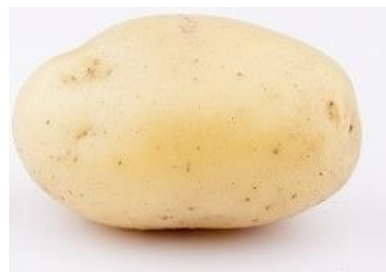




Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- výborná konzumná kvalita
- tmavožltá dužina
- atraktívna šupka
- úrodná odroda
- dobrá skladovateľnosť



Agronomický popis

Vegetačná doba	68 stredne skorá
Dormancia	102 veľmi dlhá
Úroda	109 vysoká
Veľkosť hľúz	83 veľká
Tvar hľúz	oválny
Počet hľúz pod trsom	9-11
Farba šupky	tmavožltá
Farba dužiny	tmavožltá
Varný typ	AB
Obsah sušiny/škrobu	18,2% / 12,4%
UWW/špecifická hmotnosť	330 / 1,07
Sivé škvrny v dužine	9 málo citlivá
Citlivosť na Sencor	79
Hľúzkovatenie	88



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť hľúz 40-70 mm

Hĺbka sadenia normálna.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	47 500	28	23
35/50	42 000	32	26
50/55	37 000	36	30

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	57	●●●●●●●●
Pleseň na hľúzach	71	●●●●●●●●
Alternária	63	●●●●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	67	●●●●●●●●
Prašná chrastavitosť	63	●●●●●●●●
Tabakový rattle vírus	99	●●●●●●●●
Vírus PVY na vňati	97	●●●●●●●●
Vírus Y ^{NTN} na hľúzach	99	●●●●●●●●

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

Výživa a hnojenie

Pri kalkulácii hnojenia zohľadnite zásobu živín v pôde.

N - dusík: 210 kg N/ha vrátane pôdnej zásoby.

2/3 aplikujte pred výsadbou a 1/3 počas vegetácie.

P – draslík: 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.

Dbajte na aplikáciu mikroelementov Mg a Mn na list (mangán pred kvitnutím a horčík po kvitnutí rastlín) spolu s prípravkami proti plesni zemiakovej - podporíte rast vňate a zamedzíte jej predčasnému dozrievaniu.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- CAMELIA má dlhú dormanciu.
- Sadivo pred výsadbou zohrejte.
- Odporúčaná je ochrana hľúz a pôdy proti koreňomoru zemiakovému, striebrosti a iným pôdnym chorobám. Aplikácia Azoxystrobinu na pôdu vykazuje dobré výsledky.
- CAMELIA môže byť pestovaná na všetkých druhoch štruktúrnych pôd.
- Dbajte na kvalitné hrobkovanie po výsadbe. Zamedzte tak výskytu zelených hľúz.
- Odroda môže byť sadená s malými bielymi klíčkami. Predklíčenie sadiva skráti vegetáciu.



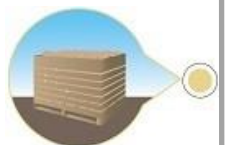
Pestovanie

- Vzchádzanie je vyrovnané a rastliny rýchlo zakryjú pôdu.
- CAMELIA je tolerantná na postemergentnú aplikáciu metribuzínu.
- Pri ochrane proti plesni zvolte prípravky, ktoré účinkujú aj proti Alternaria solani a Alternaria alternata.



Ukončenie vegetácie a zber

- Dbajte, aby bol porast dostatočne vyzretý pred jeho desikáciou. Uistite sa pred zberom, že hľuzy majú vyzretú šupku, ktorá sa už nešúpe.
- Iba dobre vyzretý porast bude dobre skladovať.
- Zberajte prednostne pri teplotách pod 25°C – znížite riziko výskytu hnilôb po zbere.
- Pre udržanie jasnej a hladkej šupky hľúz je dôležité nenechávať hľuzy dlho v pôde po ukončení vegetácie.
- CAMELIA je stredne citlivá na sivé škvrny v dužine. Dbajte na doržiavanie šetrného zberu, pri pozberovej manipulácii a minimalizujte pádovú výšku hľúz.



Skladovanie

- CAMELIA má dlhú dormanciu a dobre a dlho sa skladuje.
- Dbajte na zahojenie rán pri zbere.
- Po zbere rýchlo osušte hľuzy a dbajte na správnu ventiláciu – zamedzte rozvoju striebrosti šupky.
- Počas skladovania pravidelne krátko vetrajte – zamedzte tak nahromadeniu CO₂.