



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- vysokoúrodná odroda
- vyšší počet hlúč pod trsom
- robustná vňať



Agronomický popis

Vegetačná doba	68 skorá
Dormancia	66 stredná
Úroda	108 vysoká
Veľkosť hlúč	81 veľká
Tvar hlúč	oválny
Počet hlúč pod trsom	15-17
Farba šupky	svetložltá
Farba dužiny	svetložltá
Varný typ	AB
Obsah sušiny / škrobu	19,9% / 14%
UWW/špecifická hmotnosť	364 / 1,078
Sivé škvrny v dužine	5 nie je citlivá
Citlivosť na Sencor	57
Hlúzkovatenie	23



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hlúč 40-65 (70) mm.

Hĺbka výsadby: bežná.

Hustota výsadby je uvedená pre medziriadkovú vzdialenosť 75 cm.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	56 000	24	20
35/55	50 000	30	22
50/55	36 000	37	31

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	44	●●●●●●●●
Pleseň na hlúčach	59	●●●●●●●●
Alternária	49	●●●●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	50	●●●●●●●●
Prašná chrastavitosť	89	●●●●●●●●
Tabakový rattle vírus	35	●●●●●●●●
Vírus PVY na vňati	68	●●●●●●●●
Vírus YNTN na hlúčach	85	●●●●●●●●

Hád'atko zemiakové	Rakovinovec zemiakový
Ro1/4 9 ●●●●●●●●	F1 *2 ●●●●●●●●
Ro2/3 *1 ●●●●●●●●	F2 ●●●●●●●●
Pa2 ●●●●●●●●	F6 ●●●●●●●●
Pa3 2 ●●●●●●●●	F18 ●●●●●●●●

Výživa a hnojenie

Hnojenie prispôsobte výsledkom pôdneho rozboru.

N – Dusík: Odporúčaná dávka je 230 kg N/ha vrátane pôdnej zásoby. Odporúčame ju aplikovať v dvoch dávkach. 80 % pred výsadbou a zvyšok po nasadení nových hlúč.

P – Fosfor a K – Draslík: Dbajte na dostatočnú zásobu P a K v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- Vzhľadom na dormanciu je účelné sadivo pred výsadbou zahriať. CICERO dobre znáša výsadbu sadiva s malými bielymi klíčkami.
- Nesadte do studenej pôdy, v opačnom prípade hrozí riziko hľúzkovatenia.
- Odroda dobre znáša všetky typy pôd s dobrou pôdnou štruktúrou.
- Odporúčame aplikovať pri výsadbe niektorý z prípravkov proti koreňomoru zemiakovému.
- Pri pestovaní pre dlhodobejšie skladovanie a pre umývanie hľúz odporúčame pri výsadbe aplikovať fungicíd azoxystrobin (Amistar), ktorý pomáha redukovať striebriosť šupky hľúz.



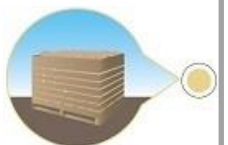
Pestovanie

- Odroda je vhodná do všetkých typov pôd, ktoré nie sú zamorené chrastavitosťou.
- Odroda nerovnomerne vzhádza, potom pomerne rýchlo uzatvorí porast.
- CICERO je pomerne citlivý na Sencor, po vzídení porastu prípravok aplikujte v nižších dávkach do výšky zemiakov max. 10 cm.
- Oválne hľuzy sú dobre rozložené v pôde a dorastajú do väčšej a vyrovnanej veľkosti.
- Odroda je odolná zmladzovaniu hľúz.
- Začnite včas a pravidelne s ochranou proti plesni zemiakovej.



Ukončenie vegetácie a zber

- Včasné ukončenie vegetácie pozitívne ovplyvní finálnu kvalitu šupky.
- Na spevnenie šupky ponechajte od zničenia vňate až do zberu dostatok času (zvyčajne 3 týždne).
- Zamedzte mechanickému poškodzovaniu hľúz počas zberu a naskladňovania (aj napriek tomu, že odroda nie je citlivá na výskyt sivých škvrn v dužine).



Skladovanie

- CICERO sa dobre a dlho skladuje aj v klasických skladoch. Dbajte na osušenie a zahojenie rán hľúz.
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.
- Každá zmena stabilnej skladovacej teploty spojená s kondenzáciou vody na hľuzách má za následok skoršie klíčenie a zvyšuje riziko výskytu striebriosť šupky.