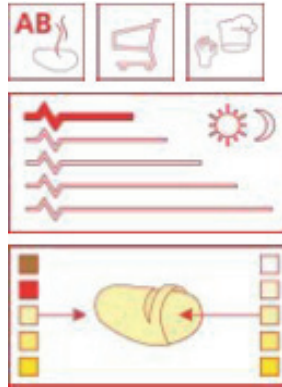


Odlingsinstruktion

Version 2010 - 01

- * Tidig skörd
- * Jämna knölar
- * Ljust skal
- * Hög procent netto storlek



Karaktärsdrag

Koktyp:	AB=något fast
Egenskap:	Väldigt tidig
Skördegenskap:	Medel
Knölstorlek:	Medel
Knölform:	Rund-oval/Oval
Antal knölar:	12-14
Köttfärg:	Ljusgul, efter kokning
Skalfärg:	Ljusgul
Bär:	Inga bär
Groningsperiod:	Lång
Uppkomst:	Normal
Sencorkänslig:	Ganska känslig
Blastutveckling:	Stark
Stötkänslig:	Känslig
Åldersknölstörning:	Känslig
Torrsubstans procent:	19,6
TS halt:	1077
Potatis cystnematodresistens:	Känslig mot: Ro1,2/3,4,5
Kräftresistent:	Känslig mot: fysio 1
Bladmögel:	Känslig
Brunröta:	Väldigt känslig
Vanlig skorv:	Känslig
Pulverskorv:	Väldigt känslig
PVYn-virus:	Helt resistent
Yntn knöltolerans:	Resistent

Plantering

Storlek: 20-42 mm.
Planteringsdjup: 3 cm djupare än normalt.

Radavstånd: 75 cm.

35/45 - ungefär 66000 plantor/ha ± 20 cm.
45/55 - ungefär 54000 plantor/ha ± 25 cm.

Kontrollera alltid antalet knölar för en noggrann beräkning.

Gödsling

Följ jordanalyser för att få en god skörd. Kväve skall ges ungefär 80% av det som ges andra tidiga sorter. Ge hela mängden kväve före plantering. Oriana är känslig mot mineralbrist och därför bör man gödla med micronäring. Mangan och magnesium kommer ge upphov till stort bladverk och minska risken för tidigt åldrande. Vid plantering i jord med låg kaliumhalt bör en extra dos kalium tillsättas, detta ger bättre motstånd mot stötskador.

Odlingsinstruktion

Förbehandling och plantering



- Oriana har medel till lång vila.
- Utsädet är lite känsligt mot stress, undvik därför plantering i kall jord.
- Tillåt utsädet att anpassa sig till lokala förhållanden före plantering.
- Plantering med små vita groddar ger bäst resultat.
- Välj jord med bra struktur och som inte är känslig mot vanlig skorv.
- Plantera i varm jord, plantera därför inte för tidigt.
- För bästa resultat plantera oriana lite djupare då detta ger bättre näringsupptag.

Viktiga delar under växtperiod



- Trots att Oriana inte är känslig mot Sencor så bör man behandla mot detta innan utsädet kommit upp.
- Justera dosen efter väder då väderförhållanden har stor påverkan på effektiviteten.
- Övergödning kommer leda till högre risk för mögel.
- Konstbevattning ger en jämn produkt med högkvalité.
- Ett riklig besprutning är nödvändigt för att minska risken för bladmögel.
- Senare under säsongen bör man byta över till systemiska medel.
- Se till att tidigt behandla mot mögel (Phytophthora).
- Oriana är känslig mot Alternaria. Börja behandla mot detta under blomning.

Skörd



- För optimal vila, skall blasten kapas på en mogen planta.
- Generellt har Oriana tidig skalmognad.
- Knölarna skall ha moget skal innan skörd görs.
- Mek. skador leder till uttorkning och tidig groning.
- Minska fallhöjd för att undvika mek. skador och stötskador.

Odlingsinstruktion

Lagring



- Oriana har god vila, därför kan den lagras naturligt under de första månaderna efter skörd.

Kyld lagring:

- Förhindra uttorkning: Kyl med små skillnader mellan temperaturer.
- När Oriana är skördad under goda förhållanden kan kylning påbörjas redan 3 dagar efter inlagring. En kyld och torr produkt minskar risken för silverskorv.
- Sänk temperaturen med 0,5-0,7°C per dag tills du når 5°C.
- Lagringstemperaturer lägre än den rekommenderade kommer leda till ökad svettning hos utsädet.
- Ventilera regelbundet under korta stunder för att förhindra CO₂ bildning.
- Förändringar i temperaturen tillsammans med kondensation ger ökad risk för grobildning och silverskorv.