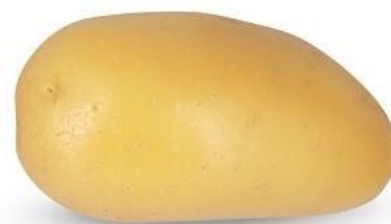




Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- tmavožltá pevná dužina
- výborná stolná hodnota a chuť
- dobre a dlho sa skladuje
- odolnosť obyčajnej chrastavosti



Agronomický popis

Vegetačná doba	65 stredne skorá
Dormancia	60 stredná
Úroda	100 stredne vysoká
Veľkosť hlúz	74 stredná
Tvar hlúz	oválny-dlhooválny
Počet hlúz pod trsom	12-14
Farba šupky	tmavožltá
Farba dužiny	tmavožltá
Varný typ	A
Obsah sušiny/škrobu	18,9% / 13,1%
UWW/špecifická hmotnosť	344 / 1,073
Sivé škvrny v dužine	6 málo citlivá
Citlivosť na Sencor	61
Hľúzkovatenie	63



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť hlúz 40-65 mm.

Hĺbka sadenia o 3 cm hlbšie ako zvyčajne.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	60 000	22	19
35/45	52 000	26	21
40/50	44 000	30	25
45/50	44 000	30	25
55/65	36 000	37	31

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	43	●●●●●●●●
Pleseň na hlúzách	81	●●●●●●●●
Obyčajná chrastavosť	70	●●●●●●●●
Prašná chrastavosť	58	●●●●●●●●
Tabakový rattle vírus	94	●●●●●●●●
Vírus PVY na vňati	13	●●●●●●●●
Vírus Y ^{NTN} na hlúzách	99	●●●●●●●●

Háďatko zemiakové

Ro1/4 9	●●●●●●●●
Ro2/3 *1	●●●●●●●●
Pa2	●●●●●●●●
Pa3	●●●●●●●●

Rakovinovec zemiakový

F1 10	●●●●●●●●
F2 *5	●●●●●●●●
F6 *1	●●●●●●●●
F18 *1	●●●●●●●●

Výživa a hnojenie

Hnojenie prispôbte výsledkom rozboru pôdy.

N – dusík: aplikujte bežnú dávku N (210 kg/ha vrátane pôdnej zásoby) pre stredne skoré odrody. 2/3 dávky N aplikujte pri výsadbe a 1/3 dávky ako prihnojenie na začiatku kvitnutia.

P – fosfor a K – draslík: štandardné hnojenie pre stredne skoré odrody. Vždy dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu.

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



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- EMANUELLE má strednú dormanciu.
- Ak sa na sadivových hľuzách objavia apikálne klíčky, tak ich odstráňte a s výsadbou počkajte, pokiaľ sa na hľuzách neobjavia malé biele klíčky.
- Ak na sadive nie sú viditeľné žiadne klíčky, tak sadivo zahrejte pri izbovej teplote a s výsadbou počkajte, pokiaľ sa na sadive neobjavia malé biele klíčky (zvyčajne stačí 5 dní).
- Pre zamedzenie výskytu striebrosti na hľuzách odporúčame aplikáciu prípravkov s obsahom azoxystrobinu na pôdu pri výsadbe.
- Dbajte na účinnú ochranu sadiva proti koreňomoru.
- Odrodu EMANUELLE sadte o 3 cm hlbšie.



Pestovanie

- Vzchádzanie je vyrovnané a vňať sa vyvíja pomerne rýchlo.
- EMANUELLE je tolerantná na postemergentnú aplikáciu prípravku Sencor.
- Dbajte na preventívnu ochranu proti plesni.



Ukončenie vegetácie a zber

- Zničenie vňate pred prirodzeným ukončením vegetácie zabezpečí jasnejšiu šupku.
- Pri skoršom ukončení vegetácie sa stolóny oddeľujú ľahko od hľúz.
- Po zničení vňate počkajte min. 2 týždne, aby sa spevnila šupka a až tak zberajte.
- Zber uskutočnite za optimálnych podmienok.



Skladovanie

- EMANUELLE má dobrú dormanciu a klasické skladovanie (bez chladenia) je možné len po dobu niekoľkých mesiacov od zberu.
- Ak skladujeme odrodu Emanuelle len dočasne, tak je odporúčaná teplota skladovania 10°C.
- Pre dlhodobé skladovanie (viac ako 5 mesiacov) odporúčame klimatizované sklady.
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.