



## Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- žltá dužina
- stabilná konzumná hodnota hlúz
- vhodnosť na výrobky
- úrodná odroda
- dobrá skladovateľnosť



### Agronomický popis

Vegetačná doba	56 stredne neskorá
Dormancia	83 veľmi dlhá
Úroda	108 vysoká
Veľkosť hlúz	85 veľké
Tvar hlúz	oválny
Počet hlúz pod trsom	9-11
Farba šupky	tmavožltá
Farba dužiny	tmavožltá
Varný typ	B-slabo rozvarivý
Obsah sušiny/škrob	20,9% / 15,1%
UWW/špecifická hmotnosť	385 / 1,083
Sivé škvrny v dužine	11 citlivejšia
Citlivosť na Sencor	55
Hľúzkovatenie	70



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

### Výsadba

Pre požadovanú veľkosť hlúz 40-70 mm.

Hĺbka sadenia o 2 cm hlbšie ako zvyčajne (max. 17 cm hlboko).

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	54 000	25	21
35/55	45 000	30	27
50/55	33 000	40	33

Pred výsadbou si urobte kalkuláciu počtu hlúz vo vreci/big bagu.

### Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	49	●●●●●
Pleseň na hlúzách	78	●●●●●
Alternária	44	●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	42	●●●●●
Prašná chrastavitosť	95	●●●●●
Tabakový rattle vírus	79	●●●●●
Vírus PVY na vňati	68	●●●●●
Vírus Y <sup>NTN</sup> na hlúzách	97	●●●●●

#### Hádľatko zemiakové

Ro1/4 9	●●●●●
Ro2/3 *1	●●●●●
Pa2 2	●●●●●
Pa3 2	●●●●●

#### Rakovinovec zemiakový

F1 9	●●●●●
F2 7	●●●●●
F6 7	●●●●●
F18	●●●●●

### Výživa a hnojenie

N – dusík: nižšia dávka ako bežne pre stredne skoré odrody (2/3 pred výsadbou a 1/3 v čase nasadzovania hlúz).

P – fosfor: dbajte ma dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu, obvyklá dávka 100 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> pri výsadbe.

K – draslík: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu, obvyklá dávka 270-350kg/ha K<sub>2</sub>O

Mangán a horčík pozitívne vplyvajú na rast vňate. Vňať bude dostatočne silná a vyhnete sa jej predčasnemu odumieraniu.

Organické hnojenie podporí rast nadzemnej časti. Hnojenie prispôsobte výsledkom pôdneho rozboru.



## Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



### Príprava sadiva a výsadba

- Agria má veľmi dlhú dormanciu.
- Pred výsadbou sadivo zohrejte, prelomíte tým dormanciu.
- Pre dosiahnutie optimálnej násady hľúz je vhodné odstrániť apikálny klíčok na hľuze a potom sadivo krátko predklíčiť.
- Vyhnite sa sadeniu do studenej pôdy. Počkejte pokiaľ teplota pôdy nedosiahne aspoň 8°C.
- Vysádzajte o 2 cm hlbšie ako zvyčajne (max. 17 cm hlboko).
- Odporúčame ošetriť sadivo a pôdu v okolí sadenia prípravkami proti koreňomoru zemiakovému.
- Akýkoľvek spôsob prípravy sadiva má pozitívny vplyv na klíčenie a vytvorenie dostatočného počtu stoniek. Bez prípravy sadiva bude porast dozrievať neskôr a riziko redukcie počtu hľúz na trs sa zvýši.



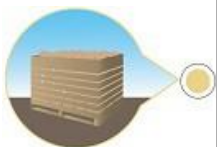
### Pestovanie

- Postemergentná aplikácia metribuzinu – Sencor, nerobí pri dodržaní predpísanej dávky a času aplikácie problém.
- Agria vytvára silnú vňať s pomalším vývinom vňate na začiatku rastu.
- Odporúčame pravidelnú a preventívnu fungicídnu ochranu porastu.
- Dbajte na pravidelnú a vyrovnanú závlahu. Zamedzte tak sekundárnemu rastu a vzniku fyziologických rozpraskov.
- Pri pestovaní Agrie sa vyhýbajte pôdam s vysokým infekčným tlakom chrastavitosti.



### Ukončenie vegetácie a zber

- Cieľom je dosiahnutie úrovne sušiny v hľuzách na úrovni 20,9 %.
- Začnite sledovať (merať) obsah sušiny v hľuzách včas pred plánovaným zberom.
- Zvláštnu pozornosť venujte termínu ukončenia vegetácie (zničeniu vňate). Dosiahnete tým lepšiu stolnú hodnotu.
- Pre dobrú skladovateľnosť hľúz (lepšiu dormanciu) zničte vňať len u dostatočne zrelého porastu.
- Dbajte na to, že šupka hľúz musí byť pri zbere vyzretá a nesmie sa z hľúz šúpať. Zvyčajne stačia 3 týždne od ukončenia vegetácie (zničenía vňate). Odroda je citlivejšia na mechanické poškodenie. Dbajte preto na šetrný zber a pozberovú manipuláciu. Pri nešetrnom zbere hrozia následné hniloby hľúz.
- Hľuzy narastajú na konci vegetácie pomerne rýchlo do veľkosti.
- Materské hľuzy zostávajú v pôde dlho a môžu sa vyskytnúť aj pri zbere. Snažte sa ich vyselektovať z danej partie von. Zabráňte tak kontaminácii novej úrody infekciami.



### Skladovanie

- Po zbere dbajte na osušenie hľúz. Predídete tak rozšíreniu striebrosti šupky.
- Dodržte periódu hojenia poranených hľúz vzniknutých pri zbere, resp. triedení.
- Odroda Agria sa skladuje dobre a dlho. Optimálna teplota skladovania pre konzumné zemiaky je 5°C. Pre zemiaky určené na spracovanie (hranoličky ai.) je optimálna teplota skladovania nad 7°C.