



Teldor WG 50

Fungicid – Bekämpningsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 4339

TELDOR®

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av jordgubbar, plommon, körsbär, hallon, vinbär och tomat. Behandling får ej ske senare än 3 dagar för skörd av tomat och för övriga växtslag 7 dagar före skörd. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Observera bestämmelserna om vindanpassat skyddsavstånd, se under rubriken Sprutteknik.

Användningsvillkor enligt GAP

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Maxdos, totalt/ha	Karenstid, antal dagar
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Intervall behandl.	Vätskemängd l/ha		
Jordgubbar	Svampangrepp	DC 61-89	1,5 kg/ha	3	10–14 dag.	300–1 000	4,5 kg/ha	7
Plommon	Svampangrepp	DC 55-89	1,5 kg/ha	2	10–14 dag.	1 000–2 000	3,0 kg/ha	7
Körsbär	Svampangrepp	DC 55-89	1,5 kg/ha	3	10–14 dag.	1 000–2 000	4,5 kg/ha	7
Hallon	Svampangrepp	DC 61-89	1,5 kg/ha	2	7 dag.	1 000–2 000	3,0 kg/ha	7
Vinbär	Svampangrepp	DC 61-89	1,5 kg/ha	2	7 dag.	1 000–2 000	3,0 kg/ha	7
Tomat	Svampangrepp	DC 71-89	1,5 kg/ha	3	8–10 dag.	1 000	4,5 kg/ha	3

Verksam beståndsdel

Fenhexamid 50 vikt-%.

Verkningsätt

Preparatet har en djupverkan (lokalsystemisk verkan), men sprids ej vidare i växten varför en jämn täckning av behandlade växtdelar skall eftersträvas. Teldor WG 50 har hög initialeffekt och god långtidsverkan mot gråmögel samt god skonsamhet för behandlad gröda.

Användning

Teldor WG 50 är ett kontaktverkande svampmedel med hög verkan mot gråmögel (*Botrytis cinerea*) och *Monilia* i bärodling. Preparatet skall användas förebyggande och i behandlingsprogram med andra svampmedel.

Användningen är flexibel då Teldor WG 50 kan användas såväl tidigt som nära skörden. Hög verkan av Teldor WG 50 ger förbättrade transport och lagringsmöjligheter för skördade bär.

Rekommendation

Jordgubbar

För effektiv bekämpning av gråmögel erfordras ett behandlingprogram med upprepade användning av svampmedel. Programmet påbörjas vid begynnande blomning och upprepas minst 2–3 gånger med 5–7 dagars intervall.

Teldor WG 50 ska användas som ett preparat i alternering med andra för ändamålet verksamma svampmedel. Anpassa antalet sprutningar, preparatalterneringar och sprutintervall med hänsyn till blomning och väderlek.

Dosering 1,5 kg per ha i 300–1 000 l vatten.

Teldor WG 50 används normalt med högst 2 sprutningar á 1,5 kg per ha under en säsong. Dessa två sprutningar utförs i alternering med andra svampmedel eller som två på varandra följande sprutningar i programmet.

Under år med gynnsamma betingelser för gråmögel kan det bli aktuellt att skydda grödan mot infektioner under en längre period. Det normala sprutprogrammet kan då behöva kompletteras med fortsatta sprutningar fram till strax före skörden. Under dylika förhållanden kan det bli nödvändigt att utföra en ytterligare, en tredje, behandling med Teldor WG 50. Andelen behandlingar med Teldor WG 50 får dock högst utgöra en tredjedel av det totala antalet sprutningar i programmet.

Körsbär, söt och surkörsbär.

Strax före och under blomning, 1 behandling mot blom- och grentorka (*Monilia laxa*), gråmögel (*Botrytis cinerea*), bladfläcksjuka (*Blumeriella jaapii*) samt bladbränna (*Gnomonia erythrostoma*).

Behandling 1–3 veckor före skörd skyddar bären mot gul monilia eller fruktröta (*Monilia fructigena*) och gråmögel (*Botrytis cinerea*). Teldor WG 50 förlänger bärens hållbarhet.



Dosering 1,5 kg per ha i minst 1 000 l vatten.

Ett lämpligt behandlingsprogram före skörd är att först köra med 1,5 kg Teldor per hektar och vänta 5–7 dagar och därefter köra samma dos igen.

Om Teldor WG 50 används flera gånger under säsongen måste det kombineras med andra svampmedel med annat verkningssätt.

OBS! För att ytterligare motverka sprickbildning på mognande körsbär, kan ett salt tillsättas t.ex. kalksalpeter, kaliumnitrat eller monamoniumfosfat. Behandling skall då göras direkt efter ett regn. Dessa salter går att tankblanda med Teldor WG 50.

Plommon

Sen tät klunga till begynnande blomning mot monilia (*Monilia laxa*). Strax före skörd behandlas mot fruktröta (*Monilia fructigena*) och gråmögel (*Botrytis cinerea*) för ökad hållbarhet efter skörd.

Dosering 1,5 kg per ha i minst 1 000 l vatten.

Vinbär – svarta, röda, vita

Behandla i blomningen mot kartfall förorsakat av gråmögel. Ger en högre skörd och en förlängd hållbarhet av skördade bär samt även viss effekt mot mjöldagg och bladfallsjuka.

Dosering 1,5 kg per ha i minst 1 000 l vatten.

Hallon

Mot gråmögel i blommande hallon. Lämpligt behandlingsprogram:

Behandla vid begynnande blomning och vid 100 % utslagna blommor.

Dosering 1,5 kg per ha i minst 1 000 l vatten.

Tomat

Mot gråmögel i tomatodling, vid risk för angrepp eller vid begynnande angrepp. Det är viktigt att växla med andra godkända medel mot gråmögel, för att minska resistensbildning.

Planthöjd	Dos
0–0,5 m	1,0 kg/ha (10 g/100 m ²)
0,5–1,25 m	1,0–1,5 kg/ha (15 g/100 m ²)
över 1,25 m	1,5 kg/ha (20 g/100 m ²)
Koncentration: 100–150 g Teldor WG 50 i 100 l vatten.	

Maximalt tre behandlingar/kultur.
Vattenmängd: 1 000 l/ha.
Karenstid: tre dagar.

Se sida 97 för koncentrationstabell.

Bin och nyttodjur

Teldor WG 50 är ofarligt för bin. Preparatet är även skonsamt för kortvingar, parasitsteklar, nyckelpigor och rovkvalster. Användning av Teldor WG 50 påverkar ej aktiviteten hos mikroorganismer i jorden och är utan risk för dagmask.

Den goda selektiviteten hos Teldor WG 50 gör preparatet lämpligt för användning i odlingar där integrerat växtskydd tillämpas.

Blandbarhet

Kontakta Bayer CropScience beträffande tankblandningar med Teldor WG 50 och andra medel.

Sprutteknik

Vindanpassat skydssavstånd

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska de anvisningar iakttas som framgår av allmänna råd 97:3 och lämplig hjälpreda för bestämning av vindanpassat skydssavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNSF 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

Förslag till sprutteknik i körsbär, plommon och vinbär:

Förslag till munstycken				
Spridare	ISO 110 030 (blå)	ISO 110 040 (röd)	ISO 110 080 (vit)	ISO 110 10 (ljusblå)
Tryck	2,8 bar	3,0 bar	3,0 bar	3,0 bar
Vattenmängd l/ha	200	400	800	1000
Körhastighet	7,0 km/h	4,8 km/h	4,8 km/h	4,8 km/h

En bättre täckning kan i jordgubbar uppnås genom att använda 3–5 munstycken per rad.

Tillredning av sprutvätskan

Fyll sprutan med ungefär halva vattenmängden. Tillsätt därefter preparatet under omrörning samt resterande vatten. Låt omrörningen vara igång även under eventuella pauser. Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

Rengöring av sprututrustning se sida 101

Resistens

Alternering av svampmedel med olika verknings sätt motverkar risken för uppkomst av raser med minskad känslighet. Då fenhexamid har en verkningsmekanism som är olik andra idag för ändamålet godkända svampmedel är Teldor WG 50 lämplig att använda i behandlingsprogram mot gråmögel.

Hydroxyanilider	Strobiluriner	Anilinopyrimidiner
Teldor	Amistar	Frupica
	Candit	Scala
	Signum	Switch

För att minska risken att raser eller stammar av svampar med minskad känslighet för fenhexamid utvecklas bör alternering med andra svampmedel ske och högst två på varandra följande sprutningar i behandlingsprogrammet får utföras med Teldor WG 50. Antalet behandlingar med Teldor WG 50 i behandlingsprogrammet ska normalt vara två eller maximalt utgöra en tredjedel av det totala antalet sprutningar.

Teldor WG 50 med den verksamma bestånds delen fenhexamid är den första företrädaren för den nya fungicida substansgruppen hydroxyanilider. Då ingen korsresistens förekommer med andra gråmögelpreparat, såsom benzimidazoler, dicarboximider eller anilinopyrimidiner, är Teldor WG 50 väl ägnat för varje behandlingsstrategi.

För risk- och skyddsfraser, se sida 96

Övrigt

Lagring Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

Transportförpackning 10 förpackningar á 1 kg.