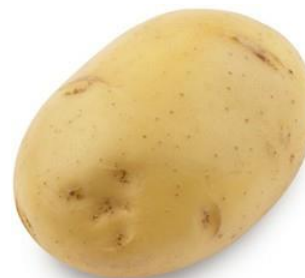




Pestovateľský návod – konzumné zemiaky

- tmavožltá dužina
- vyrovnanosť hľúz tvarom a veľkosťou
- dobrá odolnosť suchu a teple
- vysoké úrody stredne veľkých hľúz
- dobrá skladovateľnosť



Agronomický popis

Vegetačná doba	67 stredne skorá
Dormancia	61 stredná
Úroda	98 stredne vysoká
Veľkosť hľúz	79 stredne veľká
Tvar hľúz	guľatooválny-oválny
Počet hľúz pod trsom	12-14
Farba šupky	žltá
Farba dužiny	tmavožltá
Varný typ	AB
Obsah sušiny / škrobu	19,9% / 14%
UWW/špecifická hmotnosť	364 / 1,078
Sivé škvrny v dužine	10 málo citlivá
Citlivosť na Sencor	70 ●●●●●●●●●●
Hľúzkovanie	59 ●●●●●●●●●●



Šupka a farba dužiny



Varný typ



Vegetačná doba

Výsadba

Pre požadovanú veľkosť konzumných hľúz 40-65 mm.

Hĺbka výsadby ako zvyčajne.

Veľkosť sadiva	počet jedincov/ha	75 cm	90 cm
28/35	40 000	33	28
35/45	36 000	37	31
45/50	32 000	42	35

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

Odolnosť chorobám a škodcom

Pleseň na vňati	43 ●●●●●●●●●●
Pleseň na hľuzách	62 ●●●●●●●●●●
Alternária	49 ●●●●●●●●●●
Obyčajná chrastavitosť	64 ●●●●●●●●●●
Prašná chrastavitosť	56 ●●●●●●●●●●
Tabakový rattle vírus	97 ●●●●●●●●●●
Vírus PVY na vňati	46 ●●●●●●●●●●
Vírus YNTN na hľuzách	99 ●●●●●●●●●●

Hád'atko zemiakové

Ro1/4 8	●●●●●●●●●●
Ro2/3 *1	●●●●●●●●●●
Pa2	●●●●●●●●●●
Pa3	●●●●●●●●●●

Rakovinovec zemiakový

F1 10	●●●●●●●●●●
F2 *1	●●●●●●●●●●
F6 *1	●●●●●●●●●●
F18 *1	●●●●●●●●●●

Výživa a hnojenie

Hnojenie prispôsobte výsledkom pôdneho rozboru.

Dusík (N): odporúčaná dávka je cca 230 kg/ha vrátane pôdnej zásoby.

2/3 aplikujte pred výsadbou a 1/3 na začiatku tvorby hľúz.

Delená aplikácia udržuje silnú vňat', výsledkom sú väčšie hľuzy.

Draslík a fosfor aplikujte v štandardných dávkach. Mangán a horčík podporujú silnú vňat' a bránia predčasnému dozrievaniu.

Neaplikujte vysoké dávky organických hnojív – podporíte neskorú mineralizáciu a spomalíte vyzrievanie hľúz pred zberom.



Pestovateľský návod – konzumné zemiaky



Príprava sadiva a výsadba

- NOBLESSE má stredne dlhú dormanciu. Sadivo uchovajte v klimatizovaných skladoch pre zamedzenie apikálnej dominancie. Pred výsadbou sadivo vždy vyberte zo skladu a nechajte ho zohriať. Ak je na sadive prítomný apikálny klíčok, odstráňte ho a vysádzajte s malými klíčkami.
- Najlepšie výsledky sa dosiahnu ak sa sadivo vysádza s malými bielymi klíčkami.
- Priskorá výsadba do studenej pôdy môže zvýšiť výskyt deformovaných hľúz v dôsledku vyššieho výskytu koreňomoru. Dbajte na ošetrovanie sadiva proti koreňomoru.
- NOBLESSE sa môže pestovať na všetkých typoch pôd. Na ťažkých pôdach je potrebné zabezpečiť dobrú štruktúru.
- Požadovaná veľkosť hľúz pri zbere môže byť ovplyvnená hustotou výsadby a desikáciou.



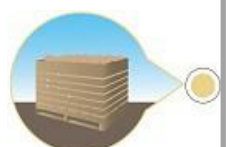
Pestovanie

- NOBLESSE vzchádza pomalšie, neskôr vytvorí porast so silnou vňaťou.
- Odporúčame preemergentné použitie metribuzínu (Sencor). Pri postemergentnej aplikácii použite nižšie dávky. Počasie ovplyvňuje účinnosť metribuzínu, preto dávkovanie prispôbte počasiu.
- Aplikujte fungicídne prípravky s vysokou účinnosťou, kvôli vyššej náchylnosti k plesni. V závere vegetácie aplikujte prípravky s ochranným účinkom na hľuzy.
- NOBLESSE je náchylná k alternárii, s ošetrovaním začnite pred kvitnutím. Používajte prípravky s účinnosťou proti Alternaria solani a Alternaria alternata.
- Dbajte na pravidelnú závlahu od nasadzovania hľúz až po zber. Prílišná závlaha spôsobuje zvýraznenie lenticel. Zabezpečte pravidelný rast a eliminujte stres. Následkom môžu byť vady dužiny.



Ukončenie vegetácie a zber

- NOBLESSE má silné stolony. Dbajte na šetrnú a postupnú desikáciu porastu.
- Uistite sa, že hľuzy sú po zničení vňate pred zberom vyzreté. Šupka by mala byť pred zberom uzavretá a pevná.
- Dbajte na šetrný zber (vyšší obsah sušiny). Minimalizujte pádové výšky a zabráňte mechanickému poškodeniu.



Skladovanie

- NOBLESSE má dobrú dormanciu, preto prvé mesiace po zbere môže byť skladovaná v bežných skladoch bez klimatizácie.
- Neskladujte hľuzy pri príliš vysokých teplotách, ak chcete vyskladňovať v jesennom resp. zimnom období.

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 5°C. Nižšia teplota môžu spôsobiť stratu kvality hľúz, ich nasladnutie.
- Pravidelne a krátko vetrajte – znížite koncentráciu CO₂. Maximálne 2x denne po dobu 10 min.
- Pre dlhodobšie skladovanie použite inhibitory klíčenia.
- Každá zmena stabilnej skladovacej teploty spojená s kondenzáciou vody na hľuzách zvyšuje riziko výskytu striebrosti šupky.