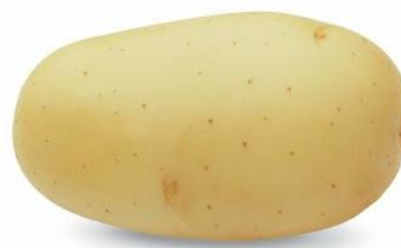




Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- atraktívne hľuzy s hladkou šupkou
- veľkostne a tvarovo vyrovnané hľuzy
- dobre znáša sucho a teplo
- vhodnosť na pranie a balenie
- dobre a dlho sa skladuje



Agonomický popis

Vegetačná doba	74 stredne skorá
Dormancia	70 dlhá
Úroda	95 dobrá
Veľkosť hľúz	81 veľká
Tvar hľúz	oválny-dlhooválny
Počet hľúz pod trsom	9-11
Farba šupky	žltá
Farba dužiny	žltá
Varný typ	AB
Obsah sušiny / škrobu	19,2% / 13,4%
UWW/špecifická hmotnosť	350 / 1,074
Sivé škvrny v dužine	7 málo citlivá
Citlivosť na Sencor	81 ●●●●●●●●
Hľúzkovatenie	59 ●●●●●●●●



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hľúz 40-65 mm.

Hĺbka sadenia normálna.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	45 000	30	25
35/45	42 000	32	26
45/50	38 000	35	29

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	35	●●●●●●●●
Pleseň na hľuzách	75	●●●●●●●●
Alternária	61	●●●●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	46	●●●●●●●●
Prašná chrastavitosť	55	●●●●●●●●
Tabakový rattle vírus	84	●●●●●●●●
Vírus PVY na vňati	40	●●●●●●●●
Vírus Y ^{NTN} na hľuzách	61	●●●●●●●●

Hádľatko zemiakové

Ro1/4 *2	●●●●●●●●
Ro2/3 *1	●●●●●●●●
Pa2 *3	●●●●●●●●
Pa3 *2	●●●●●●●●

Rakovinovec zemiakový

F1 10	●●●●●●●●
F2 *8	●●●●●●●●
F6	●●●●●●●●
F18	●●●●●●●●

Výživa a hnojenie

N – Dusík: odporúčaná dávka je 240 kg N/ha vrátane pôdnej zásoby. Dávku N aplikujte delene: 2/3 pred výsadbou a 1/3 pri nasadzovaní hľúz.

P – Fosfor: dbajte na dostatočné hnojenie.

K – Draslík: dbajte na dostatočné hnojenie K. Dostatočná zásoba K v pôde redukuje poškodenie pri zbere.

Hnojenie prispôbte výsledkom pôdneho rozboru.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- MONALISA má dobrú dormanciu.
- Pred výsadbou odporúčame sadivo zohriať.
- Predklíčenie nie je potrebné. Pokiaľ je na sadive prítomný apikálny klíčok, tento odstráňte. Najlepšie výsledky dosahujeme pri výsadbe sadiva s malými bielymi klíčkami.
- Pri výsadbe odporúčame aplikovať niektorý z prípravkov proti koreňomoru.
- Pre dosiahnutie vysokej kvality šupky odporúčame pri výsadbe aplikovať fungicíd azoxistrobín (Amistar). Týmto sa výrazne obmedzí výskyt striebrosti šupky hľúz.



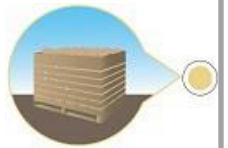
Pestovanie

- MONALISA je vhodná do všetkých typov štruktúrnych pôd.
- Odroda je stredne citlivá na Sencor, pri postemergentnom ošetroení použite nižšie dávky.
- Odporúčame včasnú a pravidelnú ochranu proti plesni zemiakovej. Ku koncu vegetácie uprednostnite prípravky s ochranným účinkom na hľuzy.
- Vyhýbajte sa plochám zamoreným koreňomormom alebo chrastavitosťou.
- Vzchádzanie je niekedy pomalšie. Neskôr vňať dobre rastie.
- Včas začnite s ochranou proti alternárii. Prvý krát v čase plného kvitnutia a potom každých 14 dní.



Ukončenie vegetácie a zber

- Vyhýbajte sa zberu za chladného počasia.
- Porast musí byť v čase ničenia vňate dostatočne fyziologicky zrelý. Nechajte hľuzy do zberu dostatočne vyzrieť. Zvyčajne v priebehu 3 týždňov je šupka dostatočne pevná pre bezpečný zber.
- Dbajte na citlivý zber a zabráňte pádu hľúz z výšky. Odporúčame použiť tlmíče pádu hľúz pri zbere.
- Šetrný zber pomáha predísť neskoršiemu výskytu fuzárievej hniloby hľúz (ako následok mechanického poškodenia hľúz).



Skladovanie

- Pri správnom skladovaní sa MONALISA skladuje dobre a pomerne dlho.
- Dbajte na dodržanie periódy osušenia a zahojenia hľúz. Pomôže to znížiť riziko výskytu fuzárievej hniloby a striebrosti na šupke hľúz.
- Ak sa zberalo za dobrých podmienok s minimálnym poškodením hľúz, schladzovanie môže začať ihneď po osušení hľúz. Skladuje sa pri teplote 5°C.
- Kvôli citlivosti odrody na otlaky počas dlhodobého skladovania, uprednostňujeme skladovanie v paletách.
- Dbajte na dobrú ventiláciu – kondenzácia vody na hľuzách spôsobí rozvoj striebrosti šupky.
- Pre dlhodobé skladovanie je potrebné použiť klimatizované sklady.

Odporúčania pre KLIMATIZOVANÉ SKLADY:

- 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 o 0,5 – 0,7°C denne až po dosiahnutie stálej teploty 5°C. Nižšie teploty môžu spôsobiť nasladnutie hľúz.
- Pravidelne a krátko vetrajte – znížite koncentráciu CO₂ (min. 2x denne po dobu 10 min.).
- Každá zmena stabilnej skladovacej teploty spojená s kondenzáciou vody na hľuzách má za následok skoršie klíčenie a zvyšuje riziko výskytu striebrosti šupky.