



- **vhodnosť pre baby zemiaky**
- **špeciálna odroda s fialovou dužinou**
- **vysoký počet hl'úz na trs**
- **dobrá stolná hodnota**
- **veľmi dobrá chuť**



Vegetačná doba	74	stredne skorá
Dormancia	84	veľmi dlhá
Úroda	58	slabšia
Veľkosť hlúz	62	menšia
Tvar hlúz		dľhooválny
Počet hlúz pod trsom	15-17	
Farba šupky		fialová
Farba dužiny		fialová
Varný typ		AB
Obsah sušiny/škrobu	19,9% / 14%	
UWW/špecifická hmotnosť	363 / 1,077	
Sivé škvrny v dužine		nie je citlivá
Citlivosť na Sencor	90	
Hľúzkovatenie	90	



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Pre požadovanú veľkosť hl'úz 20-45 mm.

Híbká sadenia normálna.

Velkost' sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/30	80 000	17	14
35/45	68 000	20	16
35/50	54 000	25	21

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

Pleseň na vňati	44	
Pleseň na hľúzach	89	
Alternária	30	
Obyčajná chrastavitosť	70	
Prašná chrastavitosť	68	
Tabakový rattle vírus	95	
Vírus PVY na vňati	42	
Vírus Y ^{NTN} na hľúzach	53	

Hád'atko zemiakové				Rakovinovec zemiakový			
Ro1/4	2	●	●●●●	F1	10	●●●●●●	
Ro2/3	2	●	●●●●	F2	*7	●●●●●●	
Pa2			●●●●●	F6	*1	●●●●●	
Pa3			●●●●●	F18	*1	●●●●●	

Odporúčanie: dávky živín aplikujte na základe výsledkov pôdneho rozboru.

N - dusík: aplikujte 90% dávku N/ha vrátane pôdnej zásoby používanú pre ostatné stredne skoré odrody. 2/3 dávky N aplikujte pri výsadbe a 1/3 na začiatku kvitnutia.

P - fosfor: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu. Vyššie dávky P podporia tvorbu bohatého koreňového systému.

K - draslík: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu.

Applikácia horčíka (Mg) a mangánu (Mn) na list počas vegetácie podporí rast vňate a zabráni predčasnému dozrievaniu.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- VIOLET QUEEN má dlhú dormanciu.
- Aklimatizujte sadivo pred jeho výsadbou.
- Pred výsadbou neskladujte sadivo pri teplotách pod 5°C. Po vybratí sadiva zo skladu ho pred výsadbou primerane zohrejte.
- V prípade odklíčenia sadiva zabezpečte dostatočnú ventiláciu pre zamedzenie kondenzácie vody na hľuzách.
- Sadivo vyberte z prepravných obalov (big bag/vrece) do 1 týždňa od dodania a skladujte v dobre vetranom sklade.
- Pre zamedzenie výskytu striebrosti na hľuzách odporúčame aplikáciu prípravkov s obsahom azoxystrobinu na pôdu pri výsadbe. Dbajte na ošetrovanie sadiva proti koreňomoru.
- Najlepšie výsledky dosahuje VIOLET QUEEN na úrodných ľahších štruktúrnych pôdach.
- Výsadba sadiva s malými bielymi klíčkami prináša pri odrode VIOLET QUEEN najlepšie výsledky.
- Pri tejto odrode neodporúčame krájanie sadiva.



Pestovanie

- Vňať sa vyvíja pomaly, dbajte preto na dodržanie dávky N pri výsadbe a prihnojení na začiatku kvitnutia.
- Odporúčame aplikáciu Sencoru (účinná látka metribuzín) pred vzídením porastu. Ak je potrebná postemergentná aplikácia, tak primerane znížte dávku.
- Počasie má výrazný vplyv na efektivitu účinnosti metribuzínu, prihliadajte na to pri úprave dávky.
- V závere sezóny obmedzte závlahu, podporíte uzatvorenie šupky hľúz.
- Pre dosiahnutie vysokej kvality produktu a dobrej konzumnej kvality odporúčame kvalitnú závlahu porastu.
- Aplikujte prípravky s účinkom proti Alternaria solani a Alternaria alternata od začiatku kvitnutia.
- Dbajte na silnú preventívnu ochranu proti plesni zemiakovej.



Ukončenie vegetácie a zber

- Cieľom je dosiahnutie obsahu sušiny v hľuzách na úrovni 19,5 %.
- Nedostatočne vyvinutá šupka negatívne ovplyvní skladovateľnosť.
- Hľuzy sa dobre oddeľujú od stolonov.
- VIOLET QUEEN má vyšší počet menších hľúz pod trsom, prispôsobte preto zber.
- Pre udržanie jasnej a hladkej šupky neponechávajte hľuzy dlhšie v pôde po ukončení vegetácie. Dodržiť však dobu na kvalitné zašupkovanie hľúz (zvyčajne 3 týždne od zničenia vňate).



Skladovanie

- Krátkodobé skladovanie mimo chladených skladov je možné. Odporúčaná teplota je 10°C.
- Vzhľadom na vyšší výskyt menších hľúz dbajte na kvalitné ventilovanie skladovanej partie, zamedzíte tak rýchlemu hromadeniu CO₂.
- Krátkodobé skladovanie mimo chladených skladov je možné. Dbajte na úplné vyzretie šupky pred zberom.
- Odporúčania pre KLIMATIZOVANÉ SKLADY:
- Odporúčaná teplota pre dlhodobé skladovanie je 5°C.
- 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 dosiahnutí stálej teploty 5°C. 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 striebrosti šupky.
- Skladovanie pri teplotách pod 5°C zvyšuje riziko zosladnutia hľúz.