



# VĚSTNÍK

ÚSTŘEDNÍHO KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO  
ÚSTAVU ZEMĚDĚLSKÉHO

Ročník XXIII

---

Řada: Národní odrůdový úřad  
Číslo: 4  
Č. j.: UKZUZ 112350/2024

Vydáno: 15. července 2024

---

## POPISY ODRŮD

zapsaných ve Státní odrůdové knize  
v období od 16. června 2023 do 15. června 2024

### Descriptions of Varieties

listed in the State Variety Book  
during the period from 16. 6. 2023 to 15. 6. 2024

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 2023 do 15. června 2024 (mimo odrůd ovocných rodů a druhů registrovaných na základě úředně uznaného popisu).

Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture publishes pursuant to Article 33 (6) of the Act No. 219/2003 Coll., on the marketing of seed and planting material of cultivated plants and amending certain acts (Act on the marketing of seed and planting material), as last amended, brief descriptions of the most important characteristics for cultivation and use of the varieties of cultivated plants registered into the State Variety Book during the period from June 16th, 2023 to June 15th, 2024 (except the varieties of the fruit genera and species registered on the basis of the officially recognised description).

---

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský  
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture  
CZ - 603 00 Brno, Hroznová 63/2, Czech Republic  
Tel.: +420 543 548 111  
e-mail: [nou@ukzuz.gov.cz](mailto:nou@ukzuz.gov.cz)  
<http://www.ukzuz.cz>

---

## Obsah

	Strana
<b>Zemědělské druhy</b>	5
Obilniny	5
Krmné plodiny	18
Trávy	18
Luskoviny	23
Jeteloviny	24
Jiné krmné plodiny	25
Olejniny a přadné rostliny	25
Brambor a jiné okopaniny	28
<b>Réva</b>	32
<b>Zeleninové druhy</b>	35
<b>Ovocné rody a druhy</b>	44



## Zemědělské druhy

### Obilniny

#### Čirok

*Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor*

**Rufuss** je středně pozdní až pozdní liniová odrůda.

Rostliny středně vysoké, průměr stébla velký, list středně dlouhý, středně široký. Lata hustá se středně vysokou polohou nejširší části, obilky žlutavě bílé. Doba metání lat pozdní.

Výnos celkové suché a zelené hmoty v rámci liniových odrůd středně vysoký, ve srovnání s hybridními odrůdami nízký.

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

**Zeran** je volně opylovaná odrůda.

Rostliny středně dlouhé, průměr stébla středně velký, list krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký. Lata středně hustá až hustá se středně vysokou polohou nejširší části, obilky žlutavě bílé. Doba metání lat raná.

Výnos celkové suché hmoty nízký, výnos celkové zelené hmoty nízký.

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

#### Čirok x čirok súdánská tráva

*Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *bicolor* x *Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *drummondii* (Steud.) de Wet ex Davidse

**Big Bertha BMR** je dvouliniový hybrid vysokého vzrůstu.

Rostliny gigantické, ale kompaktní, průměr stébla velký se zkrácenými internodii, odrůda je fotoperiodicky citlivá, v podmínkách ČR nevytváří generativní orgány.

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

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

**Forage King** je středně raný, tříliniový hybrid, mezidruhový kříženec čirok x čirok súdánská tráva.

Rostliny velmi vysoké, průměr stébla malý až středně velký, list dlouhý, úzký. Lata řídká až středně hustá s velmi nízkou polohou nejširší části, obilky fialové. Doba metání lat středně raná.

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

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

**Ranger BMR** je dvouliniový hybrid středně vysokého vzrůstu, středně raný.

Rostliny středně dlouhé až dlouhé, průměr stébla středně velký, list krátký až středně dlouhý, úzký až středně široký. Lata středně hustá s nízkou polohou nejširší části, obilky červenohnědé. Doba metání lat středně raná.

Výnos celkové suché hmoty nízký, výnos celkové zelené hmoty nízký.

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

#### Ječmen

*Hordeum vulgare* L.

- jarní

- dvouřadý

**LG Ludvik** je středně raná až polopozdní sladovnická odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,7 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.

**LG Tuplak** je polopozdní sladovnická odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,6 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.

**Ranee** je nesladovnická raná odrůda.

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

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

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

**Sting** je sladovnická středně raná až raná odrůda.

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

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

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

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 6,7 bodu.

- ozimý

- dvouřadý

**Aretha** je dvouřadá raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

**Bordeaux** je dvouřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

**KWS Tardis** je dvouřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

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

**LG Campus** je dvouřadá polopozdní odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

**Normandy** je dvouřadá polopozdní odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

#### - víceřadý

**Fascination** je víceřadá raná až středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, odolná proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV).

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

**Melia** je víceřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda odolná proti vymrznutí.

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

**SU Urmel** je víceřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

**Venezia** je víceřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná až odolná proti vymrznutí.

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

## **Kukuřice**

*Zea mays* L. (partim)

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

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

Určen pro pěstování na siláž v zemědělské výrobní oblasti řepařské a bramborářské.

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

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

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

**Amarola** je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 S).

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

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

Určen pro pěstování na siláž v zemědělské výrobní oblasti bramborářské.

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

**DKC2731** je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký.

Určen pro pěstování na zrno v zemědělské výrobní oblasti řepařské.

**DKC2933** je tříliniový (Tc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

Určen pro pěstování na siláž v zemědělské výrobní oblasti řepařské a bramborářské.

**DKC3034** je tříliniový (Tc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

**DKC3239** je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký.

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

**DKC3747** je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 260 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

**Glatt** je tříliniový (Tc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 270 S).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

Výnos suché hmoty středně vysoký, výnos 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 zemědělské výrobní oblasti bramborářské.

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

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

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

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

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

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

**KWS Charlino** je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

**KWS Leandro** je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 330 Z).

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

Výnos zrna vysoký až velmi vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**LG31271** je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 250 S).

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

**LID1145C** je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 220 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

**LID1810C** je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 230 S).

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

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

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

**LID2155C** je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 280 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

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

**P7647** je dvouliniový (Sc), velmi raný hybrid (číslo ranosti 210 S).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn středně vysoký, typ zrna tvrdý typ. Výnos suché hmoty vysoký, výnos zelené hmoty středně vysoký, obsah škrobu nízký až středně vysoký, stravitelnost – ELOS (de Boever a kol., 1986, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká, stravitelnost – IVDOM (Tilley and Terry, 1963, stanovena s využitím NIRS) středně vysoká až vysoká. Určen pro pěstování na siláž v zemědělské výrobní oblasti bramborářské.

**P7818** je dvouliniový (Sc), raný až velmi raný hybrid (číslo ranosti 250 Z).

Rostliny středně vysoké až vysoké, palice nasazeny 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 řepašské.

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

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

**P8317** je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 240 S).

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

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

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

**P8436** je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 260 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

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

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

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

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

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

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

**P9091** je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

**P9255** je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 320 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

**P9398** je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 320 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny středně vysoko až vysoko, počet řad zrn vysoký až velmi 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 Cedexx** je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 280 Z).

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

Výnos zrna středně vysoký až vysoký.

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

**RGT Galopixx** je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

**RGT Oddaxx** je dvouliniový (Sc), raný až středně raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

Určen pro pěstování na siláž v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné a řepařské.

**RGT Poxxtal** je dvouliniový (Sc), středně raný hybrid (číslo ranosti 310 Z).

Rostliny vysoké, palice nasazeny vysoko, počet řad zrn středně 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 Trapixx** je tříliniový (Tc), středně raný hybrid (číslo ranosti 280 S).

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

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

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

**SM Varsovia** je tříliniový (Tc), raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

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

**SY Granaris** je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 280 Z).

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

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

**SY Remco** je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 260 S).

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

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

**Tarraco** je dvouliniový (Sc), raný hybrid (číslo ranosti 260 Z).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Wesley** je dvouliniový (Sc), velmi raný až raný hybrid (číslo ranosti 250 Z).

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

Výnos zrna vysoký.

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

### **Oves setý**

*Avena sativa* L.

- jarní

**Asterion** je pluchatá polopozdní odrůda.

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

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

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

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

- ozimý

**Eagle** je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká. Pluchatost středně vysoká, barva pluchy bílá. Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká. Obsah dusíkatých látek středně vysoký až vysoký, obsah tuku středně vysoký až nízký.

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

## **Pšenice setá**

*Triticum aestivum* L. subsp. *aestivum*

### **- jarní**

**Coco** je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

Výnos zrna v obou variantách pěstování nízký.

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

**Kelda** je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

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

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

**KWS Carusum** je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování středně vysoký.

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

**Pireus** je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

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

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

**WPB Francis** je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

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

#### - ozimá

**Hobby** je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno velké.

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

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

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

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

**Inka** je pekařská velmi raná odrůda.

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

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

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

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

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

**LG Niklas** je polopozdní odrůda vhodná pro výrobu sušenek a oplatků.

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

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

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

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

Odrůda vhodná pro pečivářské využití (kategorie C<sub>K</sub>). Obsah dusíkatých látek nízký až velmi nízký, hodnota Zeleného testu velmi nízká, vaznost mouky velmi nízká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

**Luxus** je pekařská poloraná odrůda.

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

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

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



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

**Maxus** je pekařská polopozdní odrůda.

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

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

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

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

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

**Vagabund** je pekařská středně raná odrůda.

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

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

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

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

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

### **Pšenice tvrdá**

*Triticum turgidum* L. subsp. *durum* (Desf.) van Slageren

- jarní

**Ruzydur** je velmi raná odrůda.

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

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

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

Výnos zrna v obou variantách pěstování středně vysoký až nízký.

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

### **Tritikale**

x *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

- ozimé

**Rivolt** je poloraná odrůda pro krmné účely.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná proti vymrzání.

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

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

## **Žito**

*Secale cereale* L.

- ozimé

**KWS Gilmor** je středně raná hybridní odrůda.

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

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

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

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

**SU Glacia** je středně raná hybridní odrůda.

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

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

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

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

**SU Perspectiv** je středně raná hybridní odrůda.

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

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

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

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

## **Krmné plodiny**

### **Trávy**

#### **Festulolium**

x *Festulolium* Asch. & Graebn.

**Prodigest** je hexaploidní odrůda pro luční využití.

Růstový habitus střední až polorozkladitý. Doba metání raná.

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

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

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

### **Jílek mnohokvětý italský**

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

**Camomyl** je tetraploidní odrůda pro využití v monokultuře a jetelotravních směskách.

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

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

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

Výnos zelené hmoty středně vysoký.

Výnos suché hmoty středně vysoký až vysoký.

**Illico** 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 trav, středně odolná až odolná proti napadení rzivostmi trav.

Výnos zelené hmoty středně vysoký.

Výnos suché hmoty středně vysoký až vysoký.

### **Jílek mnohokvětý jednoletý**

*Lolium multiflorum* Lam. var. *westerwoldicum* Wittm.

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

Růstový habitus střední. Doba metání střední. Rychlost počátečního růstu vysoká.

Hustota obrůstání po sečích středně vysoká.

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

Výnos zelené hmoty vysoký.

Výnos suché hmoty velmi vysoký.

Výnos zelené hmoty v prvních sečích vysoký.

Výnos suché hmoty v prvních sečích velmi vysoký.

**Rossi** je diploidní odrůda pro jedno a dvousečné využití v krátkodobých travních porostech.

Růstový habitus střední. Doba metání raná až střední.

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

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

Výnos zelené a suché hmoty velmi vysoký.

Výnos zelené hmoty v prvních sečích středně vysoký.

Výnos suché hmoty v prvních sečích vysoký.

**Transition** je diploidní trávnicková odrůda.

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

Vhodný komponent do směsí pro rychlou regeneraci zatěžovaných sportovních trávníků.

**Volantyl** je diploidní odrůda pro jedno až dvousečné využití v krátkodobých travních porostech.

Růstový habitus střední. Doba metání raná až střední.

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

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

Výnos zelené a suché hmoty středně vysoký až vysoký.

### **Jílek vytrvalý**

*Lolium perenne* L.

**Allstar Fore** je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

**Barhodium** 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.

**Buddy** je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

**Derbyhat** 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.

**Endless** je tetraploidní odrůda pro trávnickové využití.

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

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

**Machspeed** 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.

**Maracanã** 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.

**Pavel** je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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 trav, méně odolná proti napadení rzivostmi trav.

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

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

**Recover** 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.

**Savant** je diploidní trávnicková odrůda.

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

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

**Starblazer** 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.

**Stellar 4GL** 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.

### **Kostřava červená**

*Festuca rubra* L.

**King James** je hexaploidní trsnatá trávnicková odrůda.

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

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

### **Kostřava luční**

*Festuca pratensis* Huds.

**Draco** je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

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

Výnos suché hmoty ve všech užitkových letech vysoký.

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

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

**Predor** je diploidní odrůda pro pastevní využití.

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

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

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

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

### **Kostřava rákosovitá**

*Festuca arundinacea* Schreb.

**Darlington II** je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

**Hero** je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

**Honourguard** je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

**Martinka** je hexaploidní odrůda pro luční využití.

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

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

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

Výnos zelené hmoty ve všech užitkových letech středně vysoký.

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

**Provize** je hexaploidní odrůda pro luční využití.

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

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

Středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí trav, méně odolá proti napadení rzivostmi trav.

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

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

**Sitka** je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

**Spyder 2LS** je hexaploidní trávnicková odrůda.

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

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

### **Lipnice luční**

*Poa pratensis* L.

**Harvest Moon** je trávnicková odrůda.

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

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

**Kelly** je trávnicková odrůda.

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

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

**Merit** je trávnicková odrůda.

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

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

**Powergreen** je trávnicková odrůda.

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

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

**Tirem** je trávnicková odrůda.

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

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

### **Psineček tenký**

*Agrostis capillaris* L.

**Shortcut** je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

### **Psineček výběžkatý**

*Agrostis stolonifera* L.

**Chinook** je tetraploidní trávnicková odrůda.

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

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

### **Trojštět žlutavý**

*Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv.

**Palomino** je odrůda pro luční využití.

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

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

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

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

## Luskoviny

### Hrách polní

*Pisum sativum* L. (partim)

- jarní

**Kepler** je středně raná odrůda typu semi-leafless.

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

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

Výnos semene vysoký.

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

**Regent** je středně raná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barevná vyrovnanost semen vysoká.

Středně odolná proti poléhání před sklizní.

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

Výnos semene vysoký.

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

**Symbios** je středně raná odrůda typu semi-leafless.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květu bílá, barva semene žlutá, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barevná vyrovnanost semen vysoká.

Středně odolná proti poléhání před sklizní.

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

Výnos semene vysoký.

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

### Lupina bílá

*Lupinus albus* L.

**Ilzu** je poloraná odrůda, indeterminantní růstový typ.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny nízké až středně vysoké, barva křídel modrobílá, barva špičky člunku modročerná. Semeno bez kresby, semena s velmi nízkým obsahem hořkých látek, hmotnost tisíce semen nízká.

Středně odolná k napadení komplexem antraknóz.

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký.

**Krasava** je poloraná odrůda, indeterminantní růstový typ.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny středně vysoké, barva křídel bílá, barva špičky člunku modročerná. Semeno bez kresby, semena s velmi nízkým obsahem hořkých látek, hmotnost tisíce semen nízká až střední.

Méně až středně odolná k napadení komplexem antraknóz.

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek nízký až středně vysoký.

**Piligrim** je poloraná odrůda, indeterminantní růstový typ.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny nízké až středně vysoké, barva křídel modrobílá, barva špičky člunku modročerná. Semeno bez kresby, semena s velmi nízkým obsahem hořkých látek, hmotnost tisíce semen nízká.

Středně odolná k napadení komplexem antraknóz.

Výnos semene vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký.

### **Vikev huňatá**

*Vicia villosa* Roth

**Vivita** je raná až středně raná odrůda.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny středně vysoké, barva květenství je fialová.

Středně odolná až odolná k vyzimování. Méně odolná proti poléhání před sklizní.

Výnos zelené hmoty nízký až střední, výnos suché hmoty nízký.

### **Jeteloviny**

#### **Jetel luční**

*Trifolium pratense* L.

**Folarin** je diploidní, raná až středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání.

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

Rychlost jarního růstu vysoká. Rychlost obrůstání po sečích vysoká.

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

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

**Ragnar** je diploidní, středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání.

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

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

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

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

#### **Jetel nachový**

*Trifolium incarnatum* L.

**Winca** je středně vysoká odrůda, středně odolná až odolná proti poléhání.

Začátek kvetení je pozdní, rychlost jarního růstu je středně vysoká až vysoká. Výnos zelené hmoty je velmi vysoký, suché hmoty středně vysoký.

#### **Vojtěška setá**

*Medicago sativa* L.

**Andantino** je středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.

Začátek kvetení raný až středně raný. Jarní růst rychlý, obrůstání po sečích rychlé. Výnos zelené hmoty v roce zásevu a v prvních dvou užitkových letech vysoký, ve třetím užitkovém roce středně vysoký až vysoký, výnos suché hmoty v roce zásevu a prvním užitkovém roce vysoký, ve druhém a třetím užitkovém roce středně vysoký až vysoký.



**Cigale** je středně vysoká odrůda, středně odolná proti poléhání.

Začátek kvetení raný až středně raný. Jarní růst rychlý, obrůstání po sečích rychlé. Výnos zelené hmoty v roce zásevu a užitkových letech velmi vysoký, výnos suché hmoty v roce zásevu a prvním užitkovém roce vysoký, ve druhém a třetím užitkovém roce středně vysoký až vysoký.

### **Dobrovolně registrované odrůdy**

#### **Hybridy vzniklé křížením druhů jetel luční a jetel prostřední**

*Trifolium pratense* L. x *Trifolium medium* L.

**Pramedi** je tetraploidní odrůda pro pícní využití.

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

Doba kvetení střední.

Odrůda je vhodná jako náhrada jetele lučního.

### **Jiné krmné plodiny**

#### **Svazenka vratičolistá**

*Phacelia tanacetifolia* Benth.

**Onica** je odrůda určená pro pěstování jako meziplodina.

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

Výnos zelené a suché hmoty vysoký.

### **Olejniny a přádné rostliny**

#### **Kmín kořený**

*Carum carvi* L.

- dvouletý

**Luban** je středně raná odrůda dvouletého typu určená k produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny středně vysoké.

Odrůda odolná proti opadávání nažek. Odolná k vyzimování.

Výnos semene vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah silic v semeni středně vysoký až vysoký, podíl karvonu standardní.

#### **Mák setý**

*Papaver somniferum* L.

- jarní

**Emanuel** je raná až středně raná modrosemenná odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny jsou nízké.

Odrůda je méně odolná proti napadení pleosporovou hnědou skvrnitostí máku na listech a méně až středně odolná proti napadení pleosporovou hnědou skvrnitostí máku v tobolkách, středně odolná až odolná proti napadení plísní máku.

Odrůda typu slepák, výskyt hledáků nízký až středně vysoký.

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

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

## Řepka

*Brassica napus* L. (partim)

- ozimá

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

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

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

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

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

**Frity** je polopozdní liniová odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny středně vysoké, méně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji odpovídá odrůdám s vysokým obsahem kyseliny olejové v oleji. Obsah N-látek v semeni nízký až středně vysoký.

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

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

**PT312** je polopozdní pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

**PT315** je středně raný pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

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

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

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

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

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

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

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

**Wally** je polopozdní liniová odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů.

Rostliny nízké, středně odolné proti poléhání před sklizní.

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

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

Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji odpovídá odrůdám s vysokým obsahem kyseliny olejové v oleji. Obsah N-látek v semeni vysoký.

## **Sója**

*Glycine max* (L.) Merr.

**Adelfia** je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst středně rychlý až rychlý.

Odolná proti napadení bakteriózami, odolná proti napadení plísni sóje.

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

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

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

**Ancagua** je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Hmotnost tisíce semen středně vysoká, barva pupku semene žlutá.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý.

Středně odolná až odolná proti napadení plísni sóje.

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

Výnos semene v rámci sortimentu raných odrůd vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký.  
Obsah dusíkatých látek v sušině středně vysoký, obsah tuku v sušině středně vysoký.

**Sussex** je velmi raná až raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst rychlý.

Odolná proti napadení bakteriózami, odolná proti napadení plísní sóje.

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

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

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

**Tenebris** je raná fialově kvetoucí odrůda.

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

Počáteční růst rychlý.

Středně odolná proti napadení bakteriózami, středně odolná až odolná proti napadení plísní sóje.

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

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

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

## **Brambor a jiné okopaniny**

### **Brambor**

*Solanum tuberosum* L.

**Golem** je pozdní odrůda pro zpracování na škrob.

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

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

Výnos hlíz středně vysoký až vysoký.

Obsah škrobu středně vysoký, výnos škrobu vysoký.

**Lionella** je poloraná až raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

Počáteční růst natě středně rychlý, počet hlíz pod trsem středně vysoký až nízký. Hlízy oválné, středně velké až 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 odolná proti napadení aktinobakteriální obecnou strupovitostí bramboru.

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

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

**Motueka** je poloraná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

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

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

Výnos hlíz vysoký. Výnos tržních hlíz vysoký.

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

**Olina** je raná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

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

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

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

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

**Pacovský rohlík** je raná odrůda pro přímý konzum, varný typ AB.

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

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

Výnos hlíz vysoký až velmi vysoký. Výnos tržních hlíz vysoký až velmi vysoký.

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

**Vespa** je polaraná odrůda pro přímý konzum, varný typ B.

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

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

Výnos hlíz vysoký. Výnos tržních hlíz vysoký až velmi vysoký.

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

## **Řepa cukrová**

*Beta vulgaris* L. var. *altissima* Döll

**Adorata KWS** je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC typu.

Dle testů rezistence odrůda méně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke střední až rané sklizni.

**BTS 1715** je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N typu.

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

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

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

Odrůda vhodná ke střední sklizni.

**BTS 2095 N** je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

V systému pěstování bez fungicidního ošetření v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému výnos kořene středně vysoký až vysoký, cukernatost velmi vysoká, výnos polarizačního cukru velmi vysoký,

výtěžnost rafinády velmi vysoká, výnos rafinády velmi vysoký. Obsah popelovin středně vysoký, obsah aminodusíku nízký.

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

Odrůda vhodná ke střední až rané sklizni.

**BTS 2795 N** je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, C typu.

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

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

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

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

Odrůda vhodná k rané sklizni.

**BTS 7945 N** je diploidní odrůda, tolerantní k rizománii a cercosporióze, NC typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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 vysoký, obsah aminodusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná ke střední až rané sklizni.

**Cobalt** 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 středně vysoká až nízká, výnos polarizačního cukru vysoký, výtěžnost rafinády středně vysoká až nízká, výnos rafinády vysoký. Obsah popelovin středně vysoký až vysoký, obsah aminodusíku vysoký.

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

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

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

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

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

Odrůda vhodná ke středně pozdní sklizni.

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

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

V systému pěstování s fungicidním ošetřením v rámci sortimentu odrůd s odolností k háďátku řepnému 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 aminodusíku velmi nízký.

Odrůda vhodná ke střední až rané sklizni.

**Smart Imelda KWS** je diploidní Conviso Smart odrůda, odolná vůči ALS, tolerantní k rizománii a cercosporióze, N typu.

Dle testů rezistence odrůda středně odolná k háďátku řepnému.

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

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

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

Odrůda vhodná ke střední sklizni.

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

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

Odrůda vhodná ke střední až rané sklizni.

### **Řepa krmná**

*Beta vulgaris* L. var. *crassa* Mansf.

**Bangor** je triploidní jednoklíčková odrůda, obsahového typu, tolerantní k rizománii.

Polovzpřímené postavení listové růžice, bulva žlutooranžová, vejčitého tvaru.

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

Výnos bulev vysoký, obsah celkové sušiny středně vysoký, výnos celkové sušiny středně vysoký, cukernatost nízká až středně vysoká.

**Enermax** je triploidní jednoklíčková odrůda, obsahového typu, tolerantní k rizománii.

Vzpřímené postavení listové růžice, bulva bílá, vejčitého tvaru.

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

Výnos bulev středně vysoký, obsah celkové sušiny středně vysoký až vysoký, výnos celkové sušiny středně vysoký až vysoký, cukernatost středně vysoká až vysoká.

## **Réva**

*Vitis L.*

### **- odrůdy moštové**

**Cristal Wikra** je velmi raná až raná moštová bílá odrůda.

List je malý až středně velký, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je středně velký až velký a hustý. Bobule je malá až střední kruhovitěho tvaru. Barva slupky je šedočervená.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a středně odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký.

Víno dobré kvality, žlutozelené barvy, ovocné, květinové, bylinné vůně, ovocné, kořenité chuti, harmonické, svěží, jemně aromatického typu.

**Diti** je velmi raná až raná moštová modrá odrůda.

List je malý až střední, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je střední a hustý. Bobule je malá kruhovitěho tvaru. Barva slupky je modročerná.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a středně odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký.

Víno velmi dobré kvality, tmavěčervené barvy, ovocné, kořenité vůně, ovocné, kořenité chuti, harmonické, svěží, plné, aromatického typu.

**Dunaj** je raná moštová modrá odrůda.

List je střední, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je malý a středně hustý. Bobule je malá kruhovitěho tvaru. Barva slupky je modročerná.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký až střední.

Víno velmi dobré kvality, tmavěčervené barvy, ovocné vůně, ovocné, kořenité chuti, harmonické, plné, jemně aromatického typu.

**Feteasca neagra** je raná až středně raná moštová modrá odrůda.

List je střední, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je malý a středně hustý. Bobule je malá kruhovitěho tvaru. Barva slupky je modročerná.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký.

Víno dobré kvality, tmavočervené barvy, ovocné vůně, ovocné, kořenité chuti, harmonické, svěží, plné, jemně aromatického typu.

**Fragment** je velmi raná moštová modrá odrůda.

List je střední, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je malý až střední a středně hustý. Bobule je velmi malá až malá kruhovitěho tvaru. Barva slupky je modročerná.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký.

Víno velmi dobré kvality, tmavěčervené barvy, ovocné vůně, ovocné, kořenité, kouřové chuti, harmonické, plné, jemně aromatického typu.

**Marcus blanc** je velmi raná až raná moštová bílá odrůda.

List je velký, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je střední a středně hustý až hustý. Bobule je malá kruhovitěho tvaru. Barva slupky je žlutozelená.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a středně odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.



Výnos hroznů je nízký až střední.

Víno dobré kvality, žlutozelené barvy, květinové, ovocné, bylinné vůně, květinové, ovocné, bylinné, kořenité chuti, plné, svěží, dlouhé, jemně aromatického typu.

**Muskana** je raná mošťová bílá odrůda.

List je středně velký, klínovitého tvaru. Hrozen je střední až středně velký a řídký až středně hustý. Bobule je střední kruhovitého tvaru. Barva slupky je žlutá.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký.

Víno velmi dobré kvality, žlutozelené barvy, květinové, bylinné, kořenité vůně, květinové, ovocné, bylinné, kořenité chuti, svěží, lehké, plné, aromatického typu.

**Pinot écreu** je velmi raná až raná mošťová bílá odrůda.

List je středně velký až velký, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je střední a středně hustý až hustý. Bobule je střední kruhovitého tvaru. Barva slupky je žlutozelená.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a středně odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký.

Víno velmi dobré kvality, žlutozelené barvy, ovocné, květinové vůně, ovocné, květinové, kořenité chuti, harmonické, kulaté, dlouhé, plné, aromatického typu.

**Riesling gris** je velmi raná až raná mošťová bílá odrůda.

List je středně velký, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je malý až středně velký a hustý. Bobule je malá až střední kruhovitého tvaru. Barva slupky je žlutozelená.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a středně odolná až odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je středně vysoký.

Víno velmi dobré kvality, žlutozelené barvy, ovocné, květinové vůně, ovocné, květinové chuti, harmonické, dlouhé, plné, jemně aromatického typu.

**Rublis** je velmi raná mošťová modrá odrůda.

List je malý až středně velký, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je malý až středně velký a řídký. Bobule je malá obdélníkovitého tvaru. Barva slupky je modročerná.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký.

Víno velmi dobré kvality, tmavočervené barvy, ovocné, kořenité vůně, ovocné chuti, harmonické, plné, jemně aromatického typu.

**Tamaioasa romaneasca** je raná mošťová bílá odrůda.

List je středně velký, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je malý a hustý. Bobule je malá až střední kruhovitého tvaru. Barva slupky je žlutozelená.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký.

Víno velmi dobré kvality, žlutozelené barvy, květinové, ovocné vůně, květinové, ovocné chuti, svěží, plné, jemně aromatického typu.

**Trasonia** je velmi raná až raná mošťová bílá odrůda.

List je středně velký, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je středně velký až velký a středně hustý. Bobule je malá až střední kruhovitého tvaru. Barva slupky je růžová.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký.

Víno velmi dobré kvality, žlutozelené barvy, květinové vůně, ovocné, květinové, kořenité chuti, svěží, plné, jemně aromatického typu.

**Zora** je velmi raná až raná moštová bílá odrůda.

List je středně velký, pětiúhelníkového tvaru. Hrozen je středně velký až velký a řídký až středně hustý. Bobule je malá až střední kruhovitého tvaru. Barva slupky je žlutozelená.

Při pěstování pod běžnou fungicidní ochranou podle zásad integrované produkce odrůda odolná proti napadení plísní révy, odolná proti napadení padlím révy a středně odolná proti napadení plísní šedou. Odrůda odolná sprchávání.

Výnos hroznů je nízký až středně vysoký.

Víno velmi dobré kvality, žlutozelené barvy, květinové, ovocné, bylinné vůně, ovocné, květinové, kořenité chuti, harmonické, svěží, plné, aromatického typu.

## Zeleninové druhy

### Bob zahradní

*Vicia faba* L.

**The Sutton** je středně pozdní odrůda.

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

### Cibule

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

- jarní

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

Olistění polovzpřímené, světle až středně zelené, slabě až středně ožíněné. Cibule středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, s tmavě až velmi tmavě hnědou barvou horních suchých středně až silně přiléhavých suknic. Obsah sušiny středně vysoký, doba rašení během skladování pozdní až velmi pozdní.

**Luna Rossa** je středně pozdní až pozdní hybridní odrůda určená pro jarní výsevy semene.

Olistění vzpřímené až polovzpřímené, středně zelené, slabě až středně ožíněné. Cibule středně velká, široce opakvejčitého tvaru, s tmavě až velmi tmavě červenou barvou horních suchých středně přiléhavých suknic. Obsah sušiny středně vysoký, doba rašení během skladování pozdní.

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

Olistění polovzpřímené, světle až středně zelené, slabě ožíněné. Cibule středně velká až velká, kruhovitěho tvaru, s bílou barvou horních suchých slabě až středně přiléhavých suknic. Obsah sušiny nízký až středně vysoký, doba rašení během skladování středně pozdní až pozdní.

### Česnek

*Allium sativum* L.

- jarní

**Matinka** je raná až středně pozdní odrůda typu jarního nepaličáku.

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

- ozimý

**Skalka** je středně pozdní až pozdní odrůda typu ozimého paličáku.

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

### **Fazol obecný**

*Phaseolus vulgaris* L.

#### **- keříčkový**

**Galopka** je středně pozdní odrůda keříčkového růstového typu.

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

**Supernano giallo** je raná odrůda keříčkového růstového typu.

List světle zelený, silně bublinatý, terminální lístek středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ fialový. Lusk světle žlutý, velmi krátký až krátký, středně široký až široký, na průřezu úzce elipsovité, tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený, na povrchu středně drsný až velmi drsný, bez vláknitosti na břišním švu. Zralé semeno černé, hmotnost střední.

### **Fazol šarlatový**

*Phaseolus coccineus* L.

**Eureka** je raná odrůda pnoucího růstového typu.

List středně zelený, slabě bublinatý, terminální lístek malý až středně velký, trojúhelníkovitého až okrouhlého tvaru se středně hrotitým vrcholem. Květ bílý. Lusk středně až tmavě zelený, krátký, široký, tupě zakončený, slabě konkávně zakřivený se středně dlouhým slabě zakřiveným hrotem, s vlákny, ve sklizňové zralosti velmi slabě až slabě zaškrbený. Zralé semeno bílé, elipsovitého tvaru.

### **Květák**

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

**Mirella** je hybridní, velmi raná podzimní odrůda.

Rostlina středně vysoká s krátkým košťálem. Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně dlouhé, středně široké, světle až středně šedozelelé, slabě bublinaté, se středně zvlněným okrajem bez laloků. Růžice nekrytá, středně široká, příčně úzce elipsovitá, slabě až středně klenutá, bělavá, jemně hrbolovitá a jemně až středně zrnitá.

### **Lilek vejcoplodý**

*Solanum melongena* L.

**Baladona** je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

**SS 304** je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

**Vittoria** je raná až středně pozdní hybridní odrůda.

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

## **Meloun cukrový**

*Cucumis melo* L.

**Ethra** je středně pozdní hybridní odrůda.

Listová čepel středně velká až velká, středně zelená. Květy oboupohlavní a samčí, mladý plod tmavě zelený, bez teček. Plod v tržní zralosti krátký, na podélném řezu široce elipsovitého tvaru, bez brázd. Základní barva slupky plodu středně žlutá, bez teček a skvrn. Hlavní barva dužniny zelenavě bílá. Skladovatelnost plodů střední. Rezistentní k *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* – rasy 0, 1 a 2.

## **Meloun vodní**

*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai

**Crimson Sweet** je pozdní diploidní odrůda.

Listová čepel středně velká, středně laločnatá, silně bublinatá. Hmotnost plodu nízká až středně vysoká, tvar na podélném řezu široce elipsovitý. Základní barva pokožky plodu velmi světle zelená se silně výraznými středně širokými středně zelenými pruhy. Barva dužniny růžově červená. Semena hnědá s druhotnou barvou osemení.

**SS 009** je středně pozdní triploidní hybridní odrůda.

Listová čepel středně velká až velká, středně až silně laločnatá, silně bublinatá. Hmotnost plodu nízká, tvar na podélném řezu kruhovitý. Základní barva pokožky plodu středně zelená až tmavě zelená se slabě výraznými velmi úzkými až úzkými velmi tmavě zelenými pruhy. Barva dužniny červená. Semena nejsou.

## **Mrkev**

*Daucus carota* L.

- jedlá

**Amsterdam 3** je raná odrůda mrkve typu Amsterdam pro jarní až podzimní sklizně pro přímý konzum.

Listy vzpřímené, krátké, středně zelené a jemně členité. Kořen středně dlouhý, úzký, úzce obdélníkového tvaru s tupým až tupě špičatým zakončením a slabě rýhovaným povrchem. Zbarvení pokožky, dřene a korové části středně oranžové, dřeň je stejně zbarvená jako korová část. Hlava na povrchu slabě zelená a má antokyanové zbarvení, uvnitř zelená slabě až středně.

**Karotan** je pozdní odrůda mrkve pro podzimní sklizně.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé, středně až tmavě zelené a středně až hrubě členité. Kořen dlouhý, středně široký, trojúhelníkovitého tvaru s ostře špičatým zakončením a středně rýhovaným povrchem. Korová část středně až tmavě oranžová, dřeň tmavě oranžová. Hlava s antokyanovým zbarvením, uvnitř nezelená nebo velmi slabě zelená.

**Nantes 2** je středně pozdní odrůda mrkve pro letní až podzimní sklizně.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé, středně zelené a středně členité. Kořen středně dlouhý, středně široký, úzce obdélníkovitého tvaru s tupým zakončením a slabě rýhovaným povrchem. Zbarvení pokožky, dřene a korové části středně oranžové. Hlava s antokyanovým zbarvením, uvnitř slabě zelená.

## **Okurka**

*Cucumis sativus* L.

- salátová

**Electric** je středně pozdní hybridní nepartenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli. Rostlina středně vzrůstná s přibližně stejným poměrem květů samčích a samičích. Plod dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, se slabým zkrabacením povrchu, s krátkými pruhy, bez teček, ojínění není nebo velmi slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

**Green Evolution** je středně pozdní až pozdní hybridní partenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku s oporou.

Rostlina středně až velmi vzrůstná s oboupohlavnými květy. Plod dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, se slabým zkrabčením povrchu, bez pruhů a teček, ojínění slabé. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

**Marketmore 70** je pozdní až velmi pozdní nepartenokarpická odrůda okurky salátové, vhodná pro pěstování na poli.

Rostlina velmi vzrůstná s převážně samičími květy. Plod středně dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, se slabým zkrabčením povrchu, s krátkými pruhy, bez teček, ojínění střední až silné. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti žlutá.

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

Rostlina středně až velmi vzrůstná s téměř výlučně samičími květy. Plod středně dlouhý až dlouhý, v tržní zralosti tmavě zelený, s velmi slabým zkrabčením povrchu, s velmi krátkými až krátkými pruhy, bez teček, ojínění střední. Základní barva pokožky ve fyziologické zralosti oranžová.

## **Paprika**

*Capsicum annuum* L.

**Break** je raná hybridní odrůda.

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

**Cremina** je středně pozdní odrůda.

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

**Equator** je raná hybridní odrůda.

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

**Hungarian Sweet Wax** je středně pozdní až pozdní odrůda.

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

**Jalapeno M** je středně pozdní odrůda.

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

**Sciscitou** je raná hybridní odrůda.

Rostlina vysoká až velmi vysoká, plod krátký, na podélném řezu obdélníkovitý, na příčném řezu elipsovité, stopečná jamka není, apikální konec slabě vtlačený, povrch silně zvrásněný, slabě až středně lesklý, mezikomorové brázdy mělké, barva před zralostí středně zelená, ve zralosti středně červená, oplodí velmi tenké, placenta obsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus patotyp 0 a k Pepper mild mottle virus patotyp 1-2.

**Smile** je pozdní hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká až vysoká, plod krátký, na podélném řezu čtvercovitý, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka hluboká, apikální konec silně vtlačeny, povrch slabě zvrásněný, středně lesklý, mezikomorové brázdy mělké až středně hluboké, barva před zralostí tmavě zelená, ve zralosti světle až středně oranžová, oplodí tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tomato Spotted Wilt Virus patotyp 0.

**Trinidad** je pozdní hybridní odrůda.

Rostlina středně vysoká až vysoká, plod dlouhý, na podélném řezu úzce trojúhelníkovitý, na příčném řezu hranatý, stopečná jamka není, apikální konec slabě špičatý, povrch slabě zvrásněný, slabě až středně lesklý, mezikomorové brázdy středně hluboké, barva před zralostí světle až středně zelená, ve zralosti světle až středně červená, oplodí středně tlusté až tlusté, placenta neobsahuje kapsaicin. Rezistentní k Tobacco mosaic virus patotyp 0, k Pepper mild mottle virus patotyp 1-2 a k Pepper mild mottle virus patotyp 1-2-3.

### **Pažitka**

*Allium schoenoprasum* L.

**Wulkan** je raná až středně pozdní odrůda.

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

### **Rajče**

*Solanum lycopersicum* L.

#### **- determinantní**

**Coccinella** je raná hybridní determinantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

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

**Marzano P 4** je středně pozdní determinantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

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

#### **- indeterminantní**

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

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

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

**Black Beauty** je středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

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

**Black Plum** je středně pozdní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli.

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

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

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

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

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

**Nightshade** je velmi raná hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

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

**Pioppi** je raná až středně pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

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

**SS 1427** je středně pozdní až pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování na poli i ve skleníku.

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

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

**Sunrosa** je raná hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

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

**Tutti** je raná až středně pozdní hybridní indeterminantní odrůda vhodná pro pěstování ve skleníku.

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

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

## **Ředkvička**

*Raphanus sativus* L. var. *sativus*

**Riesenbutter** je středně raná odrůda.

Listy polovzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, středně zelené barvy, s malým počtem laloků. Bulvička krátká se středně velkým až velkým průměrem, kruhovitěho tvaru, na bázi zaoblená, červené barvy s tmavě růžově červenou špičkou, se sklovitě bílou dužninou a slabou tendencí k houbovatění.



**Sopel Lodu** je středně raná odrůda.

Listy polovzpřímené, dlouhé až velmi dlouhé, středně zelené barvy, s malým počtem laloků. Bulvička velmi dlouhá s malým průměrem, jehlicovitého tvaru, na bázi úzce špičatá, bílé barvy se sklovitě bílou dužninou a střední tendencí k houbovatění.

### **Řepa salátová**

*Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *conditiva* Alef.

**Burpees Golden** je víceklíčková odrůda.

Listová čepel středně dlouhá až dlouhá, středně široká až široká, středně elipsovitého až široce elipsovitého tvaru s polovzpřímeným až vodorovným postavením, středně zelená s žádným nebo velmi slabým zbarvením žilek, řapík se středně širokou základnou, polovzpřímený, oranžové barvy. Bulva krátká až středně dlouhá, úzká až středně široká, kruhovitěho tvaru se zaoblenou až špičatou bází, žlutou pokožkou a se střední až silnou korkovitostí. Dužnina žlutooranžová, kroužky slabě až středně výrazné. Sklon k vybíhání do květu silný.

**Okrağly Regulski** je víceklíčková odrůda.

Listová čepel středně dlouhá až dlouhá, středně široká až široká, středně elipsovitého tvaru s polovzpřímeným postavením, středně až tmavě zelená až středně až tmavě zelená a červená se slabým zbarvením žilek, řapík se středně širokou základnou, polovzpřímený, purpurové barvy. Bulva středně dlouhá, středně široká, kruhovitěho tvaru se špičatou až zaoblenou bází, červenopurpurovou pokožkou a se střední až silnou korkovitostí. Dužnina purpurová až červená, kroužky slabě až středně výrazné. Sklon k vybíhání do květu střední.

### **Salát**

*Lactuca sativa* L.

**Lollo** je odrůda listového salátu pro celoroční polní pěstování.

Listy polovzpřímené, úzce zploštělého tvaru, světle zelené barvy bez antokyanového zbarvení, středně tlusté, středně bublinaté s malými bublinami, středně lesklé, dvojitě zoubkované s velmi silně zvlněným okrajem. Netvoří hlávku. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne raná až střední.

**Syrena** je velmi raná až raná odrůda máslového salátu.

Listy polovzpřímené až vodorovné, kruhovitěho tvaru, světle až středně zelené barvy, bez antokyanu, tenké až středně tlusté, silně bublinaté se středně velkými až velkými bublinami, středně až silně lesklé, se středně zvlněným okrajem. Hlávka středně velká až velká, středně hustá až hustá, kruhovitěho tvaru. Doba vybíhání do květu v podmínkách dlouhého dne raná až středně raná.

### **Tykev obecná včetně cukety a patizonu**

*Cucurbita pepo* L.

**Virgilio** je hybridní odrůda tykve typu cuketa.

Rostlina keříčkového typu, bez větvení, úponky na lodyze nejsou nebo jsou zakrnělé. List velký, okraj středně členitý, středně až tmavě zelený bez stříbřitých skvrn. Mladý plod středně zelený. Plně vyvinutý plod dlouhý, úzký, válcovitěho tvaru, světle až středně zelené barvy, v botanické zralosti světle až středně oranžový. Semeno malé až středně velké, elipsovitého tvaru, s plně vyvinutou slupkou bělavé barvy.

### **Tykev velkoplodá**

*Cucurbita maxima* Duchesne

**Rugby** je hybridní odrůda.

Hlavní stonek dlouhý. List malý až středně velký, středně zelený. Plod typu Hubbard, krátký, bez brázd. Hlavní barva pokožky plodu tmavě červená, druhotná barva tmavě oranžová. Povrch plodu hladký, korkovité útvary nejsou nebo velmi řídké. Semeno malé, středně elipsovité, barva slupky světle hnědá.

### **Zelí hlávkové bílé**

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

**Autumn Baron** je středně pozdní hybridní odrůda.

Rostlina nízká až středně vysoká se středním průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy polovzpřímené, malé až středně velké, kruhovitého tvaru, středně zelené barvy, středně až silně ojínené se středním zvlněním okraje a velmi slabou až mírnou bublinatostí, bubliny středně velké až velké. Hlávka krátká až středně dlouhá se středním až velkým průměrem, na podélném řezu příčně úzce elipsovité, středně hustá až hustá, dobře krytá, středně šedozelená, uvnitř bělavá se středně hrubou vnitřní strukturou a středně dlouhým až dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná proti praskání hlávek.

**Dallas** je pozdní hybridní odrůda.

Rostlina vysoká s velkým průměrem a středně dlouhým až dlouhým vnějším košťálem. Listy vzpřímené až polovzpřímené, středně velké až velké, kruhovitého až obvejčitého tvaru, tmavě šedozelené barvy, silně ojínené se slabým zvlněním okraje a velmi slabou bublinatostí, bubliny středně velké až velké. Hlávka středně dlouhá se středním až velkým průměrem, na podélném řezu široce obvejčitá, velmi hustá, dobře krytá, středně šedozelená, uvnitř bělavá s jemnou až středně hrubou vnitřní strukturou a dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná proti praskání hlávek.

**Dolmas** je raná až středně raná hybridní odrůda zelí bílého.

Rostlina středně vysoká až vysoká s velkým průměrem a krátkým vnějším košťálem. Listy polovzpřímené, velké, příčně široce elipsovitého tvaru, světle až středně šedozelené barvy, středně ojínené se středním až silným zvlněním okraje a s velkými bublinami. Hlávka středně dlouhá s velkým průměrem, na podélném řezu příčně elipsovité, středně hustá až hustá, dobře krytá, středně zelená, uvnitř bělavá se středně hrubou vnitřní strukturou a dlouhým až velmi dlouhým vnitřním košťálem. Odrůda odolná proti praskání hlávek.

### **Zelí pekingské**

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

**Bruce** je raná hybridní odrůda pro přímou spotřebu a krátkodobé skladování.

Rostlina středně vysoká. Listy polovzpřímené, středně dlouhé, úzce obvejčitého tvaru, středně zelené barvy, s nízkým až středním počtem bublin a středně širokým až širokým středním žebrem. Hlávka středně vysoká a středně široká, uzavřená, středně až silně krytá, obdélníkovitého tvaru, na vrcholu žlutozelená, uvnitř žlutá, středně pevná.

**Scarnade** je pozdní hybridní odrůda pro přímou spotřebu a krátkodobé skladování.

Rostlina středně vysoká až vysoká. Listy vzpřímené, středně dlouhé až dlouhé, úzce elipsovitého tvaru, fialové barvy, se slabým až středním leskem, středním počtem bublin a středně širokým středním žebrem. Hlávka středně vysoká a úzká, polootevřená, úzce obdélníkovitého tvaru, na vrcholu fialová, uvnitř fialová, volná až středně pevná.

### **Druhy a mezidruhové hybridy pro použití jako podnože zeleninových druhů**

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

*Cucurbita maxima* Duchesne x *Cucurbita moschata* Duchesne

**Bolt** je odrůda podnožové tykve.

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

**RM 703** je odrůda podnožové tykve.

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

**RM 707** je odrůda podnožové tykve.

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

## Ovocné rody a druhy

### Angešt

*Ribes* L.

**Albín** je raná až středně raná odrůda angreštu.

Polovzpřímeně rostoucí keř s malým počtem jednoduchých trnů jen ve spodní části výhonu. Listy střední velikosti jsou silně lesklé. Plod střední až větší velikosti na dlouhé stopce, umístěn na výhonu jednotlivě. Má kulovitý tvar a bílozelenou barvu slupky. Slupka je středně tlustá, silně chlupatá se zřetelným žilkováním. Plody jsou sladké v chuti. Využívá se pro konzervaci a zpracování, méně pak k přímému konzumu pro silnou chloupkatost slupky. Jedná se o odolnou odrůdu vůči hnědému padlí. Odrůda je vhodná pro pěstování v keři i na kmínku meruzalky zlaté.

### Hrušeň

*Pyrus* L.

- **Hrušeň písečná x Hrušeň ussurijská**

- *Pyrus pyrifolia* (Burm. f.) Nakai var. *culta* (Mak.) Nakai x *Pyrus ussuriensis* Maxim.

**Zaosu Li** vznikla z mezidruhového křížení odrůd hrušně písečné a hrušně ussurijské.

Vzrůstnost bujná, habitus koruny rozložitý s dlouhými výhony, plodí jednotlivě, na krátkém obrostu. Plod velký, souměrný, tvar z profilu široce vejčitý s nejširším místem blíže kališní jamky. Základní barva plodu v době zralosti žlutozelená, někdy s červenohnědým líčkem na osluněné straně. Slupka středně tlustá, bez rzivosti, suchá a hladká, s velkým množstvím středně velkých lenticel. Dužnina bílá, středně pevná, s vysokou šťavnatostí, v konzistenci jemná až střední, v chuti nasládlá, aromatická. Stopka středně tlustá a dlouhá. Sklizňová zralost od poloviny září, s konzumní zralostí od konce října se skladovatelností do prosince.

### Meruňka

*Prunus armeniaca* L.

**Armen** je středně raná odrůda.

Vzrůstnost stromu střední, jeho habitus vzpřímený až rozložitý. Plod středně velký, z bočního pohledu nesouměrně kosočtverečný, z čelního vejčitý, slabě nesouměrný, povrch hrbolatý. Základní barva slupky světle oranžová, pouze na malé ploše se vyskytuje purpurová krycí barva ve formě osamocených skvrn. Dužnina světle oranžová, středně tuhá. Pecka z bočního pohledu elipsovitá, k dužnině není nebo velmi slabě přilnavá. Jádru středně hořké. Doba začátku kvetení střední.

### Ořešák vlašský

*Juglans regia* L.

**Moravian Mamut** je raná odrůda polopapírku.

Růstový habitus polovzpřímený, větvení stromu slabé až střední. Ořech velký až velmi velký, tvar z čelního pohledu obdélníkový, z bočního široce elipsovitý, tvar na příčném průřezu zploštělý. Skořápka silně rýhovaná, světle hnědá, středně tlustá. Barva osemení jádra světle hnědá. Procentický podíl jádra k celkové hmotnosti plodu vysoký. Doba kvetení samčích květů ve srovnání s květy samičími dřívější.

**Red Moravian** je středně raná odrůda červenojádrého polopapírku.

Růstový habitus polovzpřímený, větvení stromu slabé až střední. Ořech středně velký až velký, tvar z čelního pohledu vejčitý, z bočního široce vejčitý, tvar na příčném průřezu kruhovitý. Skořápka mírně rýhovaná, světle hnědá, středně tlustá. Barva osemení jádra purpurová. Procentický podíl jádra k celkové hmotnosti plodu vysoký až velmi vysoký. Doba kvetení samčích květů ve srovnání s květy samičími pozdější.

**Třešeň**

*Prunus avium* (L.) L.

**HL 16732** je pozdní pestrá chrupka.

Vzrůstnost střední, habitus stromu polovzpřímený. Květ středně velký, korunní plátek středně opakvejitý. Plod velký, ledvinovitý. Slupka žlutá s červeným líčkem, tlustá, se středním až vysokým počtem malých až středně velkých lenticel. Dužnina tuhá až velmi tuhá, žlutá, středně šťavnatá. Kyselost nízká, sladkost střední. Šťáva bezbarvá. Stopka středně dlouhá a středně tlustá. Pecka malá až středně velká, z čelního pohledu široce elipsovitá. Poměr hmotnosti plodu vzhledem k hmotnosti pecky velký.

Název: **Věstník Ústředního kontrolního  
a zkušební ústavu zemědělského**  
Ročník XXIII, řada Národní odrůdový úřad  
číslo 4, 2024  
**Popisy odrůd zapsaných ve Státní odrůdové knize**  
v období od 16. června 2023 do 15. června 2024

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