



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- vynikajúca chuť
- šalátovka – hľuzy sa nerozvárajú
- vhodnosť aj pre skorý zber
- vyrovnanosť hľúz tvarom a veľkosťou
- vysoká úroda



Agronomický popis

Vegetačná doba	76 skorá
Dormancia	33 krátka
Úroda	92 dobrá (skorý zber) 91 dobrá (dozretá)
Veľkosť hľúz	72 menšia
Tvar hľúz	dlhooválny
Počet hľúz pod trsom	12-14
Farba šupky	žltá
Farba dužiny	tmavožltá
Varný typ	A
Obsah sušiny/škrobu	18,3% / 12,5 %
UWW/špecifická hmotnosť	331 / 1,07
Sivé škvrny v dužine	4 nie je citlivá
Citlivosť na Sencor	60
Hľúzkovatenie	82



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hľúz 35-55 mm.

Hĺbka výsadby: skorý zber - normálna, pre vyzreté hľuzy - o 2-3 cm hlbšie ako zvyčajne pre vytvorenie silnejších rastlín a lepšieho využitia živín.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/32 mm	60 000	22	19
32/45 mm	52 000	26	21
45/55 mm	40 000	33	28

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	31	
Pleseň na hľuzách	44	
Alternária	61	
Obyčajná chrastavitosť	51	
Prašná chrastavitosť	56	
Tabakový rattle vírus	89	
Vírus PVY na vňati	35	
Vírus Y ^{NTN} na hľuzách	69	

Háďatko zemiakové

Ro1/4 9	
Ro2/3 8	
Pa2 *3	
Pa3	

Rakovinovec zemiakový

F1 10	
F2 6	
F6 7	
F18 6	

Výživa a hnojenie

N – dusík: Odporúčaná dávka je 240 kg N/ha vrátane pôdnej zásoby – pre zabezpečenie vitálnej vňate.

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 ich vitalitu.

K – draslík: Dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, na základe rozboru pôdy.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- Predklíčenie hľúz je odporúčané pre sadivo väčšie ako 32 mm.
- ANNABELLE môže byť sadená aj s malými bielymi klíčkami.
- Nevysádzajte sadivo priamo zo skladu. Pred samotným sadením zabezpečte zahriatie sadiva na teplotu vonkajšieho prostredia
- 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 striebrihosti šupky.
- Odporúčame tiež aplikovať pri výsadbe niektorý z prípravkov proti koreňomoru.
- Krájanie sadiva : ANNABELLE dobre znáša krájanie väčších hľúz pred výsadbou
- Odporúčame krájať sadivo 1- 4 týždne pred predpokladaným termínom výsadby.
- Včasnou aklimatizáciou obmedzíte kondenzovanie vody na hľuzách počas krájania sadiva.



Pestovanie

- Odroda je pomerne citlivá na Sencor, po vzídení prípravok aplikujte v nižších dávkach do výšky zemiakov max. 10 cm.
- ANNABELLE je citlivá tiež na Centium, aj v kombináciách s inými herbicídmi.
- Udržujte vňat' porastu v dobrej kondícii aspoň do veľkosti hľúz 45 mm.
- Prihnojovanie počas vegetácie je potrebné obmedziť na malé dávky.
- Prihnojovanie počas vegetácie zvyšuje riziko výskytu plesne zemiakovej, znižuje obsah sušiny a negatívne vplyva na konzumnú kvalitu hľúz a ich skladovateľnosť.
- Odporúčame začať včas s preventívnou ochranou proti plesni zemiakovej. Ku koncu vegetácie prednostne aplikujte prípravky proti plesni s ochranným účinkom na hľuzách.
- V druhej polovici vegetácie nechajte porast prirodzene dozrieť. To zlepšuje dormanciu hľúz a zvyšuje toleranciu na stres.
- Pravidelná závlaha pozitívne ovplyvňuje rovnomerný rast hľúz.



Ukončenie vegetácie a zber

- Ukončenie vegetácie prirodzene dozrievajúceho porastu pozitívne vplyva na kvalitu šupky a posilní dormanciu hľúz.
- Najlepšiu kvalitu má ANNABELLE pri hodnote UWW 360 g.
- Pre získanie peknej a vyzretej šupky hľúz dodržte 3 týždňový interval medzi zničením vňate a zberom. Šupka hľúz sa počas zberu nesmie šúpať.
- Ak je sucho, odporúčame pred zberom aplikovať menšiu dávku závlahovej vody.
- Zamedzte mechanickému poškodzovaniu hľúz počas zberu a naskladňovania. Aj malé mechanické poškodenia zvyšujú dehydratáciu hľúz a skracujú dormanciu.
- Vyhnite sa zberu pri teplotách nad 25 °C - zvyšuje sa riziko výskytu hnilôb hľúz. Pri takýchto vysokých denných teplotách je lepšie zberať skoro ráno alebo v noci.
- Pri preprave v big bagoch musia byť tieto vybavené vetracími pásikmi.



Skladovanie

- ANNABELLE má krátku dormanciu a je citlivejšia na fuzáriu. Vyžaduje si to zvýšenú pozornosť počas skladovania.
- Pre skladovanie kratšie ako 2 mesiace je možné použiť bežné sklady s ventiláciou. Pre dlhodobejšie skladovanie je potrebné použiť klimatizované sklady.
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.
- Znížte teplotu v režime schladzovania o 0,5-0,7 °C denne až po dosiahnutie stálej teploty 4-5 °C. Nižšie teploty môžu spôsobiť nasladnutie hľúz.
- Pravidelne a krátko vetrajte – znížte koncentráciu CO₂.
- Každá zmena stabilnej skladovacej teploty je spojená s kondenzáciou vody na hľuzách a má za následok skoršie klíčenie hľúz a tiež zvyšuje riziko výskytu striebrihosti šupky.