



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- veľké hľuzy s červenou šupkou
- vyrovnaná veľkosť hľúz
- stabilne úrodná odroda
- dobre znáša sucho
- komplexná odolnosť chorobám



Agronomický popis

Vegetačná doba	66 stredne skorá
Dormancia	66 stredná
Úroda	105 vysoká
Veľkosť hľúz	83 veľká
Tvar hľúz	oválny-dlhooválny
Počet hľúz pod trsom	9-11
Farba šupky	červená
Farba dužiny	svetložltá
Varný typ	AB
Obsah sušiny / škrobu	18,8% / 13%
UWW/špecifická hmotnosť	342 / 1,073
Sivé škvrny v dužine	7 málo citlivá
Citlivosť na Sencor	80 ● ● ● ● ● ● ● ●
Hľúzkovatenie	34 ● ● ● ● ● ● ● ●



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť hľúz 40-70 mm.

Hĺbka sadenia trochu plytšie ako zvyčajne – hľuzy nasadzuje hlbšie.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	47 500	28	23
35/45	44 000	30	25
35/55	40 000	33	28
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	52	● ● ● ● ● ● ● ●
Pleseň na hľuzách	66	● ● ● ● ● ● ● ●
Alternária	90	● ● ● ● ● ● ● ●
Obyčajná chrastavitosť	65	● ● ● ● ● ● ● ●
Prašná chrastavitosť	69	● ● ● ● ● ● ● ●
Tabakový rattle vírus	98	● ● ● ● ● ● ● ●
Vírus PVY na vňati	33	● ● ● ● ● ● ● ●
Vírus Y ^{NTN} na hľuzách	98	● ● ● ● ● ● ● ●

Háďatko zemiakové

Ro1/4	9	● ● ● ● ● ● ● ●
Ro2/3	4	● ● ● ● ● ● ● ●
Pa2	*5	● ● ● ● ● ● ● ●
Pa3	*1	● ● ● ● ● ● ● ●

Rakovinovec zemiakový

F1	10	● ● ● ● ● ● ● ●
F2	3	● ● ● ● ● ● ● ●
F6	*1	● ● ● ● ● ● ● ●
F18	*1	● ● ● ● ● ● ● ●

Výživa a hnojenie

Hnojenie prispôbte výsledkom pôdneho rozboru.

Dusík (N): odporúčaná dávka je cca 220 kg/ha vrátane pôdnej zásoby. Odporúčaná dávka je cca 100% v porovnaní na ostatné stredne skoré odrody.

Draslík (K) a fosfor (P) aplikujte v štandardných dávkach.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- MEMPHIS má strednú dormanciu. Predklíčovanie napomáha urýchleniu rastu.
- Pred výsadbou umožnite sadivu prispôbiť sa teplote pôdy.
- Neodklíčajte sadivo, zabráni sa hľúzkovateniu.
- Odroda je citlivejšia na hľúzkovatenie, nesadte ju do studenej pôdy.
- MEMPHIS sa môže pestovať na všetkých typoch pôd, tiež v podmienkach s nedostatkom vody.
- Vyžaduje štruktúrne pôdy s dobrým vodno-vzdušným režimom.



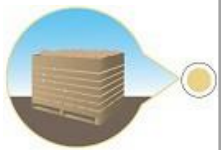
Pestovanie

- Vzchádzanie je pomalšie, neskôr je už rast vňate dobrý.
- MEMPHIS má dobrú toleranciu k metribuzínu (Sencor).
- Odporúča sa včasná a pravidelná ochrana proti plesni zemiakovej.
- MEMPHIS je slabo náchylný k obľúbenej chrastovitosti.
- MEMPHIS má dobrú suchovzdornosť.
- Prílišná závlaha spôsobuje zvýraznenie lenticiel.



Ukončenie vegetácie a zber

- Pre dosiahnutie jasnejšej šupky, desikujte skôr na začiatku dozrievania.
- MEMPHIS sa vyznačuje rýchlym vyzrievaním šupky a hľuzy sa dobre oddeľujú od stolonov.
- Pre udržanie jasnej a hladkej šupky, nenechávajte po desikácii hľuzy príliš dlho v pôde.
- Hľuzy sú väčšie. Dbajte na šetrný zber a pozberovú manipuláciu. Zabráni sa poškodeniu hľúz a šednutiu dužiny.



Skladovanie

- MEMPHIS sa dobre a dlho skladuje.
- Dbajte na dodržanie fázy hnojenia hľúz.
- Odporúčaná teplota skladovania je 4 °C. Teplotu znižujte o 0,5 - 0,7°C denne. Neskladujte pri teplotách pod 4°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 4°C zvyšuje riziko zosladnutia hľúz.
- Pri dlhodobjšom skladovaní aplikujte prípravky proti klíčeniu hľúz.