



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- šalátovka
- stabilne dobré úrody
- jasná a hladká červená šupka
- silná vňat'
- veľmi dobrá chuť



Agronomický popis

Vegetačná doba	66	stredne skorá
Dormancia	54	stredne krátka
Úroda	97	dobrá
Veľkosť hľúz	72	menšia
Tvar hľúz		dlhooválny-dlhý
Počet hľúz pod trsom		15-17
Farba šupky		červená
Farba dužiny		žltá
Varný typ		A
Obsah sušiny/škrobu		20,9% / 15,1%
UWW/špecifická hmotnosť		385 / 1,083
Sivé škvrny v dužine	4	málo citlivá
Citlivosť na Sencor	50	
Hľúzkovatenie	90	



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť hľúz 35-55 mm.

Hĺbka sadenia normálna.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	55 000	24	20
35/45	48 000	28	23
45/50	38 000	35	29

Pred výsadbou si urobte kalkuláciu počtu hľúz vo vreci/big bagu.

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	51	
Pleseň na hľuzách	49	
Alternária	90	
Obyčajná chrastavitosť	60	
Prašná chrastavitosť	60	
Tabakový rattle vírus	95	
Vírus PVY na vňati	35	
Vírus Y ^{NTN} na hľuzách	99	

Hád'atko zemiakové	Rakovinovec zemiakový
Ro1/4 *1	F1
Ro2/3 *1	F2 *1
Pa2 *2	F6
Pa3 *2	F18

Výživa a hnojenie

Odporúčanie: dávky živín aplikujte na základe výsledkov pôdneho rozboru.

N – dusík: aplikujte dávku 170 kg N/ha vrátane pôdnej zásoby. 4/5 dávky N aplikujte pri výsadbe a 1/5 na začiatku kvitnutia. Dbajte na dodržanie termínu prihnojovania. Neskoršia aplikácia N oneskorí dozrievanie porastu.

P - fosfor: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu.

K – draslík: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu.

Neaplikujte vysoké dávky organických hnojív - podporíte neskorú mineralizáciu a spomalíte vyzrievanie hľúz pred zberom.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- FRANCELINE má stredne krátku dormanciu.
- Sadivo držte v chladenom sklade pre zamedzenie tvorby apikálnych klíčkov.
- Aklimatizujte sadivo pred jeho výsadbou.
- Ak sa na sadiivových hľuzách objavia apikálne klíčky, tak ich odstráňte a s výsadbou počkajte, pokiaľ sa na hľuzách neobjavia malé biele klíčky.
- Príliš skorá výsadba zvyšuje riziko výskytu deformovaných hľúz, kvôli koreňomoru.
- Pre zamedzenie výskytu striebrosti na hľuzách odporúčame aplikáciu prípravkov s obsahom azoxystrobinu na pôdu pri výsadbe. Dbajte na ošetrenie sadiva proti koreňomoru.
- FRANCELINE je možné pestovať na všetkých typoch štruktúrnych pôd.
- Na ťažších pôdach dbajte na optimálnu štruktúru pôdy pre zamedzenie zvýšeného výskytu deformovaných hľúz.
- Výsadba sadiva s malými bielymi klíčkami prináša pri odrode FRANCELINE najlepšie výsledky.



Pestovanie

- Vzhádzanie je vyrovnané a vňať sa vyvíja pomerne rýchlo.
- Odporúčame aplikáciu Sencoru (účinná látka metribuzin) pred vzídením porastu. Ak je potrebná postemergentná aplikácia, tak primerane znížte dávku.
- Počasie má výrazný vplyv na efektivitu účinnosti metribuzínu, prihliadajte na to pri úprave dávky.
- Vyrovnaná závlaha podporuje vyrovnanosť hľúz a zlepšuje stolnú hodnotu.
- Dbajte na silnú preventívnu ochranu proti plesni zemiakovej.
- Ku koncu vegetácie preferujte prípravky proti plesni so silným ochranným účinkom na hľuzách.



Ukončenie vegetácie a zber

- Cieľom je dosiahnutie obsahu sušiny v hľuzách na úrovni 18 %.
- Dbajte na dostatočné vyzretie šupky medzi zničením vňate a zberom.
- Predchádzajte mechanickému poškodeniu hľúz, zlepšíte tak ich skladovateľnosť.



Skladovanie

- Vzhľadom na vyšší výskyt menších hľúz dbajte na kvalitné ventilovanie skladovanej partie, zamedzíte tak rýchlemu hromadeniu CO₂.
 - Krátkodobé skladovanie mimo chladených skladov je možné. Dbajte na úplné vyzretie šupky pred zberom.
- Odporúčania pre KLIMATIZOVANÉ SKLADY:
- Odporúčaná teplota pre dlhodobé skladovanie je 5°C.
 - Rozdiel teploty chladenia a teploty hľúz by nemal byť väčší ako 4°C. V opačnom prípade sa zvyšuje riziko dehydratácie hľúz.
 - Ak zber prebehol za normálnych podmienok, schladzovanie môže začať už 3 dni po začatí procesu hojenia hľúz. Schladené a osušené hľuzy zabraňujú rozširovaniu striebrosti šupky.
 - Znižujte teplotu v režime schladzovania o 0,5 – 0,7°C denne až po dosiahnutie stálej teploty 5°C. Pravidelne a krátko vetrajte – znížite koncentráciu CO₂.
 - Každá zmena stabilnej skladovacej teploty spojená s kondenzáciou vody na hľuzách má za následok skoršie klíčenie a zvyšuje riziko výskytu striebrosti šupky.
 - Skladovanie pri teplotách pod 5°C zvyšuje riziko zosladnutia hľúz.