



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- šalátovka s pevnou dužinou
- atraktívna hladká a jasná šupka
- vyšší počet hľúz pod trsom
- dlhooválne vyrovnané hľuzy so žltou dužinou
- dlhá dormancia a dobrá skladovateľnosť



Agronomický popis

Vegetačná doba	78 stredne skorá
Dormancia	62 stredná
Úroda	92 dobrá
Veľkosť hľúz	73 menšia
Tvar hľúz	dlhooválny
Počet hľúz pod trsom	15-17
Farba šupky	žltá
Farba dužiny	žltá
Varný typ	A
Obsah sušiny / škrobu	18,8% / 12,9%
UWW/špecifická hmotnosť	341 / 1,072
Sivé škvrny v dužine	10 málo citlivá
Citlivosť na Sencor	66
Hľúzkovatenie	54



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hľúz 40-60 mm. Hĺbka výsadby: o 3 cm hlbšie ako zvyčajne.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
30/40	49 000	27	23
40/45	42 000	32	26
45/50	36 000	37	31

Pri výsadbe pre výrobu baby zemiakov (veľkosť konzumných hľúz 25 – 50 mm) odporúčame zvýšiť počet jedincov o 20%.

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	46	● ● ● ● ●
Pleseň na hľuzách	79	● ● ● ● ●
Alternária	60	● ● ● ● ●
Obyčajná chrastavitosť	69	● ● ● ● ●
Prašná chrastavitosť	54	● ● ● ● ●
Tabakový rattle vírus	90	● ● ● ● ●
Vírus PVY na vňati	26	● ● ● ● ●
Vírus Y ^{NTN} na hľuzách	99	● ● ● ● ●

Hád'atko zemiakové

Ro1/4 9	● ● ● ● ●
Ro2/3 *7	● ● ● ● ●
Pa2	● ● ● ● ●
Pa3	● ● ● ● ●

Rakovinovec zemiakový

F1 10	● ● ● ● ●
F2 *1	● ● ● ● ●
F6 *1	● ● ● ● ●
F18 *1	● ● ● ● ●

Výživa a hnojenie

N - Dusík: odporúčaná dávka je 240 kg N/ha vrátane pôdnej zásoby. Aplikujte 80% pri výsadbe a zvyšok na začiatku tvorby nových hľúz. Pre získanie vynikajúcej konzumnej kvality a lepšej skladovateľnosti hľúz je potrebné sa vyvarovať neskorej aplikácii N počas vegetácie.

P - Fosfor: dbajte na dostatočnú zásobu P v pôde. Aplikácia P pred výsadbou zlepšuje koreňový systém rastlín a zlepšuje vitalitu rastlín.

K - Draslík: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde. Na chudobnejších pôdach aplikujte draslík v chloridovej forme pred výsadbou – zvýšite odolnosť hľúz voči mechanickému poškodeniu pri zbere.

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



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- Odroda má dobrú dormanciu a pred výsadbou sa odporúča sadivo pripraviť - zahriať. Sadivo by malo mať pred výsadbou vytvorené malé biele klíčky s veľkosťou do 5 mm.
- Nevysádzajte priamo zo studeného skladu. Nevysádzajte priskoro, s výsadbou počkajte pokiaľ nebude pôda dostatočne zahriata. Vysádzajte o 3 cm hlbšie ako je bežné. Zabezpečí sa tak lepšie zakorenenie a zvýši sa príjem živín, čo má pozitívny vplyv na vitalitu vňate.
- Pri pestovaní pre dlhodobé skladovanie a pranie odporúčame aplikovať pri výsadbe fungicíd azoxystrobin (Amistar). Toto zabráni rozvoju striebrosti šupky.
- Odporúčame sadivo ošetriť niektorým z prípravkov proti koreňomoru, aj keď odroda vykazuje dobrú odolnosť Rhizoctonii.
- Pri pestovaní na baby zemiaky (veľkosť 25-50 mm) odporúčame zvýšiť počet jedincov o 20% a znížiť základné hnojenie dusíkom o 50%.



Pestovanie

- Odroda je stredne citlivá na Sencor, po vzídení prípravok aplikujte v nižších dávkach do výšky zemiakov max. 10 cm. Prihnojovanie N na začiatku tvorby nových hlúz podporí celkový rast.
- Udržujte vňat porastu v dobrej kondícii. Pravidelná aplikácia mikroelementov (mangán a horčík) na list pozitívne vplyva na rast vňate.
- Prehnojovanie porastu N zvyšuje riziko výskytu plesne zemiakovej, znižuje obsah sušiny a negatívne vplyva na konzumnú kvalitu a skladovateľnosť.
- Odporúčame včas začať s preventívnou ochranou proti plesni zemiakovej. Ku koncu vegetácie prednostne aplikujte prípravky proti plesni s ochranným účinkom na hluzách.
- V druhej polovici vegetácie nechajte porast prirodzene dozrieť. Zlepší sa dormancia hlúz.
- Pravidelná závlaha pozitívne ovplyvňuje rovnomerný rast hlúz, ich veľkosť a celkovú úrodu.



Ukončenie vegetácie a zber

- Včasnú ukončenie vegetácie (zničením vňate) prirodzene dozrievajúceho porastu pozitívne vplyva na kvalitu šupky a posilní dormanciu hlúz.
- Odroda sa vyznačuje rýchlym vyzrievaním šupky a ľahko sa oddeľuje od stolonov.
- Pre získanie peknej a vyzrelej šupky dodržte interval 3 týždňov medzi zničením vňate a zberom. Šupka sa počas zberu nesmie šúpať. Neskorý zber negatívne vplyva na kvalitu šupky a zvyšuje riziko zelenania hlúz.
- Ak je sucho, odporúčame pred zberom aplikovať menšiu dávku závlahovej vody.
- Zamedzte mechanickému poškodeniu hlúz počas zberu a naskladňovania. Aj malé mechanické poškodenie zvyšuje dehydratáciu hlúz a skracuje dormanciu.
- Zbierajte opatrne, minimalizujte vytriasanie a dbajte na dostatok pôdy na preosievacích pásoch kombajnu. Dbajte na minimalizovanie výšky pádu hlúz pri zbere.
- Vyhnite sa zberu pri teplotách nad 25°C (zvyšuje sa riziko výskytu hnilôb hlúz). Pri takýchto vysokých denných teplotách je lepšie zberať skoro ráno alebo v noci.



Skladovanie

- Pri správnom skladovaní sa TALENTINE skladuje dobre a pomerne dlho.
- Dbáme na dodržanie periódy osušenia a zahojenia hlúz. Pomôže to znížiť riziko výskytu fuzárovej hniloby a striebrosti na šupke hlúz.
- Ak sa zberalo za dobrých podmienok s minimálnym poškodením hlúz, schladzovanie môže začať ihneď po osušení hlúz. Skladujeme pri teplote 4-5°C.
- Dbáme na dobrú ventiláciu – kondenzácia vody na hluzách môže spôsobiť rozvoj striebrosti šupky.
- Pre dlhodobejšie skladovanie v bežných skladoch odporúčame použiť inhibitor klíčenia.
- Odporúčania pre KLIMATIZOVANÉ SKLADY:
- Rozdiel teploty chladenia a teploty hlúz by nemal byť väčší ako 4°C. V opačnom prípade sa zvyšuje riziko dehydratácie hlúz.
- Znižujte teplotu v režime schladzovania o 0,5 – 0,7°C denne až po dosiahnutie stálej teploty 5°C. Nižšie teploty môžu spôsobiť nasladnutie hlúz.
- Pravidelne a krátko vetrajte – znížte koncentráciu CO₂ (min. 2x denne po dobu 10 min.).
- Každá zmena stabilnej skladovacej teploty spojená s kondenzáciou vody na hluzách má za následok skoršie klíčenie a zvyšuje riziko výskytu striebrosti šupky.
- Pri dlhšom skladovaní zvážte použitie inhibítorov klíčenia.