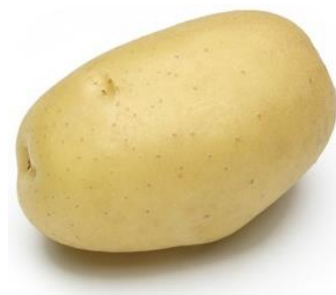




Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- vhodná na rôzne účely použitia
- veľké vyrovnané hľuzy
- spoľahlivá úrodná odroda
- prispôsobivá rôznym pestovateľským podmienkam
- dobrá odolnosť suchu a teplu



Agronomický popis

Vegetačná doba	65 stredne skorá
Dormancia	80 veľmi dlhá
Úroda	105 vysoká
Veľkosť hľúz	83 veľká
Tvar hľúz	guľatooválny-oválny
Počet hľúz pod trsom	9-11
Farba šupky	žltá
Farba dužiny	žltá
Varný typ	B
Obsah sušiny / škrobu	19,2% / 13,4%
UWW/špecifická hmotnosť	350 / 1,074
Sivé škvrny v dužine	13 pomerne citlivá
Citlivosť na Sencor	78
Hľúzkovatenie	60



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hľúz 40-65 mm.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	45 000	30	25
35/45	40 000	33	28
35/55	38 000	35	29
50/55	37 000	36	30
55/65	35 000	38	32

Odporúčanie: pred výsadbou si urobte kalkuláciu počtu hľúz vo vreci/ big bagu.

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	50	●●●●●●●●
Pleseň na hľuzách	61	●●●●●●●●
Alternária	67	●●●●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	65	●●●●●●●●
Prašná chrastavitosť	62	●●●●●●●●
Tabakový rattle vírus	57	●●●●●●●●
Vírus PVY na vňati	27	●●●●●●●●
Vírus YNTN na hľuzách	99	●●●●●●●●
Hádľatko zemiakové		
Ro1/4 8		●●●●●●●●
Ro2/3 *3		●●●●●●●●
Pa2 *4		●●●●●●●●
Pa3 *1		●●●●●●●●
Rakovinovec zemiakový		
F1 10		●●●●●●●●
F2 6		●●●●●●●●
F6 7		●●●●●●●●
F18 *1		●●●●●●●●

Výživa a hnojenie

N - Dusík: odporúčaná dávka je cca 240 kg/ha vrátane pôdnej zásoby, hnojenie N je vhodné rozdeliť do dvoch dávok.

P - Fosfor: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde.

K - Draslík: dbajte na dostatočné hnojenie K, kvôli menšej odolnosti proti mechanickému poškodeniu. Prihnojenie K pred kvitnutím redukuje obsah sušiny, a tým náchylnosť hľúz na mechanické poškodenie.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- Napriek dlhej dormancii predklíčovanie nie je potrebné.
- Minimálne 3 týždne pred výsadbou odporúčame hľuzy zohriať.
- Odroda má slabú apikálnu dominanciu.
- Nesadzte do veľmi studenej pôdy, inak hrozí riziko hľúzkovatenia.
- Pri výsadbe odporúčame sadivo ošetriť proti koreňomoru.
- Pre dlhodobé skladovanie odporúčame pri výsadbe aplikovať prípravky na báze azoxystrobinu (Amistar). Toto ošetrenie znižuje riziko výskytu striebristosti šupky.



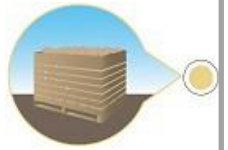
Pestovanie

- SYLVANA je vhodná do všetkých typov štruktúrnych pôd.
- Odroda má pomalšie vzchádzanie, neskôr je rast vňate už rýchly.
- Odroda je stredne citlivá na Sencor, pri postemergentnom ošetroení použite nižšie dávky.
- Odporúčame včasnú a pravidelnú ochranu proti plesni zemiakovej.
- Pri ochrane proti alternárii postačujú na začiatku ochrany aj prípravky s mancozebom. Neskôr aplikujte prípravky so silnejším ochranným účinkom (napr. Signum).



Ukončenie vegetácie a zber

- Po združení vňate prirodzene odumrú zvyšky rastlín, hľuzy sa potom ľahko oddeľujú od stolonov.
- Pri zbere a pozberovej úprave reduktujte pádovú výšku hľúz na minimum, čím sa obmedzí vnútorné aj vonkajšie mechanické poškodenie. Odporúčame použiť tlmiče pádu hľúz.



Skladovanie

- SYLVANA má výbornú skladovateľnosť, aj vďaka dlhej dormancii.
- Odrodu neskladujte pri nižších teplotách ako 5°C, hľuzy by mohli príliš rýchlo starnúť.
- Príliš rýchle schladzovanie a kolísanie teplôt môže podporiť rozvoj fômovej suchej hniloby.
- S hľuzami pri triedení manipulujte šetrne. V opačnom prípade by sa na hľuzách mohli objaviť drobné povrchové trhliny.