


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.



Läs Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel.
www.zero-impact.syngenta.se

Läs alltid etiketten innan användning och följ den.
 Var uppmärksam på varningar och symboler.

ADVARSEL

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.

P284 Använd andningsskydd.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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

Omбуд: Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark

Tel +45 32 87 11 00

Innehavare: Novozymes A/S

Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, Danmark

370g

Taegro is a registered trademark of Novozymes A/S

The ALLIANCE FRAME,
 the SYNGENTA Logo
 and the PURPOSE ICON
 are Trademarks of a Syngenta Group Company

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	SKAPEGÖRARE	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 växtsäsong. Interval: 7 dagar. Behandlingsfrist: 4 timar. Vattenmängd: 180-1000 L/ha.
Jordgubbar (friland och tunnelodling) BBCH 13-79	Gråmögel (<i>Botrytis</i> sp.) Mjöldagg (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	0,37 kg/ha	Max 12 behandlingar pr växtsäsong. Interval: 3 dagar. Behandlingsfrist: 4 timar. Vattenmängd: 200-1200 L/ha.
Växthus			
Gurka Courgette Melon BBCH 0-99	<i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Spaerotheca fuliginosa</i> Mjöldagg (<i>Erysiphe cichoracaerum</i>)	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlingar pr växtsäsong. 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 växtsäsong. 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</i> sp.	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlingar pr växtsäsong. 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 växtsäsong. 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 behandlingssprogram 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 mildväder och kan användas vid temperaturer över 10 grader. Undvik applicering i hög sol, då detta kan påverka effekten negativt.

VERKNINGSSÄTT 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 liciter växtens försvar mot patogener.

RESISTENS

Taegro innehåller den verksamma beståndsdelen *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24 som tillhör FRAC-grupp BM 02. Risken att utveckla resistens är ökad 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 spruttilverkaren. 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 sprutteknik som ger en god och jämn täckning av grödan för optimal effekt.

Personlig skyddsutrustning

Skyddskläder, skyddshandskar, och andningsskydd 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. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

Tom förpackning får inte återanvändas.

OMSÅDD, 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 frångår sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstår genom felaktig lagring och användningssätt.

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



Läs mer på
zero-impact.syngenta.se

Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel



Användning av avdriftsreducerande munstycken = **Minimering av avdrift och avdunstning**

Använd bästa tillgängliga spruteteknik för att minimera risken för avdrift från fältet.



Säker rengöring av sprututrustning = **Inga onödiga skador på andra grödor eller miljön**

Resterna av bekämpningsmedel i tanken spöds ut 1.100 gånger och sprutas över den behandlade grödan. Efteråt rengörs spruta, munstycken och bom på fältet eller på tvättområdet.



Bra bo- och matplatser för insekter i naturen = **Ökad biologisk mångfald**

Se till att det inte sker avdrift eller spill i naturen när du gödslar eller besprutar – till exempel genom att hålla avstånd.



Inga bin = **Ingen pollinering**

Bin och andra pollinatörer kan skyddas från växtskyddsprodukter som är skadliga för dem genom att spruta vid tidpunkter på dygnet då pollinatörer inte befinner sig i fält, eller spruta enbart i fält där ingen blommande vegetation förekommer.



Ansvarsfull användning av produkter = **Ökad säkerhet**

God hygien och användning av lämplig säkerhetsutrustning skyddar dig och din omgivning.

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.

Good Growth Plan | **syngenta**.