



Teldor WG 50

Fungicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 4339

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot svampangrepp i odlingar av jordgubbar på friland.
Mot svampangrepp i odlingar av hallon och vinbär.
Mot svampangrepp i odlingar av körsbär och plommon.
Mot svampangrepp i odlingar av tomat i växthus.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

FÖR UTVIDGAT PRODUKTGODKÄNNANDE SE VÅR HEMSIDA

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Maxdos, totalt/ha	Karenstid (dygn)
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Behandlingsintervall (dygn)	Vätskemängd l/ha		
Jordgubbar på friland	Svampangrepp	DC 60-67	1,5 kg/ha	3	10-14	300-1 000	4,5 kg/ha	7
Plommon	Svampangrepp	DC 55-85	1,5 kg/ha	2	10-14	1 000-2 000	3,0 kg/ha	7
Körsbär	Svampangrepp	DC 55-85	1,5 kg/ha	2	10-14	1 000-2 000	3,0 kg/ha	7
Hallon	Svampangrepp	DC 61-69	1,5 kg/ha	2	7	1 000-2 000	3,0 kg/ha	7
Vinbär	Svampangrepp	DC 61-69	1,5 kg/ha	2	7	1 000-2 000	3,0 kg/ha	7
Tomat i växthus*	Svampangrepp	DC 71-89	1,5 kg/ha	3	8-10	1 000	4,5 kg/ha	3

Utformning av tunnel och växthus se sida 106.

VERKSAM BESTÅNDSDEL

Fenhexamid 50 vikt-%.

FORMULERING

WG, vattendispergerbart granulat.

VERKNINGSSÄTT

Teldor WG 50 innehåller den verksamma beståndsdel fenhexamid som tillhör den kemiska gruppen hydroxylanilider (FRAC-kod 17). Preparatet har djupverkan (lokalsystemisk verkan), men sprids ej vidare i växten varför en jämn täckning av behandlade växtdelar ska eftersträvas. Teldor WG 50 har hög initialeffekt och god långtidsverkan mot gråmögel samt god skonsamhet för behandlad gröda.

ANVÄNDNING

Teldor WG 50 är ett lokalsystemiskt verkande svampmedel med hög effekt 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 skörd. Hög verkan av Teldor WG 50 ger förbättrade transport- och lagringmöjligheter för skördade bär.

REKOMMENDATION

JORDGUBBAR

För effektiv bekämpning av gråmögel behövs ett behandlingprogram med upprepad användning av olika 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 behandlingar à 1,5 kg per ha under en säsong. Dessa 2 behandlingar utförs i alternering med andra svampmedel eller som 2 på varandra följande behandlingar i programmet. Andelen behandlingar med Teldor WG 50 får dock högst utgöra en tredjedel av det totala antalet behandlingar i programmet.



Teldor WG 50

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 köra 1,5 kg Teldor per hektar och upprepa behandlingen efter 5-7 dagar.

Om Teldor WG 50 används flera gånger under säsongen måste det alterneras 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 risken för 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.
Karensid: tre dagar.

Se vår hemsida 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 beträffande tankblandningar med Teldor WG 50 och andra medel.

SPRUTTEKNIK

Vindanpassat skydssavstånd

Fläktspruta

Ett vindanpassat skydssavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skydssavstånd vid användning av fläktspruta i fruktodling".

Skydssavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Teldor WG 50

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.

RESISTENS

Teldor WG 50 med den verksamma beståndsdel fenhexamid tillhör den fungicida substansgruppen hydroxylanilider. Då ingen korsresistens förekommer med andra gråmögelpreparat, är Teldor WG 50 väl ägnat för varje behandlingsstrategi. Alternering av svampmedel med olika verknings sätt motverkar risken för uppkomst av raser av gråmögelsvampar 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.

Fungicid-grupp	FRAC-kod	Produkter	Resistensrisk
Bacillus subtilis	44	Serenade ASO	Låg
Hydroxylanilider	17	Teldor	Låg /medel
PP-fungicider	12	Switch	Låg /medel
Anilinopyrimidiner	9	Switch, Frupica, Scala	Medel
SDHI	7	Signum	Medel
Strobiluriner	11	Signum, Amistar/Mirador, Candit	Hög

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 sprutningar i behandlingsprogrammet får utföras med Teldor WG 50 eller maximalt en tredjedel av det totala antalet sprutningar.

ÖVRIGT

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

Transportförpackning 10 förpackningar à 1 kg.