

Beskyt din afgrøde

syngenta®
Biologicals

BIOFUNGICID

 **Taegro**®

GROUP **BM02** FUNGICID

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i vindruer på friland, samt agurk, courgette, melon, salat, tomat, aubergine, chili, peber og jordbær i åbne og lukkede væksthuse. Samt til mindre anvendelse i visse afgrøder i åbne og lukkede væksthuse samt i tunnel og på friland jf. brugsanvisningen.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

ADVARSEL

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Indeholder *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24; Mikroorganismer kan have potentiale til at udløse allergiske reaktioner.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

P261 Undgå indånding af pulver.

P280 Bær øjenbeskyttelse

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i vindruer på friland, samt agurk, courgette, melon, salat, tomat, aubergine, chili, peber og jordbær i åbne og lukkede væksthuse. Samt til mindre anvendelse i visse afgrøder i åbne og lukkede væksthuse samt i tunnel og på friland jf. brugsanvisningen.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.



Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).
VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313)

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

Svampemiddel Reg. nr. 875-2

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Midlet er et vanddispergerbart pulver

Indeholder: *Bacillus amyloliquefaciens* strain FZB24; 130 g/kg (min 1 x 10¹³ cfu/kg)
Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i 3 år efter produktionsdatoen.

Nettoindhold: 370 g

Registreringsindehaver: Novozymes A/S, Kroghøjvej 36, 2880 Bagsvaerd.
Tel. 44460000

Distributør: Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S,
Tel. 32871100, www.syngenta.dk

370 g

Denmark

Taegro® is a registered trademark of Novozymes A/S

L1136525 DENM/05D

BRUGSANVISNING
GODKENDT ANVENDELSE

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i vindruer på friland, samt agurk, courgette, melon, salat, tomat, aubergine, chili, peber og jordbær i åbne og lukkede væksthuse. Samt til mindre anvendelse i visse afgrøder i åbne og lukkede væksthuse samt i tunnel og på friland jf. brugsanvisningen.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

TAEGRO[®] er et ikke-økologisk produkt, der kan anvendes til økologisk jordbrugsproduktion efter retningslinjerne i økologiforordningen.

AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

Det er ikke oplyst, om midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (kg/ha)	BEMÆRKNING
Friland			
Vindruer BBCH 00-99	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Meldug (<i>Erysiphe necator</i>)	0,185-0,37 kg/ha	Max 10 behandlinger per vækstsæson. Interval: 7 dage Behandlingsfrist: 4 timer Vandmængde: 180-1000 L/ha
Væksthuse			
Agurk Courgette Melon BBCH 00-99	Meldug (<i>Pseudoperonospora cubensis</i> , <i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> , <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlinger per vækstsæson. Interval: 3 dage Behandlingsfrist: 4 timer Vandmængde: 180-1000 L/ha
Salat BBCH 0-99	Salatskimmel (<i>Bremia lactucae</i>)	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlinger per vækstsæson. Interval: 3 dage Behandlingsfrist: 4 timer Vandmængde: 180-1000 L/ha
Tomat Aubergine Chili Peber BBCH 00-99	Skimmel (<i>Phytophthora infestans</i>) Meldug (<i>Oidium neolycopersici</i> , <i>Leveillula taurica</i>) <i>Alternaria sp.</i>	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlinger per vækstsæson. Interval: 3 dage Behandlingsfrist: 4 timer Vandmængde: 180-1000 L/ha
Jordbær BBCH 0-99	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,185-0,37 kg/ha	Max 12 behandlinger per vækstsæson. Interval: 3 dage Behandlingsfrist: 4 timer Vandmængde: 180-1000 L/ha

TAEGRO[®] giver lav til moderat effekt.

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

TAEGRO® skal anvendes forebyggende. Store etablerede angreb bør ikke behandles med TAEGRO®.

TAEGRO® kan anvendes alene eller indgå i et behandlingsprogram med traditionelle plantebeskyttelsesmidler. TAEGRO® er kontaktkirvende og en god dækning af bladoverfladen er afgørende for en god effekt.

Korte behandlingsintervaller bør holdes for at beskytte nyttilvækst.

Det er ikke oplyst, om midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse.

Regnfasthed

TAEGRO® etablerer sig hurtigt på afgrøden og har en god vedhæftning på bladene. TAEGRO® er regnfast efter 2 timer.

Temperatur

TAEGRO® kan anvendes ved temperatur over 10 grader. Undgå sprøjtning i høj sol, da dette kan påvirke effekten negativt.

VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

TAEGRO® er baseret på den naturligt forekommende mikroorganisme *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24. TAEGRO® virker forebyggende og har tre virkemekanismer.

1. Bakterien koloniserer på ydersiden af bladet og skaber en fysisk barriere for patogener.
2. Bakterien udskiller biologisk aktive molekyler som har effekt på patogener.
3. Bakterien forbedrer plantens forsvar mod patogener.

Resistens

TAEGRO® indeholder aktivstoffet *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24 som tilhører FRAC gruppe BM 02. Risikoen for at udvikle resistens er ukendt, men anses for at være lav.

TANKBLANDING

For at opnå bred effekt på almindeligt forekommende sygdomme anbefales det, at der blandes med et egnet godkendt middel. Følg altid etikettens anvisninger for blandingspartnere.

SPRØJTETEKNIK, RENGØRING MM

TAEGRO® skal omrøres grundigt inden udbringning.

TAEGRO® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Anvend en sprøjte teknik som giver en god og jævn fordeling på afgrøden for optimal effekt.

Forslag til sprøjte teknik.

Afgrøde	Dyse nr	tryk	Km/h	Vand
Tæt/høj	ISO F04	3	6,4	300 L/ha

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og faste præparater fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjte tanken, samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af TAEGRO® i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskyllning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledysere til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes mindst 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark under kørsel (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).

Husk omrøring og aktivering af alle ventiler, så alle indvendige dele af sprøjten bliver rene. Lad vandet cirkulere i 10-15 minutter. Filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Husk gennemskyllning af kemikaliepåfyld og alle øvrige dele af systemet. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 eller eventuelt senere udgave.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Ingen restriktioner

OPBEVARING

Frostfrit

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

AT BEMÆRKE

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig etvært ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet.

Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrligt, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Miljøstyrelsen har godkendt nedenstående anvendelser i henhold til artikel 51 i plantebeskyttelsesmiddelforordningen (1107/2009 EF)

Ansvar for mindre anvendelse og vejledning: Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse, som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

Vejledning til Mindre anvendelse - eget ansvar: Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til mindre anvendelse følges. Syngenta kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges. Vejledningen i brug af et bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få eller ingen forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende

i den pågældende afgrøde. Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til Mindre anvendelse følges. Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

Godkendte mindre anvendelser (Art 51)			
AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (kg/ha)	BEMÆRKNING
Jordbær på friland og tunnel	Gråskimmel (<i>Botrytis sp.</i>) Jordbærmeldug (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	0,37 kg/ha	Behandlingstidspunkt: BBCH 00-99. Max 12 behandlinger per vækstsæson. Interval: 3 dage Behandlingsfrist: 4 timer Vandmængde: 200-1200 l/ha
Jordbær i væksthus	Jordbærmeldug (<i>Sphaerotheca macularis</i>)		
Bærbuske (solbær, ribs, stikkelsbær, blåbær, hindbær og brombær)	Meldug (<i>Erysiphe (Sphaerotheca mors uvae, Oidium spp.)</i>); Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)		
Kål (hovedkål, bladkål og blomsterkål)	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Skulpesvamp, (<i>Alternaria brassicae, Alternaria brassicicola</i>)		
Rodgrøntsager (radise, majroe, kohlrabi, jordskok, rødbede, knoldselleri, Skorzonérrød, peberrod, gulerod)	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) <i>Alternaria sp.</i>		
Selleri, porre	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) <i>Alternaria sp.</i>		
Bladgrøntsager (væksthus)	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)		
Cikorie	Meldug (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Guerodbladplet (<i>Alternaria dauci</i>)		
Løg (alm. løg, skalotteløg, forårsløg, hvidløg)	<i>Alternaria sp.</i> Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>)		
Salat og baby leaves inkl. brassica	Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>) Salatskimmel (<i>Bremia lactucae</i>)		
Urter (friland og væksthus)	<i>Alternaria sp.</i> Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Meldug (<i>Sphaerotheca spp., Oidium spp., Erysiphe spp.</i>)		
Ærter, grønne med og uden bælg	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)		
Bønner, grønne bønner med og uden bælg	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>)		
Agurkefamilien, spiselig skræl (agurk, squash)	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>)		
Græskar	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>)		

Godkendte mindre anvendelser (Art 51)

AFGRØDE	SKAEVOLDER	DOSERING (kg/ha)	BEMÆRKNING
Hestebønner	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>)	0,37 kg/ha	Behandlingstidspunkt: BBCH 00-99. Max 12 behandlinger per vækstsæson. Interval: 3 dage Behandlingsfrist: 4 timer Vandmængde: 200-1200 l/ha
Ærter til modenhed	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)		
Quinoa	Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>) <i>Alternaria sp.</i>		
Sorghum	Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>) <i>Alternaria sp.</i>		
Grøngødning	Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>) Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) <i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicicola</i>		
Lupin, lucerne og andre bælgplanter til foder	Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>)		
Fiber afgrøder (hør, hamp)	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Meldug (<i>Erysiphe sp.</i>)		Behandlingstidspunkt: BBCH 00-99. Max 12 behandlinger per vækstsæson. Interval: 3 dage Vandmængde: 200-1200 l/ha
Prydplanter og planteskoleplanter (friland og væksthuse)	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) <i>Alternaria sp.</i> Meldug (<i>Sphaerotheca sp.</i> , <i>Oidium sp.</i> , <i>Erysiphe sp.</i>)		
Blomster til frø	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) <i>Alternaria sp.</i> Meldug (<i>Sphaerotheca sp.</i> , <i>Oidium sp.</i> , <i>Erysiphe sp.</i>)		
Golfbaner	Gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) Storknoldet knoldbærgersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) <i>Alternaria sp.</i> Meldug (<i>Oidium sp.</i> , <i>Erysiphe sp.</i>)		

TAEGRO® forventes at have lav til moderat effekt.

Beskyt din afgrøde

syngenta®
Biologicals

BIOFUNGICID



Taegro®

GROUP **BM02** FUNGICID

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i vindruer på friland, samt agurk, courgette, melon, salat, tomat, aubergine, chili, peber og jordbær i åbne og lukkede væksthuse. Samt til mindre anvendelse i visse afgrøder i åbne og lukkede væksthuse samt i tunnel og på friland jf. brugsanvisningen.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

ADVARSEL

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Indeholder *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24; Mikroorganismer kan have potentiale til at udløse allergiske reaktioner.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

P261 Undgå indånding af pulver.

P280 Bær øjenbeskyttelse

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af visse svampesygdomme i vindruer på friland, samt agurk, courgette, melon, salat, tomat, aubergine, chili, peber og jordbær i åbne og lukkede væksthuse. Samt til mindre anvendelse i visse afgrøder i åbne og lukkede væksthuse samt i tunnel og på friland jf. brugsanvisningen.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyrt nær overfladevand.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.



Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313)

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

Svampemiddel Reg. nr. 875-2

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Midlet er et vanddispergerbart pulver

Indeholder: *Bacillus amyloliquefaciens* strain FZB24; 130 g/kg (min 1 x 10¹³ cfu/kg)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i 3 år efter produktionsdatoen.

Nettoindhold: 370 g

Registreringsindehaver: Novozymes A/S, Kroghøjvej 36, 2880 Bagsvaerd.
Tel. 44460000

Distributor: Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S,
Tel. 32871100, www.syngenta.dk

370 g

Denmark

Taegro® is a registered trademark of Novozymes A/S

L1136525 DENM/05D