea mays L. (partim)

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký, nižší odolnost proti mykózám palic.

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

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

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

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

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

DKC3250 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 220 S).

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

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

DKC3941 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 310 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

DS1202B je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti cca 260 S).

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

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

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

DS1460C je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 290 S).

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

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

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

DS1469C je tříliniový (Tc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 310 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

ES Brilliant je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

ES Creative je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 260 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

Rostliny vysoké, palice nasazený středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký, typ zrna tvrdý až mezityp. Výnos celkové suché hmoty vysoký, výnos celkové zelené hmoty středně vysoký až vysoký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost - IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká.

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

ES Mikar je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 300 S).

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

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

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

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený středně 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 nízký až středně vysoký, obsah škrobu vysoký, stravitelnost organické hmoty - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká.

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Fashion je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 240 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

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

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

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

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazený 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 až středně vysoký, obsah škrobu vysoký až velmi vysoký, stravitelnost organické hmoty - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká.

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

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

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

Výnos zrna vysoký, nižší odolnost k mykózám palic.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký, nižší odolnost proti mykózám palic.

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

KWS 2322 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

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

LG30215 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

LG30248 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 230 S).

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

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

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

LG31269 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

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

LG31276 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 280 Z).

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

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

Marcamo je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 200 S).

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

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

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

MAS 22K je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti cca 240 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký, středně až méně odolný proti napadení mykózami palic.

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

P0023 je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti 380 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

P8134 je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 280 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

P8201 je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

P8213 je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 270 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

RGT Connexion je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti cca 290 S, cca 310 Z).

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký, středně až méně odolný proti napadení mykózami palic.

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

RGT Friboxx je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

Výnos celkové suché hmoty středně vysoký, výnos celkové zelené hmoty nízký, obsah škrobu středně vysoký, stravitelnost organické hmoty - 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, obilnářské a bramborářské.

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký, nižší odolnost proti mykózám palic.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné.

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

RGT Luxxida je dvouliniový (Sc), středně pozdní hybrid (číslo ranosti cca 330 S).

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

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

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

RGT Planoxx je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 250 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

RGT Xxavi je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 300 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

Sikaldi CS je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti cca 250 S).

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

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

SY Fenomen je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 240 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

SY Welas je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti cca 240 S).

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

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

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

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

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

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

Walterinio KWS je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

Rostliny vysoké, palice nasazený 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 organické hmoty - ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepašské.

Oves setý

Avena sativa L.

Bison je pluchatá, středně raná až raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno velké, barva pluchy žlutá, podíl předního zrna velmi vysoký.

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

Výnos zrna vysoký, výnos obilek středně vysoký až vysoký.

Podíl pluch středně vysoký až nízký, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek středně vysoký. Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká.

Tim je pluchatá, středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda méně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá, podíl předního zrna vysoký.

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

Výnos zrna velmi vysoký, výnos obilek velmi vysoký.

Podíl pluch nízký, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek středně vysoký. Výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Pšenice setá

Triticum aestivum L.

- jarní

Alicia je pekařská polopozdní odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou.

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

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

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

Cornetto je pekařská středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, méně odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů náchylná k napadení rzí travní.

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

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

KWS Mairra je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně až méně odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů náchylná k napadení rzí travní.

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

Lotte je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní.

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

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

Registana je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní.

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

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

- ozimá

Faunus je pekařská polopozdní odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou.

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

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

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

Futurum je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno malé.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou.

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký.

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

Hyfi je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, méně odolná proti napadení rzí plevovou.

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v řepařské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti obilnářské a bramborářské velmi vysoký.

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

Judita je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, méně odolná proti napadení rzí plevovou.

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské nízký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné nízký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské středně vysoký.

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

KWS Emil je pekařská polopozdní odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou.

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký.

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

Partner je pekařská polopozdní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, odolná proti napadení rzí pšeničnou, méně odolná proti napadení rzí plevovou.

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký.

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

Penelope je pekařská polopozdní odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou.

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské středně vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký až vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné nízký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské středně vysoký.

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

RGT Movidick je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně až méně odolná proti napadení rzí plevovou.

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské středně vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký až vysoký a v zemědělské výrobní oblasti obilnářské a bramborářské středně vysoký.

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

Rivero je pekařská polopozdní až pozdní odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná proti napadení rzí plevovou.

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

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování ve všech zemědělských výrobních oblastech vysoký.

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

Tritikale

x *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

- jarní

Puzon je středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání. Zrno středně velké.

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

Výnos zrna vysoký.

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

Žito

Secale cereale L.

- ozimé

KWS Daniello je polopozdní hybridní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí žitnou, odolná proti napadení rzí travní.

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

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

Krmné plodiny

Trávy

Festulolium

x *Festulolium* Asch. & Graebn.

Helus je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Doba metání střední.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

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.

Hyperon je tetraploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Doba metání střední.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

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

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

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

Stravitelnost organické hmoty středně vysoká až vysoká.

Jílek mnohokvětý italský

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

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

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

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

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

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

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

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos zelené hmoty středně vysoký až vysoký.

Výnos suché hmoty vysoký.

Thunder je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních travníků.

Jílek mnohokvětý jednoletý

Lolium multiflorum Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

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

Růstový habitus střední. Doba metání střední až pozdní.

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Jílek vytrvalý

Lolium perenne L.

Aspire je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy.

Bandalore je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy.

Banfield je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy.

Fastball RGL je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy.

Grandslam GLD je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy.

Groundforce je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy.

Hancock je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy.

Lindor II je diploidní odrůda pro pastevní využití.

Růstový habitus na jaře střední až polorozkladitý. Doba metání raná. Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

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

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

Monsieur je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy.

Pinball je diploidní travníková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy. středně tlustou slupkou.

Presidian je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Provost je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Restore je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Thrive je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Torsion je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Trenck je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

Kostřava červená

Festuca rubra L.

Barchip je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

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

Jemnost trávnicku vysoká.

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

Crossbow II. je oktoploidní dlouze výběžkatá trávnicková odrůda.

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

Jemnost trávnicku vysoká.

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

Navigator II je oktoploidní dlouze výběžkatá trávnicková odrůda.

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

Jemnost trávnicku vysoká.

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

Orbit je oktoploidní dlouze výběžkatá trávnicková odrůda.

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

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

Rubicus je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední. Jemnost trávnicku vysoká.

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

Seeker je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

Růstový habitus střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední. Jemnost trávnicku vysoká.

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

Tangenta je oktoploidní dlouze výběžkatá odrůda pro pastevní využití.
Růstový habitus střední až polorozkladitý. Doba metání střední.
Rychlost jarního růstu vysoká. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.
Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.
Výnos zelené a suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.
Výnos zelené a suché hmoty v první seči ve všech užitkových letech vysoký.

Kostřava luční

Festuca pratensis Huds.

Proxana je diploidní odrůda pro luční využití.

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

Kostřava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.

Atacama je hexaploidní travníková odrůda.

Růstový habitus v metání střední. Barva listu středně zelená. Doba metání raná.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky a ostatní travníkové plochy.

Bizem je hexaploidní travníková odrůda.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání střední.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky a ostatní travníkové plochy.

Granditte je hexaploidní travníková odrůda.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Barva listu tmavě zelená. Doba metání raná.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky a ostatní travníkové plochy.

Karakum je hexaploidní travníková odrůda.

Růstový habitus v metání polovzpřímený až střední. Barva listu středně až tmavě zelená. Doba metání střední až pozdní.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky a ostatní travníkové plochy.

RGT Nuance je hexaploidní travníková odrůda.

Růstový habitus v metání střední. Barva listu středně zelená. Doba metání střední.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky a ostatní travníkové plochy.

Siesta je hexaploidní travníková 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 travníky a ostatní travníkové plochy.

Lipnice luční

Poa pratensis L.

Baranello je travníková odrůda.

Růstový habitus na podzim v roce zásevu střední. List na podzim v roce zásevu středně široký, středně zelený.
Doba metání pozdní.
Vhodný komponent do směsí pro zatěžované sportovní travníky i pro ostatní travníkové plochy.

Blue coat je trávnicková odrůda.

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

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

Dauntless je trávnicková odrůda.

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

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

Enigma je trávnicková odrůda.

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

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

Equinox je trávnicková odrůda.

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

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

Tetris je trávnicková odrůda.

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

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

Traction je trávnicková odrůda.

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

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

Velocity je trávnicková odrůda.

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

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

Psineček tenký

Agrostis capillaris L.

Heritage je tetraploidní trávnicková odrůda.

Růstový habitus v roce zásevu střední. Barva listu středně zelená. Doba metání raná.

Jemnost trávnicku vysoká.

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

Psineček výběžkatý

Agrostis stolonifera L.

Riptide je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

Luskoviny

Hrách polní

Pisum sativum L. (partim)

- jarní

Boxer je poloraná odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná až odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu, méně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob.

Výnos semene středně vysoký až vysoký.

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

Lump je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

Středně odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu, středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob.

Výnos semene vysoký.

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

Trend je poloraná odrůda typu semi-leafless.

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

Odolná proti napadení hnědou skvrnitostí hrachu, středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob.

Výnos semene vysoký.

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

Jeteloviny

Jetel luční

Trifolium pratense L.

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

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

Jarní růst rychlý, rychlost obrůstání po sečích vysoká.

Středně odolná proti napadení spálou jetele lučního a komplexem mykóz odumírání kořenů, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos zelené a suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

Gregale je tetraploidní, středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání.

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

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

Středně odolná proti napadení spálou jetele lučního, komplexem mykóz odumírání kořenů a komplexem listových skvrnitostí.

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

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

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

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

Středně odolná proti napadení spálou jetele lučního a komplexem mykóz odumírání kořenů, méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí.

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

Štírovník růžkatý

Lotus corniculatus L.

Maleják je středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání.

Stonek středně dlouhý až dlouhý, listy středně dlouhé až dlouhé, široké, květenství barvy žluté s oranžovým nádechem. Jarní růst středně rychlý, rychlost obrůstání po sečích středně vysoká.

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

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

Stála je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Středně raně nakvétající odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Jiné krmné plodiny

Svazenka

Phacelia tanacetifolia Benth.

Stala je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

Středně raně nakvétající odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Rychlost počátečního růstu středně vysoká až vysoká.

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký.

Olejníky a přadné rostliny

Mák

Papaver somniferum L.

- jarní

Akvarel je středně raná okrovosemenná odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda méně odolná proti napadení helmintosporiózou na listech a středně odolná proti prorůstání helmintosporiozy do tobolek. Středně odolná proti napadení plísni makovou.

Odrůda typu slepák, výskyt hledáků nízký.

V rámci sortimentu okrovosemenných odrůd výnos semene vysoký.

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

Onyx je raná až středně raná modrosemenná odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely a makoviny pro farmaceutický průmysl.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná proti napadení helmintosporiózou na listech a středně odolná proti napadení helmintosporiózou v tobolekách, středně odolná proti napadení plísni máku.

Odrůda typu slepák, výskyt hledáků velmi nízký.

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

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

Řepka

Brassica napus L. (partim)

- ozimá

Alicante 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 plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

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

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

Alvaro 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 plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

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

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

ES Valegro je pozdní odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

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

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná až odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná až odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná až odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná až odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

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

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

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

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

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

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

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

PX117 je polopozdní pylově fertilní hybrid polotrasličího typu s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání před sklizní. Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

V rámci sortimentu hybridních odrůd polotrasličího typu výnos semene středně vysoký až 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 středně vysoký až vysoký.

Silver je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a vyhovujícím obsahem glukosinolátů.

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

Odrůda středně odolná proti napadení plísní šedou, středně odolná proti napadení fomovým černáním stonku, středně odolná proti napadení sklerotiniovou hnilobou, středně odolná proti napadení černěmi řepky a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím.

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

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

Slunečnice

Helianthus annuus L.

Caspian je raný hybrid.

Rostlina středně vysoká až vysoká, úbor středně velký až velký, v plné zralosti převislý s rovným stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky středně velké, úzce vejčité, černé s šedivým okrajovým a slabě zřetelným bočním proužkováním.

Výnos nažek středně vysoký.

Olejnatost nažek vysoká až velmi vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100 a 330 plísně slunečnicové, středně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou, středně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

ES Novamis CL je velmi raný až raný hybrid, tolerantní k herbicidům ze skupiny imidazolinonů.

Rostliny středně vysoké, úbor středně velký až velký, v plné zralosti převislý se slabě ohnutým stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky středně velké, úzce vejčité, černé s šedivým okrajovým a bočním proužkováním.

Výnos nažek středně vysoký.

Olejnatost nažek nízká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 330, 700, 710 a 730 plísně slunečnicové, středně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou, středně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné, řepařské a obilnářské.

ES Shakira je středně raný hybrid.

Rostlina středně vysoká až vysoká, úbor velký, v plné zralosti převíslý s rovným stonkem. Jazykovité květy oranžově žluté. Nažky malé až středně velké, úzce vejčité, černé bez proužkování.

Výnos nažek vysoký.

Olejnatost nažek velmi vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 330, 700, 710, 730 plísně slunečnicové, středně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou, středně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a řepařské.

P63LL110 je velmi raný hybrid.

Rostlina středně vysoká. Úbor středně velký až velký, v plné zralosti polopřevíslý s rovným stonkem. Jazykovité květy středně žluté. Nažky středně velké široce vejčité, černé s šedivým okrajovým a slabě zřetelným bočním proužkováním.

Výnos nažek středně vysoký.

Olejnatost nažek vysoká.

Hybrid odolný proti napadení evropskými rasami 100, 330, 700, 710 a 730 plísně slunečnicové, středně odolný proti napadení sclerotiniovou hnilobou, středně odolný proti napadení fomovou hnilobou.

Určen pro pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné, řepařské a obilnářské.

Sója

Glycine max (L.) Merr.

Toutatis je raná fialově kvetoucí odrůda.

Rostliny středně vysoké, růstový habitus vzpřímený, stonek žlutohnědě ochmýřený. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene téměř černá.

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení bakteriózami.

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

Výnos semene v rámci sortimentu raných odrůd vysoký.

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

Brambor a jiné okopaniny

Brambor

Solanum tuberosum L.

Dominika je raná až poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB.

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

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

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

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

Pardál je poloraná až polopozdní odrůda pro zpracování na škrob.

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

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

Výnos hlíz středně vysoký až nízký.

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

Regent je poloraná odrůda pro zpracování na škrob.

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

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.

Valmont je raná až poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ BC.

Počáteční růst natě středně rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký. 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 plísní bramboru na nati a odolná proti napadení aktinobakteriální obecnou strupovitostí bramboru.

Výnos hlíz vysoký, výnos hlíz pod závlahou vysoký.

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

Vysočina je raná až poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB.

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

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

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

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

Cukrovka

Beta vulgaris L. var. *altissima* Döll

Aprilia KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N-NC typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k hádátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k rané až středně pozdní sklizni.

Aviso je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N-NC typu.

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

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

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

Odrůda vhodná k rané až středně pozdní sklizni.

Balance je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC-C typu.

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

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

Odrůda vhodná k rané až velmi rané sklizni.

BTS 2160 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 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 středně vysoký až vysoký.

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

BTS 3180 je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N typu.

Odrůda je 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 středně vysoký až vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi vysoký.

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

BTS 6995 je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporiíze, N typu.

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

BTS 8840 je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporiíze, NV typu.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní až pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní až velmi pozdní sklizni.

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

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k hádátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Freddie je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporiíze, NC-C typu.

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

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

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 nízký.

Odrůda vhodná k rané až velmi rané sklizni.

Graciana KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporiíze, NV typu.

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

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

Odrůda je 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 až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku 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 až vysoká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin nízký, obsah škodlivého dusíku nízký až středně vysoký. Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

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

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

Salvatora KWS je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, 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 středně vysoký až vysoký, výtěžnost rafinády nízká až středně vysoká, výnos rafinády středně vysoký až vysoký. Obsah popelovin velmi vysoký, obsah škodlivého dusíku velmi vysoký.

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

Odrůda vhodná k pozdní sklizni.

Yucatan je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii, N-NC typu.

Dle testů rezistence odrůda méně odolná k háďátku řepnému.

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

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

Réva

Vitis L.

- odrůdy moštové

Mery je bílá moštová středně raná odrůda.

List středně velký, pětiúhelníkovitého tvaru. Hrozen středně velký až velký, středně hustý až hustý. Bobule středně velká, kruhovitěho tvaru. Barva slupky žlutá.

Při pěstování pod fungicidní ochranou odrůda středně odolná až odolná proti napadení plísní révy, středně odolná proti napadení padlím révy a středně odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání. Výnos hroznů nízký až středně vysoký. Cukernatost moštu vysoká.

Víno je velmi dobré kvality, žlutozelené barvy a jemně aromatické. Odrůdové víno má ovocnou a květinovou vůni, s převládající svěží ovocnou chutí.

Svojsen je bílá moštová, pozdní odrůda.

List středně velký, pětiúhelníkovitého tvaru. Hrozen malý, hustý. Bobule malá, kruhovitěho tvaru. Barva slupky žlutozelená.

Při pěstování pod fungicidní ochranou odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a středně odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů nízký až středně vysoký. Cukernatost moštu vysoká.

Víno je výborné kvality, žlutozelené barvy a jemně aromatické. Odrůdové víno má obvykle ovocnou nebo bylinnou vůni a chuť. Převažuje svěží struktura chuti, dle typu ročníku bývá také harmonická a plná.

Zeleninové druhy

Brokolice

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

Karmelo je pozdní hybridní odrůda pro podzimní pěstování. Rostlina vysoká s jedním stonkem. Listy polovzpřímené, středně šedozelené, se středně až silně zvlněným a slabě zoubkovaným okrajem. Růžice středně velká, pevná, šedozelená, příčně široce elipsovitého tvaru s krátkým větvením na bázi, střední až hrubou hrbolovitostí a střední zrnitostí povrchu. Odrůda tvoří sekundární růžice.

Celer

Apium graveolens L.

- bulvový

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

Rostlina středně vysoká se vzpřímeně až polovzpřímeně postavenými listy, tmavě zelené barvy. Bulva středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, slabě až středně hrbolovitá, s nízko až středně vysoko nasazenými, tenkými až středně tlustými kořeny. Počet kořenů nízký až střední. Barva pokožky bulvy je bělavá. Dužnina bílá, s malou dutinou. Houbovatí jen slabě.

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

Rostlina středně vysoká s polovzpřímeně postavenými listy, tmavě zelené barvy. Bulva středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, středně hrbolovitá s nízko nasazenými, středně tlustými kořeny. Počet kořenů střední. Barva pokožky bulvy je bělavá. Dužnina bílá, se střední dutinou. Houbovatí slabě až středně.

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

Rostlina středně vysoká až vysoká s polovzpřímeně postavenými listy, tmavě zelené barvy. Bulva středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, středně hrbolovitá se středně vysoko nasazenými, tenkými až středně tlustými kořeny. Počet kořenů středně vysoký až vysoký. Barva pokožky bulvy je bělavá. Dužnina bílá, se střední až velkou dutinou. Houbovatí středně až silně.

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

Rostlina středně vysoká s polovzpřímeně postavenými listy, tmavě zelené barvy. Bulva středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, středně hrbolovitá s nízko až středně vysoko nasazenými, tenkými kořeny. Počet kořenů střední. Barva pokožky bulvy je bělavá. Dužnina bílá, s malou až středně velkou dutinou. Houbovatí jen slabě.

Cibule

Allium cepa L. - skupina Ceba

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

Počet listů na nepravém stvolu střední, listy polovzpřímené, středně až tmavě zelené, středně silně ojínené, ohnutí špiček listů střední. Cibule středně velká, kruhovitěho tvaru, s tmavě červenou základní barvou a nafialovělým odstínem horních suchých tenkých až středně tlustých, silně přiléhajících sukní. Obsah sušiny střední, doba rašení během skladování velmi pozdní.

Rijnsburger 5 je pozdní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu středně vysoký, listy polovzpřímené, tmavě zelené, silně ojínené, ohnutí špiček listů středně silné. Cibule středně velká, kruhovitěho tvaru, se středně žlutou základní barvou a nazelenalým odstínem horních suchých tlustých, silně přiléhajících sukní. Obsah sušiny střední až vysoký, doba rašení během skladování velmi pozdní.

Wolska je středně pozdní až pozdní nehybridní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Počet listů na nepravém stvolu středně vysoký, listy vzpřímené až polovzpřímené, středně zelené, středně ojínené, ohnutí špiček listů není nebo slabé. Cibule středně velká, široce opakvečítěho tvaru, se světle žlutou základní barvou a nahnědlým odstínem horních suchých středně tlustých, středně až silně přiléhajících sukní. Obsah sušiny střední až vysoký, doba rašení během skladování velmi pozdní.

Česnek

Allium sativum L.

- ozimý

Ivan je středně pozdní až pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Vaclav je pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

Fazol obecný

Phaseolus vulgaris L.

- keříčkový

Augusta je raná až středně raná odrůda keříčkového růstového typu.

Rostlina středně vysoká až vysoká, bez úponků. Listy středně až tmavě zelené, středně až silně bublinaté, terminální lístek středně velký až velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru s dlouze hroditým vrcholem. Květ bílý. Lusk světle až středně zelený s růžovou druhotnou barvou, středně dlouhý, středně široký až široký, rovný, se špičatým až tupým tvarem distální části, na povrchu středně drsný až velmi drsný, s vláknem, na průřezu úzce elipsovitého tvaru. Zralé semeno červené, elipsovitého tvaru, HTS vysoká.

Rezistentní k *Colletotrichum lindemuthianum* rasa 6 a rezistentní s nekrózy k obecné mozaice fazolu (BCMV).

Tytania je velmi raná až raná odrůda keříčkového růstového typu.

Rostlina nízká, bez úponků. Listy středně zelené, středně až silně bublinaté, terminální lístek středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hroditým vrcholem. Květ fialový. Lusk světle žlutý s červenou druhotnou barvou, krátký, široký, rovný, s tupým tvarem distální části, na povrchu velmi drsný, bez vlákna, na průřezu elipsovitého až vejčitého tvaru. Zralé semeno černé, okolo pupku hnědé, elipsovitého tvaru, HTS nízká až střední.

Rezistentní k *Colletotrichum lindemuthianum* rasa 6.

Hrách

Pisum sativum L. (partim)

- dřeňový

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

Lodyha středně dlouhá se dvěma květy na nodu, barvy bělavě krémové. Barva listoví středně zelená. Lusk středně až tmavě zelený, středně dlouhý, úzký, s pergamenovou vrstvou, zašpičatělé distální části. Počet základů semen v lusu střední až velký. Nezralé semeno barvy středně zelené. Barva děloh zralého semene zelená, tvar semene válcovitý. Hmotnost semene střední.

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

Meloun vodní

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai

Dakota je pozdní, diploidní, hybridní odrůda.

Děložní lístek středně elipsovitý, malý až středně velký, středně zelený. Listová čepel středně velká až velká, středně až silně laločnatá, středně bublinatá. Hmotnost plodu středně vysoká až vysoká, tvar na podélném řezu široce elipsovitý. Základní barva pokožky plodu velmi světle až světle zelená s výraznými, středně

širokými až širokými středně zelenými pruhy. Barva dužniny růžově červená. Semena hnědá bez druhotné barvy osemení.

Jersey je středně pozdní až pozdní, diploidní, hybridní odrůda.

Děložní lístek středně elipsovitý, malý až středně velký, středně až tmavě zelený. Listová čepel středně velká až velká, středně až silně laločnatá, středně bublinatá. Hmotnost plodu středně vysoká, tvar na podélném řezu úzce elipsovitý. Základní barva pokožky plodu světle zelená s výraznými, středně širokými až širokými tmavě zelenými pruhy. Barva dužniny růžově červená. Semena hnědá bez druhotné barvy osemení.

Mrkev

Daucus carota L.

Aron je raná hybridní odrůda mrkve pro jarní až podzimní sklizně.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen krátký, středně široký až široký, trojúhelníkového tvaru s tupým zakončením a velmi slabě až slabě rýhovaným povrchem. Pokožka a korová část oranžová, dřev oranžová, stejně zbarvená jako korová část. Hlava na povrchu nezelená nebo velmi slabě zelená, uvnitř nezelená nebo velmi slabě zelená, bez antokyanového zbarvení.

Okurka

Cucumis sativus L.

- nakládačka

Anya je raná hybridní partenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina středně vzrůstná s převážně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti středně zelený, se slabým zkrabacením povrchu, pruhy nejsou nebo velmi krátké, tečky řídké, rozmístěné převážně v pruzích, ojínění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

Valerie je raná hybridní nepartenokarpická odrůda okurky nakládačky.

Rostlina málo až středně vzrůstná s přibližně stejným poměrem samčích a samičích květů. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti středně až tmavě zelený, se slabým až středním zkrabacením povrchu, pruhy krátké až středně dlouhé, tečky husté, rozmístěné převážně v pruzích, ojínění silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti oranžová.

- salátová

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

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

Pony je raná až středně raná hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

Paprika

Capsicum annuum L.

Harriet je raná až středně raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

Kamil je pozdní až velmi pozdní hybridní odrůda.

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

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0.

Kulička je raná odrůda.

Rostlina vysoká. Plod velmi krátký až krátký, na podélném řezu kruhovitý, na příčném řezu kruhovitý, stopečná jamka není, apikální konec zaoblený, povrch hladký nebo velmi slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, mezikomorové brázdy nejsou nebo velmi mělké, barva před zralostí tmavě až velmi tmavě zelená, barva ve zralosti středně červená, oplodí tenké až středně silné, placenta neobsahuje kapsaicin.

Odrůda je rezistentní k Tobamoviru (TMV) pathotyp 0.

Radek je raná odrůda.

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

Sora je raná až středně raná odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

Pažitka

Allium schoenoprasum L.

Gracie je středně pozdní až pozdní odrůda.

Rostlina středně vysoká s nízkým až středním počtem listů. Listy polovzpřímené, středně zakřivené, se středně silnou voskovou vrstvou, barva listů středně zelená bez antokyanového zbarvení na bázi, doba zasychání listů středně pozdní až pozdní. Poupata malá, široce vejčitého tvaru, bez antokyanového zbarvení. Doba začátku kvetení pozdní, průměr květenství střední. Pylová sterilita není.

Petržel

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

- kořenová

Troja je odrůda kořenové petržele.

Listy polovzpřímené, středně zelené se středně dlouhou až dlouhou a středně širokou až širokou čepelí a dlouhým řapíkem. Hustota olistění střední. Kořeny středně dlouhé až dlouhé, středně široké, slabě větvené.

Rajče

Solanum lycopersicum L.

- determinantní

Semaking je středně raná determinantní hybridní odrůda pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině horizontální, list středně dlouhý, středně široký. Květenství převážně jednoduché. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, vejčitého tvaru, žebrování u stopky slabé, velikost placenty střední, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle až středně zelená bez žíhání, ve zralosti červená. Rezistentní k *Verticillium dahliae* - rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasa 0, 1.

Semapeel je raná determinantní hybridní odrůda pro pěstování na poli.

Postavení listů na rostlině polovzpřímené, list krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký. Květenství jednoduché i složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod středně velký, vejčitého tvaru, žebrování u stopky není

nebo velmi slabé, velikost placenty střední, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí světle až středně zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

Rezistentní k *Verticillium dahliae* - rasa 0 a k *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* - rasa 0, 1.

Středně rezistentní k *Meloidogyne incognita*.

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Latah je determinantní odrůda.

Členění listové čepele jednoduché. Plod malý, slabě zploštělého tvaru, počet komor tři a čtyři, barva ve zralosti červená.

- indeterminantní

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

Postavení listů na rostlině polopřevislé, list krátký, úzký. Květenství převážně složené. Dělivé pletivo ve stopce je. Plod velmi malý, kruhovitěho tvaru, žebrování u stopky není nebo velmi slabé, velikost placenty malá, počet komor dvě nebo tři, barva před zralostí velmi světle zelená bez žíhání, ve zralosti červená.

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

Ředkvička

Raphanus sativus L.

Diana je raná diploidní hybridní odrůda.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé, obvejčitého až široce obvejčitého tvaru, světle až středně zelené barvy, se středním počtem laloků. Bulvička středně tlustá, kruhovitěho tvaru, na bázi zaoblená, fialové barvy s matně bílou dužninou a středně tlustou až tlustou pokožkou. Kořínek středně široký.

Odrůda je odolná proti houbovatění dužniny.

Whitney je velmi raná diploidní hybridní odrůda.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, obvejčitého tvaru, světle až středně zelené barvy se středním počtem laloků. Bulvička střední až tlustá, kruhovitěho tvaru, na bázi zaoblená, bílé barvy, s matně bílou dužninou a tlustou pokožkou. Kořínek střední až tlustý.

Odrůda je středně odolná proti houbovatění dužniny.

Tykev velkoplodá

Cucurbita maxima Duchesne

- odrůdy vyšlechtěné pro pěstování za zvláštních podmínek

Sweet Meat Oregon Homestead je odrůda se středně dlouhým plodem příčně středně elipsovitého tvaru s brázdami. Pokožka má dva barevné odstíny, hlavní barva pokožky je šedozeleň až šedá.

Zelí hlávkové bílé

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

Autumn Prince je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda pro podzimní sklizeň.

Rostlina středně vysoká se středně velkým až velkým průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy středně velké až velké, příčně široce elipsovitého tvaru, polovzpřímené až vodorovné, šedozeleň barvy, středně až silně ojíňené s mírnou bublinatostí, bubliny středně velké. Hlávka krátká až středně dlouhá s velkým průměrem, na podélném řezu příčně úzce elipsovitá, středně hustá, dobře krytá, středně zelená, uvnitř bělavá s hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým až dlouhým vnitřním košťálem.

Odrůda odolná k praskání hlávek.

Betti je raná hybridní odrůda pro letní sklizně.

Rostlina nízká s malým průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy malé, kruhovitého tvaru, polovzpřímené, středně zelené barvy, středně ojíněné, s mírnou bublinatostí, bubliny střední. Hlávka krátká s malým průměrem, na podélném řezu kruhovitá, středně hustá, dobře krytá, světle až středně zelená, uvnitř žlutavá s jemnou až středně hrubou vnitřní strukturou a dlouhým vnitřním košťálem.

Odrůda je středně odolná k praskání hlávek.

Dawn je raná hybridní odrůda pro podzimní sklizně.

Rostlina nízká s malým až středním průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy malé až středně velké, kruhovitého tvaru, polovzpřímené, středně šedozelené barvy, středně až silně ojíněné, s mírnou bublinatostí, bubliny středně velké. Hlávka středně dlouhá se středním průměrem, na podélném řezu kruhovitá, středně hustá, dobře krytá, světle až středně zelená, uvnitř žlutavá se středně hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým vnitřním košťálem.

Odrůda je středně odolná k praskání hlávek.

Pylon je velmi raná až raná hybridní odrůda pro letní sklizně.

Rostlina nízká až středně vysoká, průměr malý až střední, vnější košťál krátký. Listy malé až středně velké, kruhovitého tvaru, polovzpřímené až vodorovné, šedozelené barvy, středně ojíněné, s žádnou nebo velmi slabou bublinatostí, bubliny střední. Hlávka krátká až střední, na podélném řezu kruhovitá, volná, dobře krytá, světle šedozelená, uvnitř žlutavá se středně hrubou až hrubou vnitřní strukturou a středním vnitřním košťálem, průměr hlávky malý až střední.

Odrůda je středně odolná k praskání hlávek.

Druhy a mezidruhové hybridy pro použití jako podnože zeleninových druhů

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

Cucurbita maxima Duchesne x *Cucurbita moschata* Duchesne

Beton je odrůda podnožové tykve.

Hlavní stonek dlouhý, listová čepel velká se slabými stříbřitými skvrnami. Plod zploštělý, středně dlouhý až dlouhý, velmi tmavě zelený se středně hustými skvrnami. Tvar stopečného konce plochý, povrch plodu silně drsný.

Isabella je odrůda podnožové tykve.

Hlavní stonek krátký, listová čepel malá až středně velká se slabými stříbřitými skvrnami. Plod zploštělý, krátký, světle až středně smetanové barvy, se středně hustými skvrnami. Tvar stopečného konce plochý, povrch plodu hladký.

Privilege je odrůda podnožové tykve.

Hlavní stonek dlouhý až velmi dlouhý, listová čepel středně velká se slabými stříbřitými skvrnami. Plod zploštělý, krátký až středně dlouhý, tmavě zelený s hustými skvrnami. Tvar stopečného konce plochý, povrch plodu slabě drsný.

Ovocné rody a druhy

Jabloň

Malus domestica Borkh.

Lady Silvia je zimní odrůda.

Vzrůstnost slabá až středně bujná, typ rozvětvený, habitus rozložitý. Převládající barva květu v balónové fázi světle růžová. Nasazení plodů na krátkých a dlouhých středně tlustých výhonech převážně ve shlucích. Plod středně velký až velký, tvar elipsovité, bez žebrování a svalců na vrcholu. Základní barva plodu žlutozelená, krycí červená, typ plošný, žíhaný a skvrnitý. Slupka tenká až středně tlustá, bez ojínění a rzivosti, s četnými lenticelami, bývá středně mastná. Dužnina žlutavé barvy, měkká až středně pevná, středně šťavnatá, v chuti sladce navinulá. Stopka středně tlustá až tlustá, krátká až středně dlouhá. Sklizňová zralost ke konci září, konzumní zralost od poloviny listopadu. Skladovat lze do ledna.

Nikoleta je zimní odrůda.

Vzrůstnost středně bujná až bujná, typ rozvětvený, habitus rozložitý. Převládající barva květu v balónové fázi tmavě růžová. Nasazení plodů na krátkých a tlustých výhonech jednotlivě i ve shlucích. Plod velký, tvar kuželovitý, se středně zřetelným žebrováním a středně zřetelnými svalci na vrcholu. Základní barva plodu žlutá, krycí červená, typ celoplošný s výrazným žíháním. Slupka středně tlustá, hladká se středním ojíněním a střední rzivostí okolo stopečné jamky. Dužnina žlutavé barvy, měkká až středně pevná, středně šťavnatá, v chuti nasládlá. Stopka tlustá a krátká. Sklizňová zralost ke konci září, konzumní zralost od listopadu. Skladovat lze do poloviny února.

Jahodník

Fragaria L.

Poly je jednoplodící, středně raná odrůda.

Rostliny silně vzrůstné, středně husté až husté, habitus polovzpřímený. Lesk listu střední, barva vrchní strany listu tmavě zelená. Květenství v úrovni listů. Plody kuželovitého tvaru, velké, tmavě červené, silně lesklé, měkké až středně pevné. Dužnina středně červená s nevýraznou až malou dutinou uprostřed plodu. Nažky pod povrchem plodu, zóna bez nažek úzká.

Ořešák vlašský

Juglans regia L.

Moravský Karmín je středně raná až pozdní odrůda polopapírku.

Vzrůstnost silná, habitus polovzpřímený. Doba rašení listových pupenů raná. Doba kvetení samčích květů ve srovnání s květy samičími pozdější (protogynie). Převládající umístění plodonožů hlavně na konci dlouhých výhonů 2 letých a starších větví. Plod středně velký až velký, tvar na podélném řezu přes šev i kolmo na šev široce vejčitý, na příčném průřezu zploštělý. Skořápka tenká až středně tlustá, povrch mírně rýhovaný. Jádru středně velké až velké, středně tmavé až tmavé (červené), snadno luštitelné. Jeho podíl k celkové hmotnosti plodu střední až vysoký.

Senický je středně raná až pozdní odrůda polopapírku.

Vzrůstnost středně silná, habitus polovzpřímený. Doba rašení listových pupenů velmi raná až raná. Doba kvetení samčích květů ve srovnání s květy samičími dřívější (protandrie). Převládající umístění plodonožů hlavně na konci dlouhých výhonů 2 letých a starších větví. Plod středně velký až velký, tvar na podélném řezu přes šev široce vejčitý, na podélném řezu kolmo na šev široce lichoběžníkovitý a na příčném průřezu zploštělý. Skořápka středně tlustá až tlustá, povrch mírně rýhovaný. Jádru středně velké až velké, středně tmavé, snadno až středně snadno luštitelné. Jeho podíl k celkové hmotnosti plodu střední až vysoký.

Okrasné druhy

Mák

Papaver somniferum L.

Atlas je středně raně nakvétající šedosemenná odrůda máku určená pro okrasné účely, je okrasná květem, zelenou i zralou tobolkou. Rostliny vysoké, list modravě zelený, květ tmavě růžový, Korunní plátek se středně fialovou celistvou skvrnou. Tobolka vejčitá, dlouhá až velmi dlouhá, středně velkého až velkého průměru, se středně silným voskovým povlakem. Blizna vzpřímená, Odrůda typu slepák. Obsah morfinu v makovině nízký.

Poznámky:

Název: **Věstník Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského**
Ročník XV, řada Národní odrůdový úřad
číslo 4, 2016
Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize
v období od 16. června 2015 do 15. června 2016

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
656 06 Brno, Hroznová 2
Tel.: +420 543 548 111
Fax: +420 543 212 440

Tisk publikace: ÚKZÚZ, Hroznová 2, 656 06 Brno