



**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

**Queen Anne rana sorta B tipa krumpira - pretežno se ne raskuhava, glatke pokožice i vrlo ujednačenih i prekrasno formiranih gomolja. Odlikuje se vrlo visokim udjelom gomolja tržišne kvalitete (35/60). Iako je po vegetaciji u grupi ranih krumpira, vrlo se dobro održava u skladištu. Queen Anne pokazuje vrlo visoku tolerantnost na PVY i Yntn Virus, Rhizoctoniu, Crnu mrljavost, Crno srce gomolja, Krastavost, Srebroliku krastavost i Alternariu kao i oštećenje gomolja kod vađenja i manipulacije. Otporna je prema Ro1,4 kao i na Rak Pathotyp1.**

## Biljka

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Zrioba              | Rani           |
| Tip rasta           | Jaka stabljika |
| Habitus             | Polu uspravan  |
| Boja cvijeta        | Bijela         |
| Rani posrast        | Brz            |
| Broj gomolja u busu | Visok          |
| Dromantnost         | Visoka         |

## Otpornost

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Rak                 | Pathotyp 1             |
| Nematode            | Ro1, 4 otporan         |
| Plamenjača lista    | Sr. - Visoka otpornost |
| Plamenjača gomolja  | Visoka                 |
| Krastavost          | Visoka                 |
| Rhizoctonia         | Visoka                 |
| Srebrolika krastav. | Visoka-vrlo visoka     |
| Željezna mrljavost  | Visoka                 |
| Oštećenje gomolja   | Visoka                 |
| Crna mrljavost      | Vrlo visoka            |
| Crno srce gomolja   |                        |
| Crna noga           | Vrlo visoka            |
| Y-NTB,PLRV;PVY      | Vrlo visoka            |

## Osobine gomolja

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Oblik gomolja          | Izduženo ovalan |
| Boja mesa gomolja      | Žuta            |
| Boja okaca gomolja     | Vrlo plitka     |
| Boja pokožice          | Žuta            |
| Konzistencija pokožice | Glatka          |

## Prinos i kvaliteta

|                        |   |
|------------------------|---|
| Način korištenja       | Krumpir za jelo<br>Odličan za pakirnice |
| Prinos                 | Vrlo visok                              |
| Udio velikih gomolja   | Nizak / srednji                         |
| Udio malih gomolja     | Nizak / vrlo nizak                      |
| Tip kuhanja            | Pretežno ne raskuhava                   |
| Promjena boje kuhanjem | Mala                                    |
| Promjena boje sir.kaše | Mala                                    |

Zastupnik: JOSIP SEDLAČEK  
 Osječka 72, 34308 Jakšić - HRVATSKA  
 Tel:++385 34 257 199 • Fax:++385 34 313 667 • Mob:++385 98 256 697  
 E-mail: josip.sedlacek.solanum@gmail.com • www.solanum.hr



# Uputstvo za proizvodnju Solana®



## Stanišni uvjeti

**Queen Anne** je zbog svoje višestruke rezistentnosti podesna za proizvodnju na svim staništima gdje se uzgaja krumpir. Na laganim/srednje teškim tlima zbog obilnog zametanja gomolja daje najveće prinose. Od prednosti je provesti navodnjavanje čime se ostvaruje maksimalni genetski kapacitet sorte na prinos. Na humusom bogatim tlima potrebna je jača zaštita protiv Rhizoctonie. U cilju zaštite isto se preporuča redovna kultivacija kao i korištenje krmne repice kao međuusjeva. Za uspješnu proizvodnju važna je rahla struktura tla najmanje 15 cm ispod razine položenih gomolja u tlu.

## Gnojidba

Okvirne vrijednosti kod normalne opskrbljenosti tla hranjivima:

- N:** 130 kg/ha, iklj. Nmin (Amonijski oblik, SSA)
- P:** 100 kg/ha
- K:** 300 kg/ha (K-Mg Sulfat)

## Priprema sadnog materijala

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

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

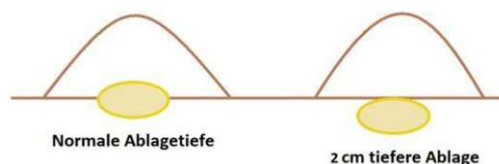
## Sadnja

Potrebno je realizirati dolje navedeni sklop kod sadnje na dubinu koja je 3 cm veća u odnosu na uobičajenu. Humci trebaju biti 18 - 20 cm visoki.

**75 cm**                      **razmak između redova**  
**30/45mm**                **veličina gomolja:**  
 24-25 cm                razmak u redu  
 ca. 53000                gomolja/ha  
 30 dt/ha                 sadnog materijala

**45/50mm**                **veličina gomolja:**  
 26-27cm                razmak u redu  
 ca. 48000                gomolja/ha  
 ca. 40 dt/ha             sadnog materijala

Što je tlo lakše potreban je manje sklop.



## Zaštita

Queen Anne nije osjetljiva na metribuzin kod tretiranja post emergence. Preporuča se pravovremeno tretiranje specijalnim sredstvima protiv Rhizoctonie i Altemarie te insekticidima kod jakog napada lisnih uši u cilju povećanja prinosa. Tretiranje protiv Phytophthora mora biti pravovremeno, prema uputstvima Službe za zaštitu bilja ali prije svega kroz vlastiti pregled usjeva u polju.

## Vađenje

Nakon što je cima uništena **Queen Anne** vrlo brzo formira čvrstu pokožicu i potrebno je pravovremeno prići vađenju kako bi se sačuvala konzistencija pokožice. Pažljivo provedeno vađenje garancije je dobre kvalitete gomolja.