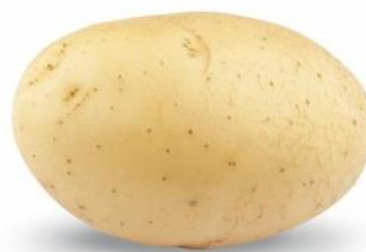




Pestovateľský návod – lupienkové zemiaky

- stabilné úrody
- nízke nároky na hnojenie N
- dobrá kvalita zemiakových lupienkov
- vhodnosť na dlhodobé skladovanie



Agronomický popis

Vegetačná doba	65 stredne skorá
Dormancia	55 stredne krátka
Úroda	102 stredne vysoká
Veľkosť hľúz	78 stredná
Tvar hľúz	guľatooválny- oválny
Počet hľúz pod trsom	15-17
Farba šupky	žltá
Farba dužiny	svetložltá
Varný typ	B
Obsah sušiny / škrobu	22,5% / 16,5%
UWW/špecifická hmotnosť	416 / 1,09
Sivé škvrny v dužine	9 málo citlivá
Citlivosť na Sencor	88 ●●●●●
Hľúzkovatenie	74 ●●●●●



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hľúz 40-70 mm. Hĺbka výsadby: normálna. Hustota výsadby je uvedená pre medziriadkovú vzdialenosť 75 cm.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35 mm	50 000	27	22
35/50 mm	38 000	35	29
50/60 mm	34 000	39	33

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	47 ●●●●●
Pleseň na hľuzách	79 ●●●●●
Alternária	60 ●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	52 ●●●●●
Prašná chrastavitosť	57 ●●●●●
Tabakový rattle vírus	93 ●●●●●
Vírus PVY na vňati	45 ●●●●●
Vírus YNTN na hľuzách	99 ●●●●●

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

Výživa a hnojenie

N - Dusík: Odporúčaná dávka je cca 175 kg/ha vrátane pôdnej zásoby. Hnojenie N aplikujte 2/3 pred výsadbou a 1/3 pri nasadzovaní hľúz.

P - Fosfor: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde.

K - Draslík: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde. Chloridovú formu draslíka aplikujte na jeseň alebo skoro na jar (do 6 týždňov pred výsadbou). Neskorá aplikácia K môže negatívne ovplyvniť úroveň sušiny v hľuzách.

Dbajte na dostatočnú zásobu horčíka (Mg), mangánu (Mn) – pozitívne vplyvajú na vývin vňate a zabraňujú predčasnému dozrievaniu porastu. Dbajte tiež na dostatočnú zásobu bóru (B) v pôde.

Neodporúčame aplikovať organické hnojenie z dôvodu neskoršieho uvoľňovania dusíka (N) do pôdy a jeho negatívneho vplyvu na rast na konci vegetácie. Hnojenie prispôsobte výsledkom pôdneho rozboru.



Pestovateľský návod – lupienkové zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- Sadivo odporúčame pred výsadbou skladovať v klimatizovanom sklade pre zabránenie dehydratácie a starnutia hľúz.
- Najlepšie výsledky sa dosiahnu ak sadíme hľuzy s malými bielymi klíčkami do 5 mm.
- Predklíčovanie nie je potrebné. Hľuzy pred výsadbou by mali byť ošetrené moridlom proti koreňomoru.
- Najvhodnejšie sú ľahké typy pôd s dostatočnou zásobou živín.



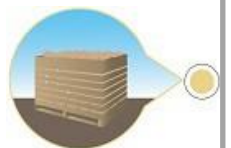
Pestovanie

- Odroda je stredne citlivá na Sencor, pri postemergentnom ošetroení použite nižšie dávky.
- Vzchádzanie je rovnomerné a vývoj vňate je dobrý. Dobre reaguje na závlahu. Vyhýbajte sa nerovnomernému zavlažovaniu.
- Odporúčame aplikovať listové hnojivá s obsahom mangánu (pred kvitnutím), horčíka a bóru po kvitnutí. 1/3 dávky N aplikujte najneskôr v čase nasadzovania hľúz.
- Odporúčame včasnú a pravidelnú preventívnu ochranu proti plesni zemiakovej.



Ukončenie vegetácie a zber

- Kontrolujte obsah sušiny už 3 týždne pred plánovaným zberom.
- Zaistite 100% zničenie vňate pred zberom. Použite prípravky so silným efektom na oddelenie stolonov od hľúz.
- So zberom počkajte, pokiaľ nie je šupka dostatočne pevná a vyzretá, čo trvá 3 týždne od zničenia vňate. Dbajte na citlivý zber a pozberovú manipuláciu. Zabráňte pádu hľúz z výšky a ich mechanickému poškodeniu.



Skladovanie

- HERACLEA je vhodná pre dlhodobé skladovanie. Pri správnom skladovaní sa skladuje dobre a dlho.
- Dbajte na dodržanie periódy osušenia a zahojenia hľúz. Ak sa zbieralo za dobrých podmienok s minimálnym poškodením hľúz, schladzovanie môže začať ihneď po osušení hľúz.
- Skladujte pri teplote 8°C.
- Dbajte na dobrú ventiláciu – kondenzácia vody na hľuzách môže spôsobiť rozvoj striebrosti šupky.

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 8°C.
- Nižšia teplota môže spôsobiť stratu kvality hľúz.
- Pravidelne a krátko vetrajte – znížite koncentráciu CO₂. Maximálne 2x denne po dobu 10 min.
- Pre dlhodobejšie skladovanie v bežných skladoch použite inhibítory klíčenia. Pri aplikácii prvej dávky použite najvyššiu odporúčanú dávku.
- Každá zmena stabilnej skladovacej teploty spojená s kondenzáciou vody na hľuzách zvyšuje riziko výskytu striebrosti šupky.