



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- vysokoúrodná odroda
- dobrá konzumná kvalita
- vhodná aj pre skoré letné zbery
- dobrá skladovateľnosť
- veľkostne a tvarovo vyrovnané hľuzy



Agronomický popis

Vegetačná doba	74 veľmi skorá
Dormancia	67 stredná
Úroda	103 stredne vysoká
Veľkosť hľúz	81 veľké
Tvar hľúz	oválny
Počet hľúz pod trsom	9-11
Farba šupky	žltá
Farba dužiny	svetložltá
Varný typ	AB
Obsah sušiny / škrobu	18,6% / 12,8%
UWW/špecifická hmotnosť	337 / 1,072
Sivé škvrny v dužine	11 pomerne citlivá
Citlivosť na Sencor	72
Hľúzkovatenie	71



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hľúz 40-70 mm. Hĺbka výsadby: normálna.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	60 000	22	19
35/50	44 000	30	25

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	45	●●●●●
Pleseň na hľuzách	72	●●●●●
Alternária	47	●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	51	●●●●●
Prašná chrastavitosť	54	●●●●●
Tabakový rattle vírus	85	●●●●●
Vírus PVY na vňati	38	●●●●●
Vírus YNTN na hľuzách	58	●●●●●

Hádľatko zemiakové	Rakovinovec zemiakový
Ro1/4 *3	F1 *8
Ro2/3 *1	F2 *2
Pa2	F6
Pa3 *1	F18

Výživa a hnojenie

N - Dusík: odporúčaná dávka je 275 kg N/ha, vrátane pôdnej zásoby. Aplikujte v dvoch termínoch: 2/3 pred výsadbou a 1/3 pri tvorbe hľúz.

P - Fosfor: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde.

K - Draslík: dbajte na dostatočné hnojenie K, kvôli menšej odolnosti hľúz proti mechanickému poškodeniu. Prihnojenie K pred kvitnutím redukuje obsah sušiny a tým aj náchylnosť hľúz na mechanické poškodenie.

Vivaldi je citlivý na nedostatok mikroelementov – najmä horčíka Mg a mangánu Mn. Tieto mikroelementy pomáhajú udržať rastlinu v dobrej kondícii. Aplikujte na list spolu s prípravkami proti plesni zemiakovej. Mangán najlepšie pred kvitnutím a horčík po kvitnutí rastlín.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- VIVALDI je možné pestovať na všetkých typoch štruktúrnych pôd. Najlepšie výsledky však dosahuje na bohatších stredne ťažkých ílovitých pôdach.
- Sadivo je vhodné pred výsadbou zohriať na teplotu okolitého prostredia.
- Ak už je prítomný apikálny klíčok, je vhodné ho odstrániť a sadiť sadivo s malými bielymi klíčkami.
- Pri výsadbe odporúčame aplikovať niektorý z prípravkov proti koreňomoru.
- Pri pestovaní pre dlhodobejšie skladovanie a pranie, odporúčame pri výsadbe aplikovať azoxystrobin (Amistar), ktorý potláča výskyt striebrosti na šupke hľúz.



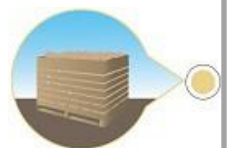
Pestovanie

- Odroda je stredne citlivá na Sencor, odporúčame uprednostniť aplikáciu pred vzídením rastlín. Pri postemergentnom ošetrení použite nižšie dávky.
- Rast vňate je dobrý. Vňať je pomerne vysoká s vyšším počtom stoniek. Odporúčame začať včas s pravidelnou preventívnou ochranou proti plesni zemiakovej.
- Včas (v čase maximálneho kvitnutia) začneme aj s preventívnou ochranou porastu proti alternárii. Vhodným prípravkom je napr. Signum. Pravidelne v 14 dňových intervaloch pokračujte v preventívnej ochrane proti alternárii.
- Dobre reaguje na závlahu. Avšak vysoké dávky môžu spôsobiť zvýraznenie lenticel na šupke hľúz.
- Prihnojujte opakovane na list mikrozložkovým hnojivom obsahujúcim aj mangán a horčík. Základným pravidlom pre úspešné pestovanie odrody je udržať vitálny porast.
- VIVALDI je citlivý na prejav nekrotického Y na hľuzách. Vyberáme pri jeho pestovaní lokality bez výskytu tohto ochorenia alebo zberáme už pred dosiahnutím plnej fyziologickej zrelosti.



Ukončenie vegetácie a zber

- Pre ukončenie vegetácie volíme prípravky, ktoré majú silnejší účinok na stonky rastlín. Zabezpečí sa lepšie oddeľovanie hľúz od stolonov.
- Nechajte hľuzy do zberu dostatočne vyzrieť. Zvyčajne do 3 týždňov je šupka dostatočne pevná pre bezpečný zber. Dbajte na to, aby bola vňať na 100% zničená. Zabezpečí sa tak perfektná kvalita šupky.
- Dbajte na citlivý zber, zabráňte pádu hľúz z výšky. Odporúčame použiť tlmíče pádu hľúz pri zbere. Šetrný zber pomáha predísť neskoršiemu výskytu fuzáριοvej hniloby (ako následok mechanického poškodenia hľúz).
- Pri teplotách nad 25°C sa zberom v ranných alebo nočných hodinách vyhneme vyššiemu výskytu hnilôb hľúz.
- Presvedčte sa pred balením, že hľuzy sú dostatočne osušené. Zabezpečte dostatočné vetranie počas prepravy. Uprednostnite obaly s vetracími otvormi.



Skladovanie

- VIVALDI zbierané pred fyziologickým vyzretím skladujte krátkodobo pri teplotách okolo 10°C.
- Dbajte na dostatočné vetranie.
- VIVALDI sa dobre skladuje. Vždy zabezpečte osušenie hľúz ihneď po zbere a rýchle schladenie na skladovaciú teplotu 3-4°C. Znížite tak riziko výskytu striebrosti šupky.
- Odroda je citlivá na fuzáριοvú hnilobu hľúz.
- Pre skladovanie dlhšie ako 4 mesiace uprednostnite 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.
- Znižujte 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 – znížite koncentráciu CO₂ (max. 2x denne po dobu 10 min.).