

Resid G



Resid G är ett biologiskt granulat baserat på mykorrhiza-svampen *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum*. Vid användning av **Resid G** ökar rotutvecklingen. Större rötter ökar upptaget av vatten och näringsämnen och grödans skördepotential ökar

Sammansättning

Resid G är ett mykorrhiza-baserat gödningsmedel som innehåller *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* som aktiv substans.

Effekter

- Ökar tillväxten genom att optimera upptag av näringsämnen och vatten.
- Ökar tolerans mot torka.
- Ökar fosforupptaget för plantan.



Kompatibilitet

Det rekommenderas att inte använda produkter innehållande svampen av arten *trichoderma* spp. tidigare än 10 dagar före eller efter användning av **Resid G**.

Rekommenderad användning

Resid G är avsedd för användning i potatis, höstspannmål, vårspannmål, majs, vall, trindsäd.

Dosering

Höstspannmål, vårspannmål, majs, vall, trindsäd: 10 kg/ha,
Potatis: 30 kg/ha.

Bruksanvändning och dos

Används i samband med sådd/sättning eller efter uppkomst. Produkten kan myllas ner eller spridas strax innan eller i samband med sådd/sättning, alternativt spridas efter uppkomsten.

Karens

Ingen karenstid.

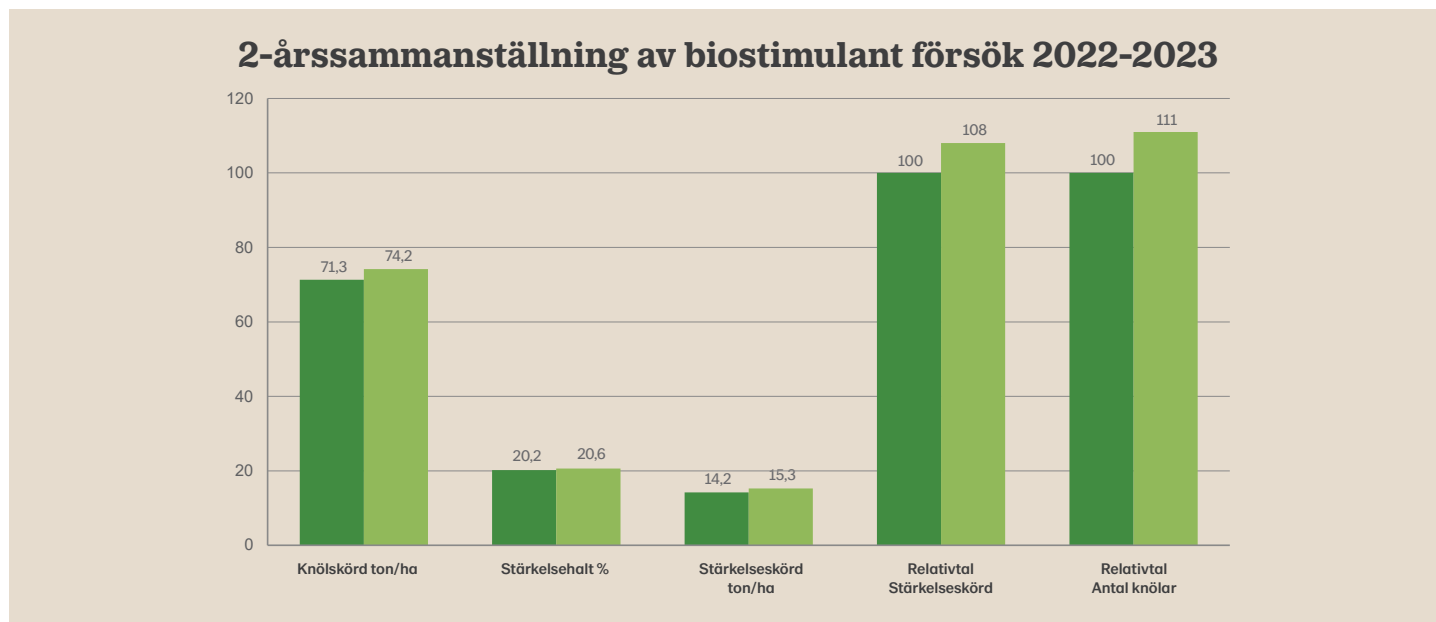
Hållbarhet

Resid G kan lagras i oöppnad påse i 2 år. **Resid G** är tillåten i ekologisk odling i enlighet med förordning (EG) nr 2018/848.

Vid frågor

Kontakta din säljare för mer information.

Resultat från 2 år försök i potatis, genomfört av Lyckeby, Sveriges Stärkelse-producenter, förening u.p.a



Hur funkar det?

1) Starten

Symbiosen börjar när svampen tränger genom växtens rötter. Svampen etablerar sig i växtcellerna och bildar arbuskulära strukturer.

Här byter svampen vatten och näringsämnen med sockerarter från grödan.

4) Auxinet

Dessutom formar svampen auxiner –hormoner som styr rottillväxten – för att öka mängden rothår och för att nya kopplingar och fortsätta växa.

2) Fotosyntesen

Grödan ökar fotosyntesen för att producera sockerarter i utbyte med svampen = symbiosen fortsätter.

Ökad fotosyntes ökar behovet av vatten och näringsämnen, produktiviteten kommer att öka ytterligare och en större mängd CO₂ omvandlas till glukos.

3) Mycelet

För sin egen överlevnad kommer svampen att bilda ett allt större nätverk av hyfer – små trådar som bildar ett mycel – som tar upp vatten och näringsämnen.

