

# TURF G+

## Svampemiddel

Etikettnr: |  
GODKENDT

19. juni 2018  
for pakninger på  
Miljøstyrelsen 1kg



Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme, forårsaget af *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Fusarium* og gråskimmel (*Botrytis cinerea*) i grøntsager, krydderurter og pryddplanter, samt til bekæmpelse af agurkesyge (*Didymella bryoniae*) i agurker.

**Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.**

Svampemiddel nr. 880-6.

Indeholder *Gliocladium catenulatum* stamme J1446 (32% w/w),  $10^7$ - $10^9$  CFU/g.

Præparattype:	Midlet er et vanddispergerbart pulver.
Brugergruppe:	Professionelle brugere
Nettoindhold:	1 kg
Godkendelsesindehaver:	Danstar Ferment AG, Poststrasse 30, CH-6300 ZUG, Schweiz.
Udløbsdato:	12 måneder efter produktionsdato angivet på emballagen.
Batchnummer:	Se batchnummer på emballagen.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

### FORSIGTIG

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

Indeholder *Gliocladium catenulatum* J1446; kan udløse en allergisk reaktion.

Undgå indånding af støv/spray (P261).

Undgå kontakt med huden.

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

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.*

**Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme, forårsaget af *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Fusarium* og gråskimmel (*Botrytis cinerea*) i grøntsager, krydderurter og pryddplanter, samt til bekæmpelse af agurkesyge (*Didymella bryoniae*) i agurker.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).**

**Opbevares utilgængeligt for børn (P102). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

Førstehjælp: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

Verdera

LALLEMAND  
LALLEMAND PLANT CARE

# BRUGSANVISNINGER

**ANVENDELSESOMRÅDE:** Til bekæmpelse af svampesygdomme, forårsaget af *Pythium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia*, *Fusarium* og gråskimmel (*Botrytis cinerea*) i grøntsager, krydderurter og prydblister, samt til bekæmpelse af agurkesyge (*Didymella bryoniae*) i agurker.

**FOREBYGGELSE AF MILJØSKADER:** For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje. Foruren ikke vandløbene med produktet eller dets emballage.

**BORTSKAFFELSE:** Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genbruges.

**OPBEVARING:** Turf G+ -præparat er et biologisk produkt, som indeholder levende, tørrede *Gliocladium catenulatum* -svampe. Opbevares tørt og køligt, under +8°C. I uåbnet emballage bevarer præparatet sin effekt i 12 måneder. Indholdet i en åbnet emballage anbefales brugt straks efter åbningen.

**PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:** Ved håndtering af præparatet skal der anvendes beskyttelsesdragt, gummistøvler, gummi- eller plasthandsker (f.eks. nitril) samt hovedbeklædning. Ved arbejdsopgaver, hvor luftvejene kan blive påvirkede, bør der også benyttes åndedrætsværn med P2/A2 filter.

**BEMÆRKNINGER:** Turf G+ anvendes i forebyggende øjemed. Præparatet er egnet til brug i integreret bekæmpelse. Du kan få mere information om kompatibilitet hos Danstar Ferment AG. Præparatet er ikke skadeligt for bekæmpelsesorganismer. Må ikke anvendes som tankblanding med andre vækstbeskyttelsesmidler eller koncentreret næringsopløsning.

## Begrænsninger i anvendelsen:

Må ikke bruges til stiklinger uden rødder. Må ikke bruges til stiklinger af træagtige vækster.

**BLANDINGS- OG PÅFØRINGSVEJLEDNING:** Turf G+ blandes med vand før brug. Turf G+ tilberedes således, at pulveret først kommes i en lille mængde vand (f.eks. 1 liter) og omrøres kraftigt indtil blandingen er jævn. Derefter spædes den op til den endelige brugskoncentration. Opløsningen kan fordeles med sprøjte, ved vanding, via drypvanding eller ved blanding i voksemediet. I et drypvandingssystem tilsættes opløsningen via en blandingstank eller separat injektionspumpe. Bland ikke Turf G+ i en stærk næringsopløsning.

Blandingens koncentration	Blandingsforhold	
	Turf G+ -pulver	Vand
0,5%	100 g	20 liter

**BEKÆMPELSE AF AGURKSYGE PÅ AGURKER OG GRÅSKIMMEL PÅ TOMATER, PAPRIKA OG AGURKER:** Stammen, især stambasen når det gælder sortplettet råd, sprøjtes med 0,5 % Turf G+ med fokus på særstederne. Anvend ca 10 liter til 500 planter. Den første sprøjtning udføres straks efter udplantning eller senest efter, at der første gang er fjernet blade. Behandlingen gentages med 3-4 ugers mellemrum.

**BEKÆMPELSE AF GRÅSKIMMEL PÅ PRYDBLISTER OG SMÅBLISTER AF GRØNTSAGER:** Anvend 0,5 % opløsning. Stiklinger behandles i stiklingsfasen, småplanter ved udplantningen. Behandlingen gentages efter behov med 3-4 ugers interval. Stiklinger kan også dyppes i 0,5 % opløsning før udplantning. Behandling af stiklinger anbefales kun til urteagtige vækster.

**BEKÆMPELSE AF RODSYGDOMME:** Bedste tidspunkt for behandling er ved såning-, kultivering- og/eller udplantningstidspunktet. Behandlingen gentages med 3-4 ugers mellemrum.

**ANBEFALEDE MÆNGDER:** I agurker, tomater, paprika og prydvækster anvendes 200-250 g Turf G+/1000 planter. Ved blanding i vækstmediet anvendes der 200-500 g pulver/m<sup>3</sup>. For at være sikker på at præparatet fordeles jævnt, blandes Turf G+ i vækstmediet efter opløsning i vand. Stiklinger behandles med 5-10 g Turf G+/m<sup>2</sup> i forbindelse med vandingen (vandmængden tilpasses vækstmediets vandindhold). Hvor der er tale om enkelte planter i plantebeholdere eller krukke, vædes vækstunderlaget med f.eks. 0,5 % Turf G+. Mængden afhænger af krukens, beholderens eller rodklumpens størrelse jf. følgende tabel:

Pottestørrelse (vol)	Liter 0,5% Turf G+ pr. 1000 planter	Gram Turf G+ pr.1000 planter
100 ml	4-10	20-50
250 ml	10-25	50-125
500 ml	20-50	100-250
1 liter	40-100	200-500

# BRUGSANVISNING TIL MINDRE ANVENDELSE AF TURF G+ (880-6) MOD SVAMPSYGDOMME PÅ GOLFBANER

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.

## Vejledning for mindre anvendelse af Turf G+ (880-6) mod svampesygdomme på golfbaner

*Biologisk svampemiddel:*

- Må kun anvendes mod svampesygdomme på golfbaner
- Max 5 behandlinger pr. sæson
- Anvendes i kombination med Turf S+.

*Advarsel:* "Se Turf G+ etiketten".

Brugsanvisningens doseringsanvisninger må ikke overskrides.

## Brugsanvisning for mindre anvendelse af Turf G+ mod svampesygdomme på golfbaner

*Skadegørere:* *Fusarium*, møntplet (*Sclerotinia homoeocarp*), sneskimmel (*Microdochium nivale* syn *M. nivalis*), Anthraknose (*Colletorichum graminicola*), Heksering, Rodbrand (*Pythium*, *Rhizoctonia*), Rødtråd (*Laetisaria fuciformis*) – goldfodssyge (*Gaeumannomyces graminis*)

*Dosering:* 1 kg/ha blandet med 300-400 l vand. Ved kraftige svampeangreb kan dosis fordobles til 2 kg/ha.

Turf G+	Dosis kg/ha
1.-5. sprøjtning	1-2 kg/ha

*Sprøjtetidspunkt og teknik/udstyr:*

Anvendes i en bekæmpelsesstrategi med Turf S+. Opløsningen fremstilles ved først at tilsætte pulveret fra salgsemballagen (1 kg) direkte i tanken (300-400 l vand), hvor den blandes, indtil konsistensen er jævn. Præparatet udsprøjtes derefter på græsset. Blandingen skal anvendes samme dag. Sprøjtning foretages forår og efterår, når temperaturen er mellem 5 og 15°C.

*Antal behandlinger:*

*Om foråret:* 1-2 behandlinger med 4 ugers mellemrum. Den første behandling umiddelbart efter at sneen er smeltet og lufttemperaturen er ca. 5°C, og den anden behandling ved ca. 10°C.

*Om efteråret:* 2-3 behandlinger med 4 ugers mellemrum. Den første behandling, når lufttemperaturen er faldet til under 15°C, og den anden behandling ved ca. 10°C.

*Risiko for skade:*

Bland ikke Turf G+ med kemiske pesticider eller koncentrerede gødninger. Turf G+ bør ikke anvendes de første par dage efter kemisk behandling af golfbanen.