



# Liten på utsidan – kraftfull inuti



Väck miljoner mikroorganismer till liv  
och låt dem bekämpa svamp

**syngenta**<sup>®</sup>  
Biologicals





## Vad är TAELEGRO?

TAELEGRO är ett nytt biologiskt svampmedel med den aktiva substansen *Bacillus amyloliquefaciens* (FZB24). TAELEGRO har en skyddande effekt mot gråmögel och mjöldagg och används förebyggande innan svampsjukdomen utvecklar sig.

Genom att blanda TAELEGRO med vatten aktiveras bakterien, som skyddar plantan genom att först och främst kolonisera bladen och konkurrera om platsen. Således finns det inte plats för svampen. Dessutom utsöndrar bakterien biologiskt aktiva molekyler som förhindrar svampangrepp och som hjälper till att aktivera plantans försvarsmekanismer, så att plantan kan stå emot svampangrepp på ett bättre sätt.



## Trippelt skydd



1 Konkurrerar om plantans yta och förhindrar svampsjukdomar från att angripa plantan



2 Producerar biologiskt aktiva molekyler som förhindrar svampangrepp



3 Aktiverar plantans egna försvarsmekanismer

Bakterien i TAELEGRO är levande och genomgår flera processer under sin livstid. Detta gör att verkningsmekanismerna kompletterar varandra och ger ett starkt och dynamiskt skydd av plantan.

## Effektiv

- Flera verkningsmekanismer mot svampsjukdomar
- Bidrar till en stark resistenstrategi
  - Snabbverkande
  - Låg dos – 370 g/ha
  - Regnfast efter 2 timmar
- Stabil vid höga temperaturer
- Stabil i ett brett pH-intervall (pH 5-9)

## Enkel

- Lättilösligt granulat
- Liten förpackning – hanterbar
- Blandbar med många produkter – inklusive svavel
- Lång hållbarhet – 3 år från tillverkningsdatum
  - Kort karenstid – 4 timmar före skörd
  - Luktfri

## Skonsam

- Inga fytotoxskador
- Ingen negativ påverkan på nyttodjur och bin
- Inga pesticidrester

## Förhindrar svampangrepp

Bakterien *Bacillus amyloliquefaciens* (FZB24) är en levande organism som kontinuerligt under hela sin livstid utsöndrar biologiskt aktiva molekyler, som förhindrar svampangrepp.

I det obehandlade exemplet syns tillväxt av svamparna gråmögel, torrfläcksjuka och brunfläcksjuka. Det behandlade exemplet har behandlats med TAEGRÖ.

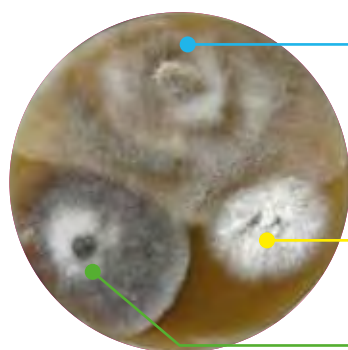
Behandling med TAEGRÖ visar en tydligt minskad tillväxt av svamparna.



## Lätt att hantera

TAEGRÖ är ett flexibelt biologiskt svampmedel som är lätt att hantera, som är utan luktgener och som är ett bra komplement till en befintlig strategi. TAEGRÖ används förebyggande för att bekämpa svampsjukdomar och bör användas i ett integrerat program (IPM).

### Obehandlat

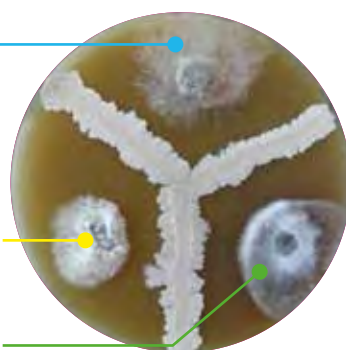


*Botrytis cinerea*

*Phaeosphaeria nodorum*

*Alternaria solani*

### TAEGRÖ





## Rekommendationer



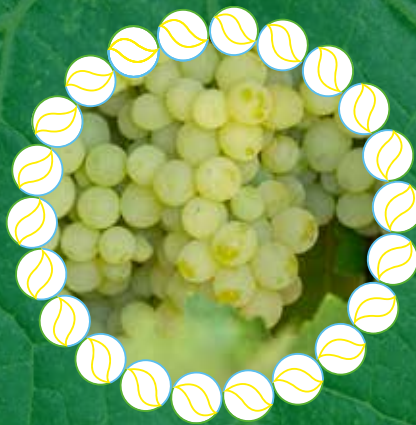
**Jordgubbar**

**I växthus mot gråmögel:**

- 370 g/ha
- 3-10 dagars intervaller
- Max. 12 behandlingar/säsong
- Karenstid: 4 timmar
- Kan användas i alla växtstadier

**På friland mot gråmögel och mjöldagg:**

- 370 g/ha
- 3-10 dagars intervaller
- Max. 12 behandlingar/säsong
- Kan användas i perioden BBCH 13-79



**Vindruvor**

**Mot gråmögel och mjöldagg:**

- 370 g/ha
- 7-10 dagars intervaller
- Max. 10 behandlingar/säsong
- Karenstid: 4 timmar
- Kan användas i alla växtstadier



**Gurkor**

**I växthus mot gråmögel och mjöldagg:**

- 370 g/ha
- 3-10 dagars intervaller
- Max. 12 behandlingar/säsong
- Karenstid: 4 timmar
- Kan användas i alla växtstadier