



Liten på utsidan – kraftfull inuti



Väck miljoner mikroorganismer till liv
och låt dem bekämpa svamp

syngenta[®]
Biologicals



Vad är TAEGRO?

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

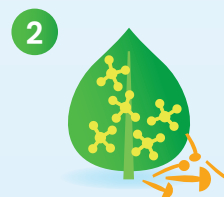
Genom att blanda TAEGRO med vatten aktiveras bakterien, som skyddar plantan genom att först och främst kolonisera bladen och konkurrera om platsen. Således finns det inte plats för svampen. Dessutom utsöndrar bakterien biologiskt aktiva molekyler som förhindrar svampangrepp och som hjälper till att aktivera 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 TAEGRO 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

- Lättlösligt 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 påverkan på 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 TAEGRO.

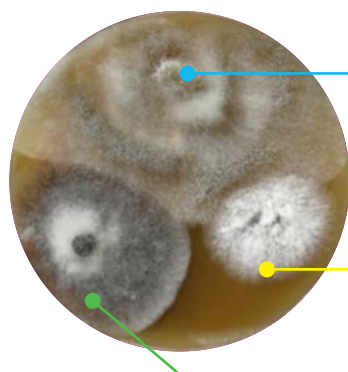
Behandling med TAEGRO visar en tydligt minskad tillväxt av svamparna.



Lätt att hantera

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

Obehandlat

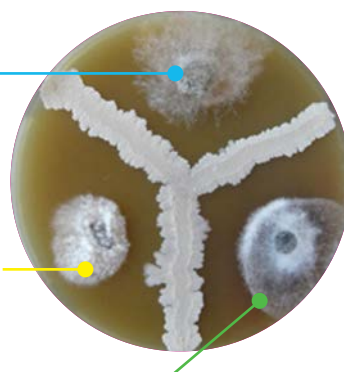


Botrytis cinerea

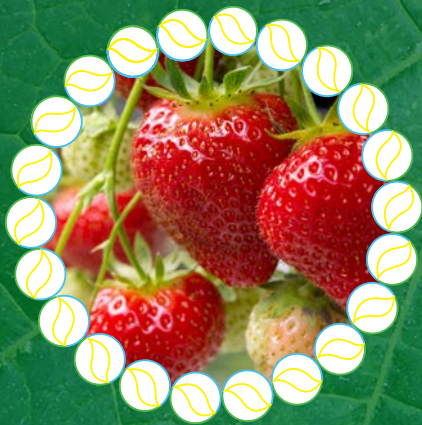
Phaeosphaeria nodorum

Alternaria solani

TAEGRO



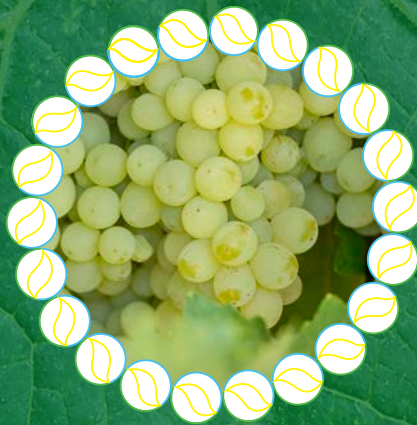
Rekommendationer



Jordgubbar

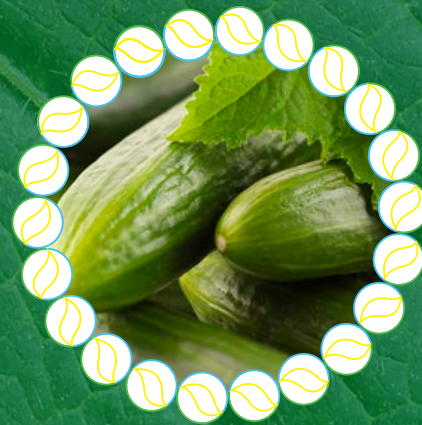
I växthus, på friland och tunnel:

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



Vindruvor

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



Gurkor

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