

MULBERRY BEAUTY

CECILE X VF4 RED 1



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- špeciálna odroda
- veľmi dobrá konzumná kvalita
- veľmi dobrá chuť
- odroda vhodná na rôzne účely použitia
- odolnosť vírusu Y^{NTN}



Agronomický popis

Vegetačná doba	54 neskorá
Dormancia	72 dlhá
Úroda	95 dobrá
Veľkosť hľúz	74 stredná
Tvar hľúz	oválny
Počet hľúz pod trsom	9-11
Farba šupky	červená
Farba dužiny	červená
Varný typ	B
Obsah sušiny/škrobu	20,5% / 14,6%
UWW/špecifická hmotnosť	375 / 1,08
Sivé škvrny v dužine	3 nie je citlivá
Citlivosť na Sencor	56
Hľúzkovatenie	90



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť hľúz 20-45 mm.

Hĺbka sadenia normálna.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	90 000	15	12
35/45	64 000	21	17
45/50	60 000	22	19

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	44	●●●●●●●●
Pleseň na hľuzách	40	●●●●●●●●
Alternária	72	●●●●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	61	●●●●●●●●
Prašná chrastavitosť	73	●●●●●●●●
Tabakový rattle vírus	83	●●●●●●●●
Vírus PVY na vňati	40	●●●●●●●●
Vírus Y ^{NTN} na hľuzách	94	●●●●●●●●

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

Výživa a hnojenie

Odporúčanie: dávky živín aplikujte na základe výsledkov pôdneho rozboru.

N – dusík: aplikujte dávku na úrovni 50% N/ha vrátane pôdnej zásoby v porovnaní s bežnou dávkou N pre stredne neskoré odrody.

P - fosfor: dbajte na dostatočnú zásobu v pôde, čo má pozitívny vplyv na úrodu.

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

Aplikácia mangánu (Mn) a horčíka (Mg) udrží vňať silnú a vitálnu a predíde sa problému s predčasným dozrievaním porastu.

Neaplikujte vysoké dávky organických hnojív pred pestovaním. Vysoké dávky podporia neskorú mineralizáciu a oneskoria dozrievanie porastu, čo sa negatívne prejaví na konzumnej kvalite hľúz.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- MULBERRY BEAUTY má dlhú dormanciu.
- Aklimatizujte sadivo pred jeho výsadbou.
- Sadivo neskladujte pri teplotách pod 5°C. Sadivo pred výsadbou dostatočne zohrejte.
- Pre zamedzenie výskytu striebrosti na hľuzách odporúčame aplikáciu prípravkov s obsahom azoxystrobinu na pôdu pri výsadbe. Dbajte na ošetrovanie sadiva proti koreňomoru.
- Odroda dosahuje najlepšie výsledky pri jej pestovaní na úrodných a ľahkých typoch pôd.
- Vyhýbajte sa pôdam s výskytom chrastavosti.
- Výsadba sadiva s malými bielymi klíčkami prináša pri odrode MULBERRY BEAUTY najlepšie výsledky.



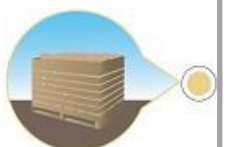
Pestovanie

- Vzchádzanie je vyrovnané a vňať sa vyvíja pomerne rýchlo.
- Odroda nasadzuje hľuzy skoro.
- Odporúčame aplikáciu Sencoru (účinná látka metribuzin) 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 tvorbu sušiny.
- Pre dosiahnutie vysokej kvality produktu odporúčame kvalitnú závlahu porastu.
- Dbajte na silnú preventívnu ochranu proti plesni zemiakovej.
- Ku koncu vegetácie preferujte prípravky proti plesni so silným ochranným účinkom na hľuzách.



Ukončenie vegetácie a zber

- Cieľom je dosiahnutie obsahu sušiny v hľuzách na úrovni 19,5 %.
- MULBERRY BEAUTY je možné zberať po 90-100 dňoch od výsadby.
- Dbajte na dostatočné vyzretie šupky pred zberom.



Skladovanie

- Vzhľadom na vyšší výskyt menších hľúz dbajte na kvalitné ventilovanie skladovanej partie, zamedzte tak rýchlemu hromadeniu CO₂.
- Krátkodobé skladovanie mimo chladených skladov je možné. Dbajte na úplné vyzretie šupky pred zberom.
- Pre skladovanie dlhšie ako 3 mesiace je potrebné skladovať v sklade s mechanickým chladením.
- 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 dosiahnutie stálej teploty 5°C. Pravidelne a krátko vetrajte – znížte 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.
- Odrodu MULBERRY BEAUTY je vhodné spotrebovať do 5 mesiacov od zberu. Neskôr sa z dôvodu fyziologického starnutia zvýraznia (zhnednú) cieвне väzky hľúz.