



Solana GmbH & Co. KG
 Albert Einstein-Ring 5
 D-22761 Hamburg
 Germany
 Phone +49 (0)40 41 42 40-0
 Fax +49 (0)40 41 77 16
 info@solana.de
 www.solana.de

Svojom osobitom privlačnošću, ova vrlo rana do rana sorta krumpira B tipa-Sunshine obogaćuje sortnu paletu krumpira koji se ne raskuhavanju. Gomolji su izduženo ovalnog oblika, plitko položenih okaca, lijepo si formirani te privlače pažnju prije svega svojom svijetlom i glatkom pokožicom. Ima vrlo brzi rani porast i brzo postiže visoki prinos gomolja. Za naglasiti je brzo formiranje čvrste pokožice, Izvanredno je otporna na bolesti Crna Noga, Krastavost gomolja kao i na Željeznu i Crnu mrljavost te na oštećenje gomolja kod vađenja. Ima nizak do srednji sadržaj suhe tvari.

Biljka

Zrioba	Vrlo rana do rana
Tip rasta	Bogat lisnom masom
Habitus	Poluuspravan
Boja cvijeta	Bijela
Rani posrast	Brz
Broj gomolja u busu	Srednji
Mirovanje gomolja	Srednje

Rezistentnost

Plamenjača lista	Srednja do visoka
Plamenjača gomolja	Visoka
Krastavost	Visoka
Rhizoctonia	Srednja
Crna noga	Visoka
Željezna mrljavost	Visoka
Oštećenje gomolja	Visoka
Crna mrljavost	Visoka do vrlo visoka
Y-Virus	Visoka
Y-NTN	Visoka

Osobine gomolja

Oblik gomolja	Izduženo ovalan
Boja mesa gomolja	Žuta do tamno žuta
Boja okaca gomolja	Vrlo plitka
Boja pokožice	Žuta
Konzistencija pokožice	Glatka

Prinos i kvalitet

Način korištenja	Krumpir za jelo, rani krumpir za jelo, pakiranje, premijerna roba za pakiranje
Prinos	Visok
Udio velikih gomolja	Srednji
Udio malih gomolja	Malen
Tip kuhanja	Ne raskuhava se
Promjena boje kuhanjem	Mala
Promjena boje sir.kaše	Vrlo mala do mala

Gore navedeni podatci rađeni su prema najboljem poznavanju struke, ali obzirom da je krumpir biološki proizvod nije moguće preuzeti odgovornost za navedene podatke.



Uputstvo za proizvodnju Solana®



Stanišni uvjeti

Sunshine je rana sorta krumpira izvanredne tolerantnosti na krastavost i plavu mrljavost, pogodna za sva staništa osobito ona na laganim i srednje teškim tlima sa mogućnošću navodnjavanja. Nije osjetljiv na virus Y^{nt}.

Gnojidba

Okvirne vrijednosti kod normalne opskrbljenosti tla hranjivima

- N:** ca. 140 kg/ha, uklj. N_{min}
U amonijskom obliku
1. Doza: 70kg prije sadnje
2. Doza: 70kg kada su biljke visoke 10 cm.
Previsoke doze dušika produžuju vegetaciju i uzrokuju kasnije očvršćivanje pokožice
- P₂O₅:** ca. 90 kg/ha
(sa visokim udjelom vodotopivog fosfata)
- K₂O:** Minimum 240 kg/ha
Kao Kalijev sulfat sa - Mg
Jedna doza prije ili kod sadnje

Priprema sadnog materijala

Unatoč brzog ranog porasta potrebno je sadnju provesti pravovremeno i profesionalno.

Za ranije trženje provesti naklijavanjemoljka što je osobito važno kod korištenja folije u proizvodnji. Obavezno je tretiranje protiv Rhizoctonia unatoč dobre tolerantnosti

Sadnja

Potrebno je realizirati slijedeći sklop:

75 cm	Razmak izm. redova
29 - 31 cm	Razmak u redu
43 - 46000	Biljaka/ha
34 - 37	dt/ha

Rano plasiranje robe:

34 cm	Razmak izm. redova
39 000	Biljaka/ha
31,5	dt/ha

Što je tlo lakše potreban je veći razmak.

Sunshine je potrebno saditi 3 cm dublje u odnosu na normalnu sadnju

Zaštita

Sunshine nije osjetljiv na metribuzin ako se ide post emergence. Tretiranje je potrebno provesti u popodnevnim satima kad se formira voštani sloj. Tretiranje protiv Phytophthora ovisi o lokaciji, prema uputstvima prognozne službe za zaštitu bilja i prije svega na osnovu vlastitih opažanja u polju. Desikaciju provesti metodom slitinga sa niskim dozama.

Vađenje

Nakon desikacije pokožica brzo očvršćuje te je potrebno pravovremeno provesti vađenje kako vi se održala dobra konzistencija pokožice
Pažljivo provedeno vađenje garantira dobar kvalitet.