

Skydda din gröda

syngenta®
Biologicals

BIOKONTROLL

 **Taegro**®

GROUP BM02 FUNGICIDE

SVAMPMEDEL

SVAMPMEDEL

Får endast användas mot svampangrepp i odlingar av vindruvor på friland, samt gurka, courgette, melon, sallad, tomat, aubergine, chilli, paprika, jordgubbar i växthus.

UPMA jordgubbar på friland och tunnelodling.

ADVARSEL

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd

P284 Använd andningskydd.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)



FUNGICID

Reg nr. 5935

Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

WP-Vätbart pulver

Innehåller: *Bacillus amyloliquefaciens* stam FZB24 1E13 cfu/g

Innehåller mikroorganismer. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Net innehåll: 370 G

Ombud: Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark, Tel +45 32 87 11 00

Innehavare: Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, Danmark

Sweden

Taegro® is a registered trademark of Novozymes A/S

BRUKSANVISNING
GODKÄND ANVÄNDNING

Får endast användas mot svampangrepp i odlingar av vindruer på friland, samt gurka, courgette, melon, salat, tomat, aubergine, chilli, peber, jordgubbar i växthus.

UPMA jordgubbar på friland och tunnelodling

SKYDDSAVSTÅND

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (kg/ha)	ANMÄRKNING
Friland			
Vinodling BBCH 0-99	Gråmögel (<i>Botrytis cinerea</i>) Mjöldagg (<i>Erysiphe necator</i>)	0,185-0,37 kg/ha	Max 10 behandlingar pr växtsån. Interval: 7 dagar. Behandlingsfrist: 4 timar. Vattenmängd: 180-1000 L/ha.
Jordgubbar (friland och tunnelodling) BBCH 13-79	Gråmögel (<i>Botrytis sp.</i>) Mjöldagg (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	0,37 kg/ha	Max 12 behandlingar pr växtsån. Interval: 3 dagar. Behandlingsfrist: 4 timar. Vattenmängd: 200-1200 L/ha.
Växthus			
Gurka Courgette Melon BBCH 0-99	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Spaerotheca fuliginea</i> Mjöldagg (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlingar pr växtsån. Interval: 3 dagar. Behandlingsfrist: 4 timar. Vattenmängd: 180-1000 L/ha.
Salat BBCH 0-99	Sallatsbladmögel (<i>Bremia lactucae</i>)	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlingar pr växtsån. Interval: 3 dagar. Behandlingsfrist: 4 timar. Vattenmängd: 180-1000 L/ha.
Tomat Aubergine Chilli Peber BBCH 0-99	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Oidium neolycopersici</i> <i>Leveillula taurica</i> <i>Alternaria sp.</i>	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlingar pr växtsån. Interval: 3 dagar. Behandlingsfrist: 4 timar. Vattenmängd: 180-1000 L/ha.
Jordgubbar BBCH 0-99	Gråmögel (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlingar pr växtsån. Interval: 3 dagar. Behandlingsfrist: 4 timar. Vattenmängd: 180-1000 L/ha.

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Taegro ska användas förebyggande. Behandla inte på stora etablerade angrepp. Produkten kan användas ensam eller ingå i ett behandlingsprogram med andra traditionella växtskyddsmedel. Taegro är kontaktverkande och god täckning av bladytan är avgörande för en bra effekt. Korta behandlingsintervall bör hållas för att skydda nyttillväxten.

Regnfasthet

Taegro etablerar sig fort på grödan och har en god vidhäftningsförmåga. Taegro är regnfast efter 2 timmar

Temperatur

Taegro baseras på en bakterie som främjas av miltväder och kan användas vid temperaturer över 10 grader. Undvik applicering i hög sol, då detta kan påverka effekten negativt.

VERKNINGSSÅTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Taegro är baserad på den naturligt förekommande mikroorganismen *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24. Taegro fungerar förebyggande och har tre verkningsmekanismer:

1. Bakterien koloniserar på bladytan och skapar en fysisk barriär för patogener
2. Bakterien utsöndrar metaboliter som har effekt på patogener
3. Bakterien liciterar växtens försvar mot patogener.

RESISTENS

Taegro innehåller den verksamma beståndsdelen *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24 som tillhör FRAC-grupp BM 02. Risken att utveckla resistens är okänd men anses vara låg.

TANKBLANDING

Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Taegro skall spridas med en markspruta (eller annan spruta), som är kalibrerad och motsvarar de standarder och specifikationer som anges av sprutillverkaren. Vid påfyllning av markspruta måste preparatpåfyllningsutrustning eller utrustning för direkt injektion användas.

Produkten ska skakas före användning.

Brukslösningen ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning.

Använd en spruteteknik som ger en god och jämn täckning av grödan för optimal effekt.

Personlig skyddsutrustning

Skyddskläder, skyddshandskar, och andningskydd ska användas vid hantering av produkten, samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Rengöring av sprututrustning

- Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
- Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs alltid produktens bruksanvisning före användning.
- Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten med tillsats av medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Kontrollera att inga rester av preparatet finns kvar i dunken. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se.

Tom förpackning får inte återanvändas.

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral.

Syngenta är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrestre, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljöö- och hälsoskyddsförvaltning.

Tom förpackning får inte återanvändas.

OMSÄDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

OPBEVARING

Frostfritt

ATT BEAKTA

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fräntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningsätt.

Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Skydda din gröda

syngenta®
Biologicals

BIOKONTROLL

 **Taegro**®

GROUP BM02 FUNGICIDE

SVAMPMEDEL

SVAMPMEDEL

Får endast användas mot svampangrepp i odlingar av vindruvor på friland, samt gurka, courgette, melon, sallad, tomat, aubergine, chilli, paprika, jordgubbar i växthus.

UPMA jordgubbar på friland och tunnelodling.

ADVARSEL

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd

P284 Använd andningskydd.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)



FUNGICID

Reg nr. 5935

Behörighetsklass 2L Endast för yrkesmässigt bruk

WP-Vätbart pulver

Innehåller: *Bacillus amyloliquefaciens* stam FZB24 1E13 cfu/g

Innehåller mikroorganismer. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Net innehåll: 370 G

Ombud: Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark, Tel +45 32 87 11 00

Innehavare: Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, Danmark

Sweden

Taegro® is a registered trademark of Novozymes A/S