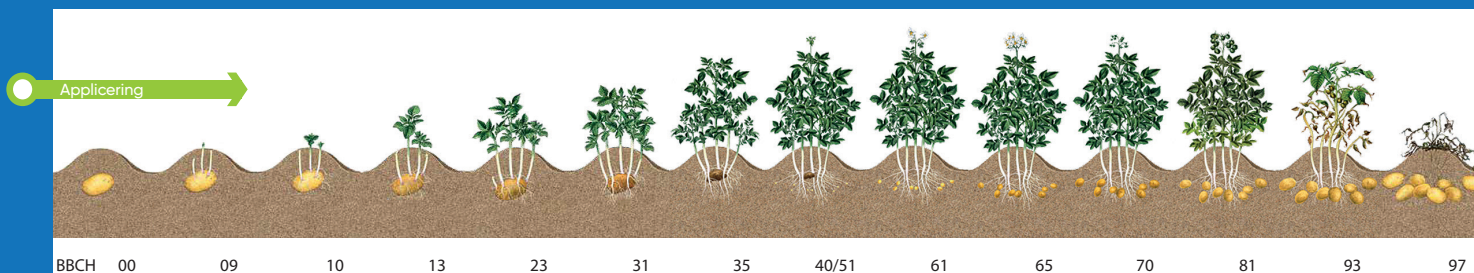


Potatis



Formulering

Granulat (G)

Dos

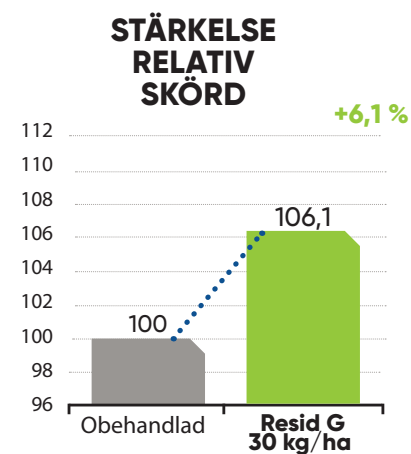
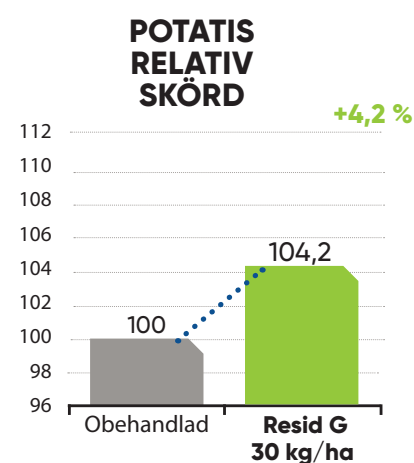
30 kg/ha

Applicering

- Radmylla i samband med sättning
- Inbrukas i jorden strax före sättning, bredspridning
- Bredspridning strax efter uppkomst

Skördeutbyte:

Sammanställning av tre års försök, 2022-2024, utfört av Lyckeby. Resid G ökar både skörd i ton samt stärkelseskörd.



Resid® G distribueras av



KONTAKT
Darko Kosoderc
Östra/Mellersta Sverige
076-881 32 80



Lovisa Bergkvist
Södra Sverige
076-881 34 37



Emma Lübeck
Västra Sverige
076-881 80 01

Corteva Agriscience
Langebrogade 3H
1411 København K
Danmark



ResidG™



BIOSTIMULANT

Maximera varje droppe
vatten och varje gram
näring för din potatis!



Fördelar

- ✓ Ökat rotsystem
- ✓ Ökad fotosyntes
- ✓ Förbättrad vatten- och näringsupptag
- ✓ Växten blir bättre förberedd på att möta abiotisk stress
- ✓ Ökad avkastningspotential och kvalitet



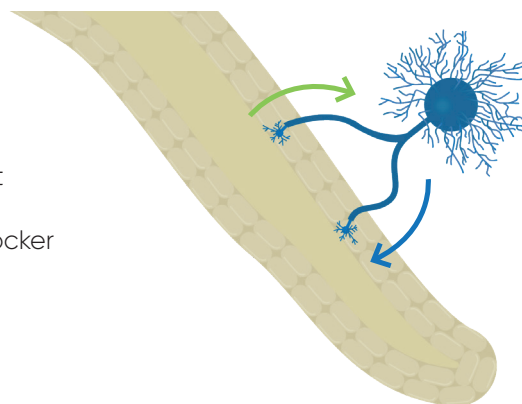
Vad är Resid® G?

Resid® G är en biostimulant som innehåller den unika mykorrhizabildande svamparten **Glomus iranicum var. tenuihypharum** och har utvecklats speciellt för potatis med en koncentrerad granulerad formulering.

Resid G skapar ett fördelaktigt symbiotiskt förhållande som hjälper grödan att öka dess produktiva potential.

Plantan

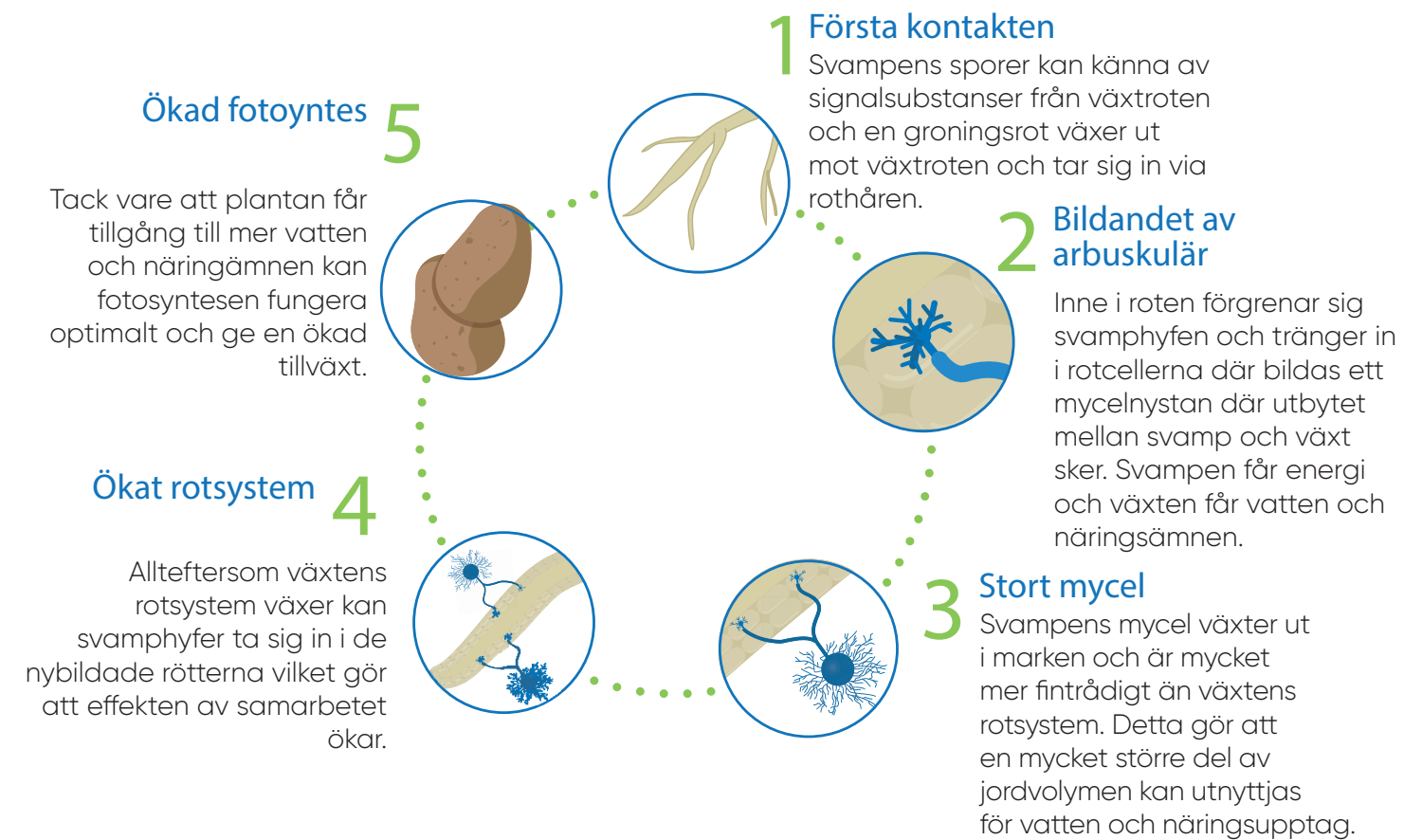
Förser svampen med sockerarter som härrör från fotosyntesen: Det är i arbusklerna där utbytet av näringsämnen och vatten mot socker från växten sker.



Resid® G

Svampen tar upp vatten och näringsämnen från jorden genom sina hyfer och transporterar dem till växten.

Hur fungerar det?



Ökat rotsystem

Växten ökar antalet nya rötter.

Varför det?

Så att svampen kan växa och bilda fler förbindelser med växten.

Varför är detta fördelaktigt?

Antal och längd på rötterna.

- ✓ Ökar rötternas förmåga att sprida sig i jorden
- ✓ Absorption av vatten och näringsämnen med lägre energikostnad för växten.
- ✓ Utrymme för att fortsätta växa.

Effektivitet vid vattenanvändning

Resid G producerar mer biomassa per enhet vatten som används, vilket demonstreras.

- ✓ Ökad fotosyntes
- ✓ Svampen kan proportionellt minska vattenförlusterna genom avdunstning, vilket ger en bättre användning av vattnet för tillverkning av sockerarter.

Ökad fotosyntes

Växten ökar upptaget av koldioxid.

Varför då?

För att ge mer socker till svampen.

Vad är det som är bra med detta?

- ✓ Upptag av koldioxid
- ✓ Resurser (sockerarter).
- ✓ Biomassa per enhet vatten som används.
- ✓ Resurser för att fortsätta växa.

Effektiv användning av näringsämnen

Resid G gör att växten kan absorbera mer näringsämnen till en lägre energikostnad.

Dubbelt absorptionssystem och förbättrad jordstruktur

- ✓ Rotvolym.
- ✓ Större jordvolym kan utnyttjas
- ✓ Absorption av näringsämnen.

