



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- veľkostná a tvarová vyrovnanosť hľúz
- výborná konzumná kvalita
- odolnosť mechanickému poškodeniu hľúz
- odolnosť obyčajnej chrastavosti hľúz
- veľmi dobrá skladovateľnosť



Agronomický popis

Vegetačná doba	56 stredne neskorá
Dormancia	62 stredná
Úroda	101 stredne vysoká
Veľkosť hľúz	81 veľká
Tvar hľúz	oválny
Počet hľúz pod trsom	9-11
Farba šupky	červená
Farba dužiny	žltá
Varný typ	AB
Obsah sušiny / škrobu	20,1% / 14,2%
UWW/špecifická hmotnosť	368 / 1,079
Sivé škvrny v dužine	5 nie je citlivá
Citlivosť na Sencor	76 ●●●●●●●●
Hľúzkovanie	83 ●●●●●●●●



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hľúz 40-70 mm.

Hĺbka sadenia: normálna.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	45 000	30	25
35/45	38 000	35	29
45/50	34 000	39	33
50/55	30 000	44	37

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	64 ●●●●●●●●
Pleseň na hľuzách	74 ●●●●●●●●
Alternária	69 ●●●●●●●●
Obyčajná chrastavosť	72 ●●●●●●●●
Prašná chrastavosť	68 ●●●●●●●●
Tabakový rattle vírus	96 ●●●●●●●●
Vírus PVY na vňati	69 ●●●●●●●●
Vírus YNTN na hľuzách	99 ●●●●●●●●

Hádľatko zemiakové		Rakovinovec zemiakový	
Ro1/4 9	●●●●●●●●	F1 10	●●●●●●●●
Ro2/3 *1	●●●●●●●●	F2 3	●●●●●●●●
Pa2	●●●●●●●●	F6	●●●●●●●●
Pa3	●●●●●●●●	F18	●●●●●●●●

Výživa a hnojenie

Dávky živín stanovte tak, aby pri predčasnom ukončení vegetácie vňat' už prirodzene dozrievala.

N – Dusík: dávky dusíka by mali byť cca o 30 % nižšie ako je priemer neskorých odrôd. Odporúčaná dávka je 150 kg N/ha vrátane pôdnej zásoby. Hnojenie N je vhodné rozdeliť do dvoch dávok: 2/3 pred výsadbou, 1/3 ihneď po nasadení hľúz. Ďalšie prihnojenie N už väčšinou nie je potrebné, kvôli silnému rastu v druhej časti vegetácie. Po hnojení organickými hnojivami aplikujte znížené dávky N.

P – Fosfor: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde.

K – Draslík: dávku aplikujte najneskôr pred výsadbou, neskoršia aplikácia znižuje obsah sušiny.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- MOZART má strednú dormanciu, odporúčame dodržať správnu biologickú prípravu sadiva.
- MOZART je možné aj predklíčovať, najlepšie výsledky však dosahujú napučané hľuzy s malými bielymi klíčkami do 5 mm.
- Pre dlhodobšie skladovanie odporúčame pri výsadbe aplikovať fungicíd azoxystrobin (Amistar), ktorý potláča rozvoj striebrosti šupky hľúz.
- Pri výsadbe odporúčame sadivo ošetriť proti koreňomoru.



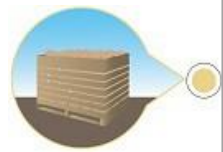
Pestovanie

- MOZART je vhodný do všetkých typov štruktúrnych pôd.
- Keďže MOZART nie je citlivý na hľúzkovatenie, môžete ho vysádzať pomerne skoro. Odroda je stredne citlivá na Sencor, pri postemergentnom ošetroení použite nižšie dávky.
- Prípravky proti plesni zemiakovej v rámci sezóny obmieňajte.
- Počiatočný rast vňate je pomerne pomalý, neskôr sa rast zrýchli a rastlina vytvára mohutné trsy.
- V závere vegetácie používajte fungicídy, ktoré zabraňujú prenosu plesne na hľuzy.



Ukončenie vegetácie a zber

- Ideálne UWW pre MOZART je v rozsahu 340-360 g (obsah sušiny 18,7-20%).
- Dbajte na dostatočné dozretie porastu, odporúčame zistiť obsah sušiny.
- Zaisťte 100% zničenie vňate, nedostatočne vyzreté hľuzy nevytvoria pevnú šupku.
- So zberom počkajte pokiaľ nie je šupka dostatočne pevná a vyzretá, čo trvá najmenej 3 týždne od zničenia vňate. Príliš skorý zber má negatívny vplyv na skladovateľnosť.
- Po dôkladnom zničení vňate a šetrnom zbere MOZART skladuje veľmi dobre.



Skladovanie

- Pre skladovanie kratšie ako 4 mesiace je možné použiť bežné sklady s ventiláciou.
- Pre dlhodobšie skladovanie je potrebné použiť klimatizované sklady.
- Zabráňte kolísaniu skladovacej teploty, tým obmedzíte šírenie striebrosti šupky.

Odporúčania pre KLIMATIZOVANÉ SKLADY:

- S produktom manipulujte čo najšetrnejšie, aby ste predišli mechanickému poškodeniu hľúz.
- Osušenie: pri normálnych zberových podmienkach cca 3 dni, potom môžete začať so schladzovaním. Len pri vlhkých podmienkach hľuzy sušte dlhšie.
- Schladzovanie: rozdiel teploty chladenia a teploty hľúz by nemal byť väčší ako 4°C. V opačnom prípade sa zvyšuje riziko dehydratácie hľúz.
- Znižujte teplotu v režime schladzovania postupne o 0,5 – 0,7°C denne, čo trvá asi 2 ½ týždňa.
- Každá zmena stabilnej skladovacej teploty spojená s kondenzáciou vody na hľuzách má za následok skoršie klíčenie a zvyšuje riziko výskytu striebrosti šupky.