



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- špeciálna odroda
- úrodná
- hľuzy vyrovnané veľkostne aj tvarom
- dobrá stolná hodnota



Agronomický popis

Vegetačná doba	63 stredne neskorá
Dormancia	46 stredne krátka
Úroda	109 vysoká
Veľkosť hľúz	77 stredne veľká
Tvar hľúz	oválny/dlhooválny
Počet hľúz pod trsom	12-14
Farba šupky	fialová
Farba dužiny	fialová
Varný typ	B-slabo múčnatý
Obsah sušiny/škrobu	20,5% / 14,6%
UWW/špecifická hmotnosť	376 / 1,08
Sivé škvrny v dužine	6 málo citlivá
Citlivosť hľúz na Sencor	87
Hľúzkovatenie	90



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť hľúz 35-55 mm.

Hĺbka sadenia normálna.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	65 000	21	17
35/45	50.000	27	22
45/50	44 000	30	25

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	37	● ● ● ● ●
Pleseň na hľuzách	79	● ● ● ● ●
Alternária	60	● ● ● ● ●
Obyčajná chrastavitosť	51	● ● ● ● ●
Prašná chrastavitosť	44	● ● ● ● ●
Tabakový rattle vírus	99	● ● ● ● ●
Vírus PVY na vňati	25	● ● ● ● ●
Vírus Y ^{NTN} na hľuzách	99	● ● ● ● ●

Háďatko zemiakové	Rakovinovec zemiakový
Ro1/4 9	F1 9
Ro2/3 *5	F2 *1
Pa2	F6 *1
Pa3	F18 *1

Výživa a hnojenie

N – dusík: bežná dávka N/ha (vrátane pôdnej zásoby) pre stredne skoré odrody. Aplikujte 2/3 pred výsadbou a 1/3 ako prihnojenie na začiatku kvitnutia.

P a K – fosfor a draslík: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu.

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

Hnojenie prispôbte rozboru pôdy.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- BLUE STAR má kratšiu dormanciu.
- Sadivo udržiajte v klimatizovanom sklade. Predídete tak fyziologickému starnutiu hľúz a ich dehydratácii.
- Ak je na sadivových hľúzach prítomný apikálny klíčok, tak ho odstráňte a počkajte s výsadbou do doby, pokiaľ sa na hľúzach neobjavia malé biele klíčky.
- Dbajte na ošetrovanie sadiva/pôdy proti koreňomoru zemiakovému, striebrosti šupky a iným pôdnym hubovým chorobám. Azoxystrobin pri aplikácii na pôdu vykazuje veľmi dobré výsledky proti mnohým pôdnym hubovým chorobám.
- Najlepšie výsledky dosiahnete na ľahkých štruktúrnych pôdach s dostatočnou zásobou živín.
- Vyhňte sa pôdam, ktoré vykazujú citlivosť na prašnú chrastavitosť.
- Najlepšie výsledky dosiahnete pri výsadbe sadiva s malými bielymi klíčkami.



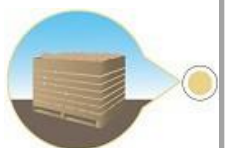
Pestovanie

- Vzchádzanie porastu je vyrovnané a vývoj vŕbate je dobrý.
- BLUE STAR dobre znáša postemergentnú aplikáciu metribuzínu (Sencor).
- Obmedzte závlahové dávky na pôdach, ktoré vykazujú senzitivitu na prašnú chrastavitosť.
- Pravidelná závlaha zabezpečí vyššiu vyrovnanosť hľúz a lepšiu stolnú hodnotu.
- Dbajte na preventívnu ochranu proti plesni zemiakovej.



Ukončenie vegetácie a zber

- Cieľom je dosiahnutie obsahu sušiny v hľúzach na úrovni 20 %.
- Skoršie ukončenie vegetácie (ešte zeleného porastu) zabezpečí hladšiu a jasnejšiu šupku hľúz.
- BLUE STAR dobre reaguje na skoršie ukončenie vegetácie – stolóny sa dobre oddeľujú od hľúz.
- Pre zachovanie peknej šupky nenechávajte hľuzy pridlho v pôde po ukončení vegetácie.
- BLUE STAR dobre znáša šetrnú zberovú a pozberovú manipuláciu a odroda je menej citlivá na mechanické poškodenie.
- Mikropoškodenia hľúz pri zbere vedú často ku dehydratácii hľúz a predčasnému klíčeniu na sklade.



Skladovanie

- Vzhľadom na kratšiu dormanciu zabezpečte kvalitné skladovanie.
- Krátkodobejšie skladovanie v klasických skladoch bez chladenia je možné. Dbajte na to, aby hľuzy pred zberom mali pevnú šupku.
- KLIMATIZOVANÉ SKLADY:
- Počas schladzovania dbajte na malý rozdiel teplôt (max. 4°C) medzi chladeným vzduchom a hľúzami. Predídete tak dehydratácii hľúz.
- Teplotu počas schladzovania znižujte o 0,5 - 0,7°C za deň. Dlhodobu skladujte pri teplote 5°C.
- Skladovanie pri teplote pod 5°C môže spôsobiť nasladnutie hľúz.
- Skladované zemiaky pravidelne v krátkych cykloch vetrajte. Predídete tak akumulácii CO₂.
- Každá zmena stabilnej skladovacej teploty spojená s kondenzáciou vody na hľúzach má za následok skoršie klíčenie a zvyšuje riziko výskytu striebrosti šupky.