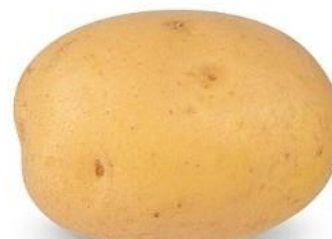




Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- genetická odolnosť plesni zemiakovej
- vyrovnaná veľkosť a tvar hľúz
- varný typ A
- veľmi dobrá chuť
- tmavožltá dužina



Agronomický popis

Vegetačná doba	69	stredne skorá
Dormancia	72	dlhá
Úroda	104	vyššia
Veľkosť hľúz	77	stredne veľká
Tvar hľúz		guľatooválny- oválny
Počet hľúz pod trsom		15-17
Farba šupky		žltá
Farba dužiny		tmavožltá
Varný typ		A
Obsah sušiny/škrobu		19,8% / 14%
UWW/špecifická hmotnosť		362 / 1,077
Sivé škvrny v dužine	11	citlivejšia
Citlivosť na Sencor	59	
Hľúzkovatenie	70	



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť hľúz 40-65 mm.

Hĺbka sadenia normálna.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/30	53 000	25	21
30/40	43 000	31	26
40/50	34 000	39	33
50/60	30 000	44	37

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	98	● ● ● ● ●
Pleseň na hľuzách	82	● ● ● ● ●
Alternária	63	● ● ● ● ●
Obyčajná chrastavitosť	62	● ● ● ● ●
Prašná chrastavitosť	64	● ● ● ● ●
Tabakový rattle vírus	97	● ● ● ● ●
Vírus PVY na vňati	17	● ● ● ● ●
Vírus Y ^{NTN} na hľuzách	98	● ● ● ● ●

Háďatko zemiakové	Rakovinovec zemiakový
Ro1/4 9 ● ● ● ● ●	F1 9 ● ● ● ● ●
Ro2/3 *6 ● ● ● ● ●	F2 *1 ● ● ● ● ●
Pa2 ● ● ● ● ●	F6 *1 ● ● ● ● ●
Pa3 ● ● ● ● ●	F18 *5 ● ● ● ● ●

Výživa a hnojenie

N - dusík: Odporúčaná dávka je 200 kg N/ha vrátane pôdnej zásoby.

P - fosfor: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu. Odporúčame vyššie dávky fosforu, ktoré podporia rast koreňovej sústavy.

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

Preferujte hnojivá s pomalým uvoľňovaním živín, čo podporí dlhšie zotrvanie vňate a zabezpečí dostatočne dlhú vegetáciu.

Mangán a horčík pozitívne vplyvajú na rast vňate. Vňať bude dostatočne silná a vyhnete sa jej predčasnemu odumieraniu.

Aplikáciou hnojív s obsahom vápnika a bóru pozitívne ovplyvnia skladovateľnosť hľúz.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- Optimálne je sadiť, keď sú už na hlúčach viditeľné malé klíčky – docielite vyrovnanejšiu veľkosť hlúč.
- Pokiaľ je to možné, ošetrte sadivo MUSE proti koreňomoru.
- Najlepšie výsledky dosiahnete na úrodných, stredne ťažkých pôdach.
- Dbajte na dobrú štruktúru pôdy pri výsadbe, vráti sa to v lepšom výsledku najmä počas suchého a teplého pestovateľského ročníka.
- Pridržiavajte sa odporúčaní počtu jedincov na hektár podľa veľkosti sadiva. Nezahusťujte výsadbu.
- Pravidelná závlaha počas vegetácie sa prejaví na lepšej úrode.



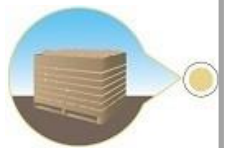
Pestovanie

- Vzchádzanie porastu je rovnomerné a vňať sa rýchlo zapojí.
- MUSE je citlivejšia na metribuzin (Sencor). Uprednostnite preto jeho aplikáciu pred vzídením rastlín.
- Pôdnu vlhkosť udržiava v optimálnom stave pravidelnou závlahou.
- MUSE je geneticky odolná plesni zemiakovej.



Ukončenie vegetácie a zber

- Cieľom je dosiahnuť sušinu hlúč na úrovni 19,5 %.
- Zberajte 3 týždne po uschnutí alebo zničení vňate.
- Dbajte na šetrný zber a pozberovú manipuláciu. Minimalizujte pádové výšky hlúč. Zamedzte tým poškodeniu hlúč.
- Zberajte za optimálnych zberových podmienok.



Skladovanie

- S dobre vyzretou šupkou sa odroda Muse dobre skladuje až do jarných mesiacov.
- Teplotu znižujte postupne o 0,5 - 0,7 stupňa C denne. Neskladujte pri teplotách pod 4°C.
- Pravidelne kontrolujte sklad, dbajte na pravidelné vetranie najmä na začiatku skladovania.