

TELDOR

Minor use -bruksanvisning

För bekämpning av växtsjukdomar**Varning**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Samla upp spill.

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

Verksamt ämne: Fenhexamid 500 g/kg

Preparattyp: WG

Användargrupp: Yrkesanvändare

Egentliga användningsändamål:

Bekämpning av gråmögel på jordgubbe, hallon, vinbär, tomat och prydnadsväxter.

Användningsändamål i mindre omfattning (minor use)

Bekämpning av gråmögel på jordgubbe i växthus.

Bekämpning av gråmögel på gurka, frilandsgurka, paprika, spansk peppar, aubergin, sommarpumpa (zucchini) samt trädgårdsböna i växthus.

Bekämpning av gråmögel och bomullsmögel på bladsallater och sallatsväxter också på arter tillhörande familjen Brassicaceae såsom rucola och mizuna samt babyleaf-produkter (skördas som högst 8-bladiga) i växthus och på friland.

Bekämpning av gråmögel och bomullsmögel på örter (körvel, gräslök, snittselleri, persilja, salvia, rosmarin, timjan, basilika, lagerblad, dragon, och blad av fänkål, dill, kummin samt libbsticka, kvanne, spansk körvel, och andra örter som hör till familjen Apiaceae) på friland och i växthus.

Bekämpning av gråmögel på krusbär, björnbär, vinhallon, åkerbär, åkerbärshallon, blåhallon, loganbär, boysenbär, hjortron och amerikanskt blåbär på friland.

Bekämpning av gråmögel och *Monilia*-angrepp på plommon och körsbär samt av gråmögel på vinranka (vindruva) på friland.

Bekämpning av växtsjukdomar i skogsplantaskolor.

Produktansvar och ansvar för användning

Bruksanvisningen baserar sig inte på lika omfattande test av effekten som det egentliga godkännandet. Många faktorer, så som väder, växtunderlag, sort, resistens, sprutteknik och annan användningsteknik kan påverka produktens effekt eller inverkan på grödan.

Handelsträdgårdsförbundet r.f., Frukt- och bärödlarförbundet r.f. och Suomen metsätaimituottajat ry ansvarar inte för felaktig eller från bruksanvisningen avvikande användning av produkten. Innehavaren av minor-use godkännandet ansvarar inte heller för direkta eller indirekta skador, försäljnings- eller inkomstbortfall eller motsvarande bortfall som härrör sig från användningen av produkten. Vänd dig till leverantören ifall du har frågor angående användningen av produkten.

OBS! Användaren är ensam ansvarig för eventuella skador som användningen av preparatet Teldor förorsakar vid användning i minor-use situationer Tillverkaren Bayer CropScience AG ansvarar för att sammansättningen i preparatet motsvarar det angivna då preparatet är rätt lagrat och i originalförpackning.

Begränsningar i användningen:

Karenstider:

jordgubbe: 3 dygn

grönsaksfrukter (gurka, frilandsgurka, paprika, spansk peppar, aubergin, sommarpumpa (zucchini): 1 dygn

trädgårdsböna: 1 dygn

sallater, sallatsväxter, också från familjen Brassicaceae: 3 dygn

örter: 3 dygn

krusbär, björnbär, vinhallon, åkerbär, åkerbärshallon, blåhallon, loganbär, boysenbär, hjortron: 7 dygn

amerikanskt blåbär: 7 dygn

plommon och körsbär: 7 dygn

vinranka (vindruva): 21 dygn

Förebyggandet av miljöskador

Förorena inte vatten med produkten eller dess förpackning. Undvik besprutning i blåsig väder.

Ifall besprutningen utförs med traktorspruta på områden som gränsar till vattendrag måste följande skyddsavstånd iakttas för att skydda vattenlevande organismer.

Gröda	Skyddsavstånd för olika spridartyp			
	Spaltspridare	Avdriftsreducerande spridare ¹⁾		
		50 % reducering	75 % reducering	90 % reducering
sallat, sallatsväxter, örter, åkerbär, hjortron	3 m	3 m	3 m	3 m
krusbär, björnbär, vin-, åkerbärs- och blåhallon, logan- och boysenbär, amerikanskt blåbär, plantskolor	10 m	5 m	3 m	3 m
plommon, körsbär, vinranka/vindruvor	30 m	20 m	15 m	5 m

- 1) Dylika spridare är bl.a. luftassisterade spridare. En förteckning över avdriftsreducerande spridare som är tillgängliga på marknaden finns på Tukes webbplats www.tukes.fi/vattendragbegransning. Förteckningen presenterar också tillåtna hastigheter och användningstryck.

För fyllning av traktorsprutans behållare från vattendrag får sprutans egen påfyllningsanordning inte användas och överbliven sprutvätska eller sprutans tvättvätska får inte släppas ut i vattnet.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till samlingsplats för farligt avfall och tomma, ursköljda försäljningsförpackningar till lämplig avfallssortering.

Skyddsanvisningar:

Vid hantering av preparatet bör man använda gummistövlar, skyddsdräkt, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril) och huvudbonad. Om det finns risk för stänk bör man dessutom använda ansikts-/ögonskydd samt vid arbetsmoment som exponerar andningsvägarna, andningsskydd utrustat med P2/A2-filter.

Arbetshygienisk karenstid:

Efter behandlingen kan man arbeta i växtbeståndet utan skyddsutrustning då sprutvätskan torkat från växtbeståndet och växthuset har vädrats i två timmar. Minimitid 4 timmar.

Verkningssätt:

Teldor är ett kontaktverkande bekämpningsmedel mot växtsjukdomar. Det används i första hand i förebyggande syfte. Vid besprutningen måste man uppnå en bra täckning på de växtdelar som ska skyddas mot gråmögel. När sporer grovt, hindrar det verksamma ämnet den svampens fortsatta utveckling. Fenhexamid tränger sig in i bladens vaxskikt, är snabbt regnbeständigt och har en långvarig effekt.

Bästa bekämpningseffekt uppnås under följande omständigheter:

- temperatur 20 °C (minst 10 °C)
- högst 90 % RH luftfuktighet
- 2 timmars uppehållsväder efter behandling på friland

Bruksanvisning

Växtbeståndet besprutas med preparatet Teldor för att bekämpa *Botrytis*-gråmögel, *Monilia*-sjukdomar ja *Sclerotinia*-bomullsmögel.

Under hittar du allmänna riktlinjer för resistenshantering, observera punkten *Begränsning för att förhindra att resistens uppkommer*.

Bekämpning av gråmögel på jordgubbar i växthus:

Behandlingen utförs med 7–10 dagars mellanrum vid begynnande blomning, i fuktiga förhållanden kan behandlingsmellanrummet vara kortare för växter som är känsliga för gråmögel (7 dygn). Preparatet får användas högst 2 gånger/växstsäsong.

Brukskoncentration: 0,1 % (100 g/100 l vatten), besprutningsmängd max 150 l/1 000 m².

Bekämpning av gråmögel på gurka, frilandsgurka, paprika, spansk peppar, aubergine, sommarpumpa (zucchini) samt trädgårdsböna som skördas med skida i växthus:

Behandlingen utförs med 7–14 dagars mellanrum, då risk för gråmögel föreligger. I fuktiga förhållanden kan behandlingsmellanrummet vara kortare för växter som är känsliga för gråmögel (7–10 dagar). Preparatet får användas högst 3 gånger/växstsäsong.

Brukskoncentration: 0,1 % (100 g/100 l vatten), besprutningsmängd max 150 l/1 000 m²

Bekämpning av gråmögel och bomullsmögel på sallat, sallatsväxter också sallatsväxter tillhörande familjen Brassicaceae i växthus och på friland:

- bladsallater (huvudsallat, Lollo Rosso, isbergssallat, bindsallat alltså romansallat)
- escarole-sallatsorter av *Cichorium endivia* var. *latifolium*
- klynne, smörgåskrasse, vinterkrasse, senapskål (rucola), strävsarepta
- blad och groddar tillhörande släktet *Brassica*, mizuna alltså japansk senap, blad av ärter och rädisa samt andra småbladiga arters blad (skördade som max. 8-bladiga)

Behandlingen görs med 7–10 dagars mellanrum. I fuktiga förhållanden kan behandlingsmellanrummet vara kortare för växter som är känsliga för gråmögel (7 dygn). Preparatet får användas högst 2 gånger/växstsäsong.

Brukskoncentration: 0,1 % (100 g/100 l vatten), besprutningsmängd max 100–150 l/1 000 m². På friland 1,5 kg/ha.

Bekämpning av bomullsmögel och gråmögel på örter i växthus och på friland:

- körvel, gräslök, snittselleri, persilja, salvia, rosmarin, timjan, basilika, lagerblad och dragon
- blad av fänkål, koriander, dill, kummin samt libbsticka, kvanne, spansk körvel och andra örter som hör till familjen *Apiaceae*

Används före blomningen. Behandlingen utförs med 10–12 dagars mellanrum. Preparatet får användas högst 2 gånger/växstsäsong.

Brukskoncentration: 0,1 % (100 g/100 l vatten), besprutningsmängd max 100–150 l/1 000 m². På friland 1,5 kg/ha.

Krusbär (också hybrider av krusbär och andra växter av släkten *Ribes*), björnbär, vinhallon, åkerbär, åkerbärshallon, blåhallon, loganbär, boysenbär och hjortron:

Växtbeståndet besprutas med preparatet för att bekämpa gråmögel. Behandlingen utförs under blomningen med 10–14 dagars mellanrum. I fuktiga förhållanden kan behandlingsmellanrummet vara kortare för växter som är känsliga för gråmögel (10 dygn). Ifall man använder tillfälliga regnskydd före skörden, görs den sista behandlingen senast en vecka före regnskyddet monteras. Preparatet får användas högst 4 gånger/växstsäsong.

Bruksmängd: 1,5 kg/ha, minst 1 000 l vatten/ha.

Amerikanskt blåbär:

Växtbeståndet besprutas med preparatet för att bekämpa gråmögel. Den första besprutningen görs under blomningen. Behandlingen kan, beroende på sjukdomstrycket, upprepas 2–3 gånger. Preparatet får användas högst 4 gånger/växstsäsong.

Bruksmängd: 1,5 kg/ha, minst 750 l vatten/ha.

Plommon och körsbär:

Växtbeståndet besprutas med preparatet för att bekämpa gråmögel i plommon samt monilia och gråmögel i körsbär. Behandlingen görs på körsbär för att bekämpa blom- och grentorka (grå monilia) från vita knoppstadiet till slutet av blomningsstadiet, högs tre gånger. För att bekämpa monilia på frukten på körsbär och gråmögel i körsbär och plommon görs tre behandlingar med 7–10 dagars mellanrum från det att färgsättningen börjar.

I ett fullvuxet växtbestånd används 1500 l sprutvätska/ha, i yngre växtbestånd minst 1000 l/ha. Preparatet får användas högst 4 gånger/växstsäsong i körsbär, och högst 3 gånger i plommon.

Bruksmängd: 1,5 kg/ha, minst 1 000 l vatten/ha.

Vinranka (vindruva):

Växtbeståndet besprutas med preparatet för att bekämpa gråmögel på vindruva senast då de första druvorna får färg och mognar. En behandling/växstsäsong.

Brukskoncentration: 0,1 % (100 g/100 l vatten), besprutningsmängd högst 1 500 l vatten/ha.

Skogsplantskolor:

Växtbeståndet besprutas mot gråmögel med 10–14 dygns mellanrum. Preparatet får användas högst 4 gånger/växtsäsong

Bruksmängd: 1,5 kg/ha.

Begränsning för att förhindra att resistens uppkommer

Teldors verksamma ämne fenhexamid tillhör substansgruppen hydroxylanilider (FRAC-kod 17). Enligt FRAC:n (Fungicide Resistance Action Committee) är risken för att resistens ska uppkomma liten eller medelmåttlig. Till samma grupp hör på den finska marknaden preparatet Prolectus vars verksamma ämne är fenpyrazamin. Dessa preparat kan inte alterneras.

Preparatet Teldor rekommenderas att användas förebyggande. I behandlingsprogrammet mot gråmögel får Teldor utgöra högst en tredjedel av behandlingarna, dock så att behandlingen görs som bekämpningsblock, med två på varandra följande behandlingar. Det rekommenderas också att man fortsätter behandlingsprogrammet på följande växtbestånd och/eller under följande växtsäsong.

I bruksanvisningen angivna bruksmängder och användningsgångar får inte överskridas.

Fytotoxicitet

Preparatet Teldor har använts i många olika växtbestånd, både på friland och i växthus, men inga skador har observerats. Under normala omständigheter föreligger inte skaderisk och preparatet kan användas också i plantskedet. En provbehandling rekommenderas ändå ifall det inte finns tidigare erfarenhet av preparatet på ifrågavarande växtart i ifrågavarande utvecklingsskede.

Teldor lämnar inte synliga sprutresten i växtbeståndet ifall rätt sprutteknik använts. Vid besprutningen används liten droppstorlek och liten vätskemängd så att sprutvätskan inte samlas till fläckar.

Samanvändning med nyttodjur

Teldor är ofarligt för bin och humlor samt de flesta andra nyttoinsekter. Preparatet är inte heller skadligt för jordlevande organismer och daggmaskar. Det rekommenderas att humlebon är täckta under besprutningen.

Teldor är lindrigt skadligt för vuxna individer av spinnrovkvalstret *Phytoseiulus*, samt för vuxna och nymfer av *Orius*-skinnbaggar och *Hypoaspis*-rovkvalster samt för skalbaggars larver och vuxna. Preparatet är ofarligt för bladlusparasitstekeln *Aphidius* och skinnbaggen *Macrolophus*.

Teldor skadar inte prestop-preparatets *Gliocladium*-svamp eller Trianum-preparatets *Trichoderma harzianum* -svampens sporer. Teldor är tämligen skadligt för *Verticillium lecanii* -svampen som finns i preparatet Mycotol varför karenstiden är 1–2 veckor.

Tillredning av sprutvätskan

Sprutan bör vara grundligt rengjord. Fyll sprutan med ungefär till hälften med rent vatten. Tillsätt därefter preparatet under omrörning samt resterande vatten. besprutningen ska göras genast.

Sprutteknik

Det är viktigt att besprutningen är jämn och att hela växtbeståndet täcks. Vattenmängden anpassas efter bladmassan. Besprutas till dropp-punkten. optimal temperatur för besprutningen är ca 20 °C och minimitemperatur 10 °C.

Observera

Preparatet är regnbeständigt ca två timmar efter besprutningen.

Möjliga resistenta svampstammar kan inte uteslutas. Preparatet har ingen effekt på sådana stammar.

Registreringsinnehavare: Bayer A/S Bayer CropScience

Representant i Finland: Berner Oy

Registernummer: 1921

Innehavare av godkännandet för användning i mindre omfattning (minor-use):

Handelsträdgårdsförbundet r.f., Larin Kyöstin tie 6, 00650 Helsingfors
Kontaktperson: Niina Kangas (växthusproduktion)
tel. 09 7288 2116, e-post: förnamn.efternamn@kauppapuutarhaliitto.fi

Frukt och Bärödlarförbundet r.f., Spannmålsvägen 4 C, 00700 Helsingfors
Kontaktperson: Tomi Pousi (fruktproduktion)
tel. 040- 552 2717, e-post: förnamn.efternamn@hmlry.fi

Suomen metsätaimituottajat ry
Yhteyshenkilö: Mikko Räsänen
s-posti: mikko.rasanen@metsatoimisto.fi

Godkännandet för användning i mindre omfattning (minor use) är i kraft fram till 30.6.2026.