

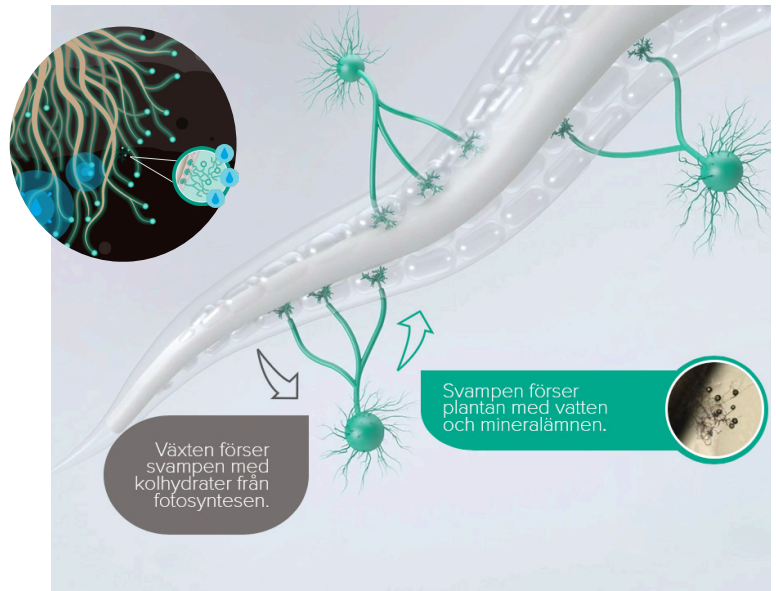
### Resid

#### Vad är Resid™ G?

Resid G innehåller en svamp från mykorrhizagruppen som etablerar ett symbiotiskt förhållande med växter som potatis.

#### Hur fungerar det?

Svampen tar sig in i roten och etablerar ett symbiotiskt förhållande, se bild vilket "utökar" rotsystemet, och förbättrar närings- och vattenupptaget från jorden, vilket ökar avkastningspotentialen.



#### 2. Bildandet av arbuskulär

Inne i roten förgrenar sig svamphyfen och tränger in i rotcellerna där bildas ett mycelnystan där utbytet mellan svamp och växt sker. Svampen får energi, växten får vatten och näringsämnen.

#### 1. Första kontakten

Svampens sporer kan känna av signalsubstanser från växtroten och en gröningsrot växer ut mot växtroten och tar sig in via rothåren.

#### 3. Stort mycel

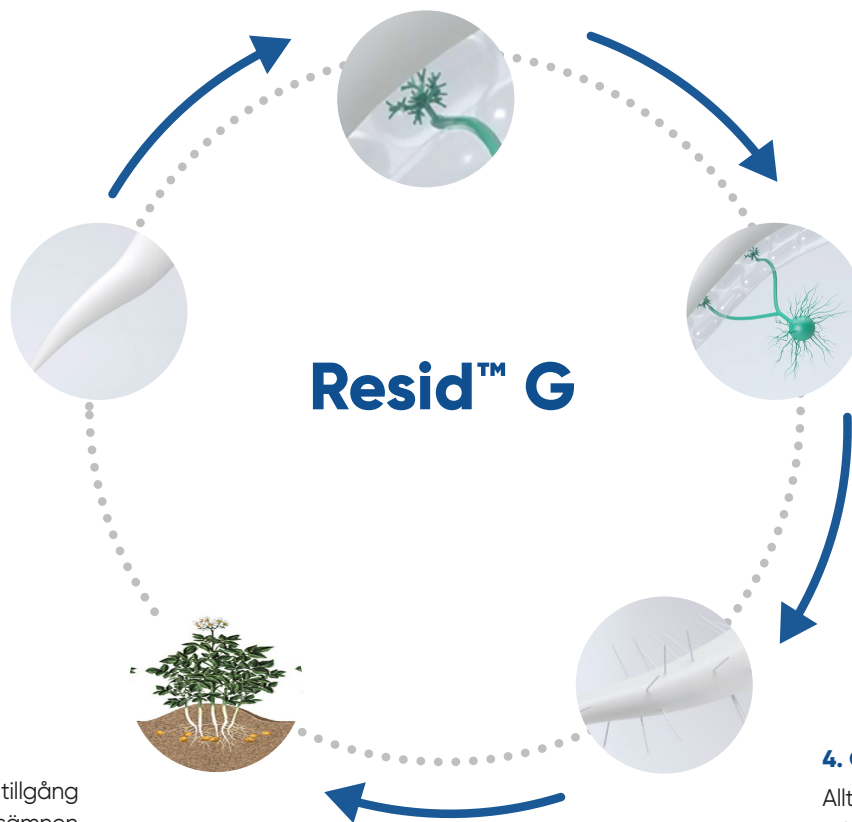
Svampens mycel växer ut i marken och är mycket mer fintrådigt än växtens rotsystem. Detta gör att en mycket större del av jordvolymen kan utnyttjas för vatten och näringsupptag.

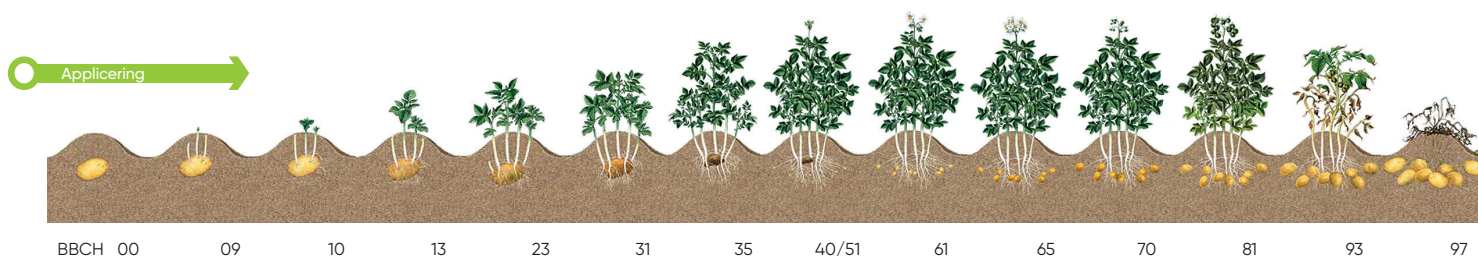
#### 5. Ökad fotoyntes

Tack vare att plantan får tillgång till mer vatten och näringsämnen kan fotosyntesen fungera optimalt och ge en ökad tillväxt.

#### 4. Ökat rotsystem

Allteftersom växtens rotsystem växer kan svamphyfer ta sig in i de nybildade rötterna vilket gör att effekten av samarbetet ökar.





### Formulering

Granulat (G): 2 - 3mm

### Dos

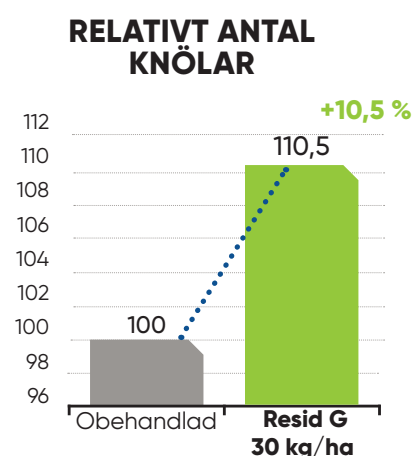
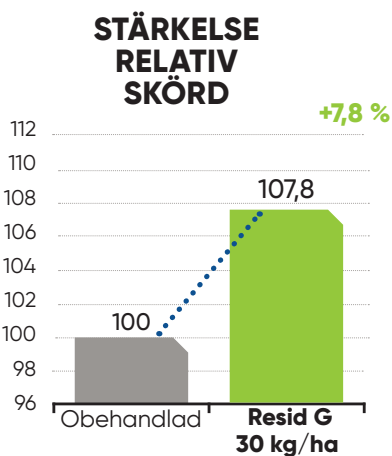
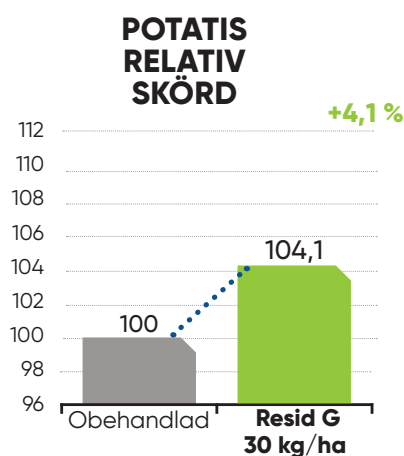
30 kg/ha med Resid G i potatis

### Applicering

- Inbrukas i jorden före sättnig
- I raden i samband med sättnig
- Strax efter sättnig med bredspridning

### Skördeutbyte:

Två års försök utförda av Lantmännen Bioagri och Lyckeby ökar Resid G skörden både i ton och stärkelseskörd. Skördeökning fanns trots den höga avkastningen i obehandlade led (71,3 t/ha).



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

Följ alltid etiketten när du applicerar växtskyddsmedel.