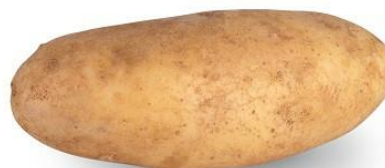




Pestovateľský návod – zemiaky na hranolčeky

- vhodnosť pre QSR a vynikajúca odroda pre fastfoody
- vyrovnané veľké dlhooválne hľuzy
- odolnosť häd'atku zemiakovému Ro1,4 a Pa2
- vhodnosť na dlhodobé skladovanie



Agronomický popis

Vegetačná doba	62 stredne skorá
Dormancia	73 dlhá
Úroda	96 dobrá
Veľkosť hľúz	82 veľká
Tvar hľúz	dlhooválny
Počet hľúz pod trsom	12-14
Farba šupky	tmavožltá
Farba dužiny	žltá
Varný typ	BC-múčnatý
Obsah sušiny / škrobu	23,3% / 17,3%
UWW/špecifická hmotnosť	432 / 1,094
Sivé škvrny v dužine	13 pomerne citlivá
Citlivosť na Sencor	51
Hľúzkovatenie	95



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hľúz 40-70 mm. Hĺbka výsadby o 3 cm hlbšie ako zvyčajne.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	50 000	27	22
35/45	38 000	35	29
35/50	36 000	37	31
50/60 krájané	38 000	35	29

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	52	●●●●●●●●
Pleseň na hľuzách	77	●●●●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	59	●●●●●●●●
Prašná chrastavitosť	45	●●●●●●●●
Tabakový rattle vírus	55	●●●●●●●●
Vírus PVY na vňati	29	●●●●●●●●
Vírus YNTN na hľuzách	99	●●●●●●●●

Hád'atko zemiakové			Rakovinovec zemiakový		
Ro1/4	9		F1	10	
Ro2/3	*5		F2	9	
Pa2	8		F6	9	
Pa3	6		F18	10	

Výživa a hnojenie

N – Dusík: aplikujte dostatok N. Odporúčaná dávka je 275 kg N/ha vrátane pôdnej zásoby. Aplikujeme: 2/3 pred výsadbou a 1/3 krátko po vzídení. Odporúčame niekoľkokrát aplikovať N aj vo forme listovej výživy a to spolu s mikroelementmi horčíkom – Mg a mangánom – Mn pre udržanie porastu v kondícii až do konca vegetačného obdobia. Cardyma je citlivejšia na nedostatok mikroelementov.

P – Fosfor: aplikujeme bežné dávky P. Aplikácia P pred výsadbou zlepšuje koreňový systém a vitalitu rastlín.

K – Draslík: dbajte na dostatočné hnojenie K, kvôli menšej odolnosti proti mechanickému poškodeniu. Neskoršia aplikácia K redukuje obsah sušiny v hľuzách.

Hnojenie prispôsobte výsledkom pôdneho rozboru.



Pestovateľský návod – zemiaky na hranolčeky



Príprava sadiva a výsadba

- CARDYMA má dlhú dormanciu.
- Ak je na sadive prítomný apikálny klíčok, tak ho odstráňte a s výsadbou počkajte pokiaľ sa na sadive neobjavia malé biele klíčky.
- Sadivo odporúčame pred výsadbou ošetriť proti koreňomoru.
- Na ťažších pôdach dbajte na dobrú štruktúru pôdy, predídete tak tvarovým deformáciám.
- Väčšie sadivo je možné krájať. Je však potrebné ho krájať krátko pred výsadbou, aby si udržalo dobrú kvalitu.
- Po výsadbe dbajte na vytvorenie robustných hrobčiek, predídete tak výskytu zelených hľúz.
- Výsadba sadiva s malými bielymi klíčkami je najlepšou voľbou.



Pestovanie

- CARDYMA má rýchly rast nadzemnej časti a vytvára uzavretý porast.
- CARDYMA je pomerne citlivá na Sencor, preto odporúčame prípravok aplikovať len preemergentne.
- Dbajte na preventívnu ochranu proti plesni zemiakovej.
- Suché a teplé obdobia počas rastu často vedú k sekundárnemu rastu hľúz. Dbajte preto na pravidelnú a vyrovnanú závlahu.



Ukončenie vegetácie a zber

- Ubezpečte sa, že porast je pred zničením vñate dostatočne vyzretý (skontrolujte si úroveň škrobu v hľuzách).
- Šupka hľúz musí byť pred začatím zberu vyzretá a pevná. Hľuzy sa počas zberu a pozberovej úpravy nesmú šupať.
- CARDYMA je pomerne citlivá na mechanické poškodenie a sivé škvrny v dužine. Dbajte na citlivý zber a minimalizáciu pádu hľúz z výšky. Odporúčame tiež použiť tlmiče pádu pri zbere.



Skladovanie

- CARDYMA má dlhú dormanciu a dobre sa skladuje.
- Vždy po naskladnení dodržte obdobie sušenia a hojenia hľúz.
- Skladujte pri teplote 8 °C. Nižšie teploty môžu spôsobiť zvýšenie hladiny redukujúcich cukrov a negatívne ovplyvniť farbu hranolčekov.
- Pre dlhodobejšie skladovanie odporúčame aplikovať inhibítory klíčenia.

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 7 °C. Nižšie teploty môžu spôsobiť zvýšenie hladiny redukujúcich cukrov a negatívne ovplyvniť farbu hranolčekov.
- Pravidelne a krátko vetrajte – znížte koncentráciu CO₂ (min. 2x denne po dobu 10 min.)
- Každá zmena stabilnej skladovacej teploty spojená s kondenzáciou vody na hľuzách zvyšuje riziko výskytu striebrosti šupky.