



Uputstvo za proizvodnju



Stanišni uvjeti

Belmonda je zbog svoje veoma visoke rezistentnosti na željeznu mrljavost, prorast, Alternariu, crnu mrljavost kao i sušu sorta izbora za proizvodnju na različitim staništima gdje se uzgaja krumpir. Obavezno izbjegavati staništa koja naginju krastavosti gomolja. Od prednosti je navodnjavanje zbog visokog zametanja gomolja i potpunog iskorištavanja potencijala sorte na prinos. Nije nađena osjetljivost na Y^{ntn} virus

Gnojidba

Okvirne vrijednosti kod srednje opskrbljenosti tla hranjivima

N ca. 120 kg/ha, uklj. N_{min}
1 doza 50kg prije sadnje
 (Amonijski oblik, SSA)

2 Gabe 70kg prije zatvaranja redova

P₂O₅ ca. 120 kg/ha

K₂O ca. 300 kg/ha
 Kao Kalijev klorid. Kod gnojidbe sa KCl potrebno je posebno aplicirati 60 kg **Mg**/ha.

Obratiti pažnju na dobru opskrbljenost tla manganom.

Priprema sadnog materijala

Nisu potrebne posebne pripreme sadnog materijala jer BELMONDA iako srednje rane grupe zriobe ima brz i robustan rani porast.

Sadnja

Potrebno je realizirati slijedeći sklop:

43- 46000
32,5 dt/ha

Biljaka na ha
 Potrebno sadnog materijala

75 cm

Razmak između redova

29 - 31 cm

Razmak biljaka u redu,

kod normalne dubine sadnje.

Zaštita

Nije nađena osjetljivost na metribuzin. Primjena insekticida kod pojave lisnih ušiju povećava prinos. Važno je za postizanje kvalitete gomolja provesti rano tretiranje protiv Alternarie spec.sredstavima (Ortiva, Signum) kao i preparatima na bazi mankozeba (Valbon).

Unatoč dobre rezistentnosti na Phytophтору tretiranje se vrši ovisno o lokaciji i prema uputstvima Službe za zaštitu bilja, a prije svega kroz vlastiti pregled proizvodne površine.

Vađenje

Unatoč male osjetljivosti na oštećenje gomolja strojno vađenje je potrebno provesti pažljivo kako bi se postigao najveći mogući prinos tržne robe



Solana GmbH & Co. KG
 Albert-Einstein-Ring 5
 22761 Hamburg
 Telefon +49 (0)40 41 42 36-0
 Fax +49 (0)40 44 85 85
 info@solana.de
 www.solana.de

Belmonda je srednje rana sorta, pogodna za duže skladištenje, pretežno se ne raskuhav, izuzetno kvalitetan konzumni krumpir s vrlo visokim urodom tržne robe. Odlikuje se prekrasnim gomoljima, glatke žute pokožice i žutog mesa. Gomolji su vrlo ujednačene veličine. Odlikuje se vrlo visokom otpornošću prema Rhizoctonia, Alternaria, Phytophthora, željeznoj i crnoj mrljavosti. Poseba odlika ove sorte je- dugo mirovanje klice, te vrlo visoka otpornost na prokljavanje gomolja.

Biljka

Zrioba	Srednje rani
Tip biljke	Intermedijaran
Boja cvijeta	crvenoviolet
Rani porast	intenzivan
Broj gomolja u busu	visok
Dormantnost	visoka

Otpornost

Rak krumpira	Pathotyp 1
Nematode	Ro1,4
Plamenjača lista	Visoka
Plamenjača gomolja	Visoka
Krastavost	Srednja -visoka
Rhizoctonia	Visoka
Alternaria	Visoka
Sekundarni rast gomolja	Vrlo visoka
Crna noga	Visoka
Željezna mrljavost	Vrlo visoka
Oštećenje gomolja	Visoka
Crna mrljavost	Visoka
Y-Virus	Niska
Virus kovrčav.lista	Srednja
Y-ntn	Vrlo visoka

Zastupnik: **solanum** d.o.o.
 JOSIP SEDLAČEK
 Osječka 72, 34308 Jakšić - HRVATSKA
 Tel:++385 34 257 199, Fax:++385 34 313 667, Mob:++385 98 256 679
 E-mail: josip.sedlacek@po.t-com.hr, www.solanum.hr

Osobine gomolja

Oblik gomolja	Okruglo-ovalan
Boja mesa	Žuta
Dubina okaca	Vrlo plitka-plitka
Boja pokožice	Žuta
Konzistencija pokožice	Glatka

Prinos i kvaliteta gomolja

Tržnost	Jestivi krumpir Za pakirnice i Direktnu prodaju,
Prinos	Visok
Udio krupnih gomolja	Srednji - nizak
Udio sitnih gomolja	Nizak
Kulinarski tip	Pretežno se ne raskuha
Promjena boje kuhanjem	Niska
Promjena boje sirovog gomolja	Niska
Sadržaj suhe tvari	Srednji, cca 15%