



Topas[®] 100 EC

syngenta[®]

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av äpple, päron och prydnadsväxter.

Mot svampangrepp i jordgubbsplantor efter skörd.

Behandling av fruktträd får ej ske senare än 21 dagar före skörd.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.





Topas[®] 100 EC

Reg nr 3740. Behörighetsklass 2L.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Riskupplysningar och skyddsanvisningar

Irriterar ögonen (R36). Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R51/53). Använd andnings-skydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ A klass 2). För-varas oåtkomligt barn (S2). Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder (S13). Undvik kontakt med ögonen (S25). Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare (S26). Giftigt för bin och andra pollinerande insekter. Risk för vattenförorening genom ytavrinning skall särskilt beaktas.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Verksam beståndsdel: Penkonazol 100 g/l (10,2% w/w)

Innehåller: Cyklohexanon 100 g/l

Första hjälpen: Se säkerhetsdatabladet punkt 4.

Tomemballage: Se bruksanvisningen punkt 6.

Net innehåll: 1 L

Syngenta Crop Protection A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



Irriterande



Miljöfarlig



UN1993

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.,
(CYCLOHEXANONE AND PENCONAZOLE)



5 707239 500398

BRUKSANVISNING

01 Produktfakta

Verksam beståndsdel	Penkonazol 100 g/l (10,2% w/w)
Formulering	Emulgerat koncentrat
Behörighetsklass	2L
Förpackning	12 x 1 L
Lagring	Frostfritt

02 Godkänd användning

Mot svampangrepp i odlingar av äpple, päron och prydnadsväxter. Mot svampangrepp i jordgubbsplanter efter skörd. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

03 Behandlingstider och restriktioner

Behandling av fruktträd får ej ske senare än 21 dagar före skörd.

För att begränsa riskerna för omgivande miljö skal vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas. Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

04 Verknings sätt och verkningsmekanism

Topas® 100 EC är ett systemiskt preparat och som verkar både förebyggande och kurativt mot ett stort antal sjukdomar som uppträder i äpple-, päron-, prydnadsväxt- och jordgubbsodlingar. Den aktiva substansen penkonazol hämmar skadesvampens ergosterolbiosyntes. Topas® 100 EC tas upp av växten och fördelas med den uppåtgående saftströmmen. Långtidsverkan är god men är beroende av tillväxtbetingelser och infektionstryck.

05 Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING	ANMÄRKNING
Äpple, päron	Mjöldagg Skorv Rost <i>Monilia</i> -arter <i>Gloeosporium</i> (ej päron)	0,25-0,5 l/ha Tillsätt Delan® WG 0,45 kg/ha	Använd den lägre dosen i tankblandningar. För full kurativ effekt krävs 0,4-0,5 l/ha. Lämplig koncentration är 0,025 %. Spruta regelbundet med 10-14 dagars mellanrum från avslutad blomning. Max 3 behandlingar. Behandling får ej ske senare än 21 dagar före skörd.
Jordgubbar	Mjöldagg	0,25-0,5 l/ha i 400-600 l vatten	Upprepas eventuellt efter 2 veckor. Max 2 behandlingar.
Prydnadsväxter friland och växthus	Mjöldagg Rost Svartfläckssjuka på rosor	Sprutning: 0,025% (25 ml/100 l)	Genom sprutning eller dimning i växthus. Behandlingsintervall 14 dagar. Goda effekter mot sjukdomar har uppnåtts i rosor, begonior, krysantemum och plantskolekulturer. Max 2 behandlingar med 14 dagars intervall.

06 Behandlingsteknik, rengöring mm

Topas® 100 EC är systemiskt i uppåtgående riktning. Detta medför att det är viktigt att man använder en teknik som säkerställer att också den nedre delen av plantan träffas av sprutvätska. Behandla alltid på upptorkad gröda. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. Efter dimning i växthus kan växthuset beträdas så snart dimman lagt sig.

Vattenmängd (l/ha)

Äpple, päron: 500

Jordgubbar: 500

Prydnadsväxter: 1000

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete.

Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs alltid produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten tillsatt medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvattnet får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Kontrollera att inga rester av preparatet finns kvar i dunken. Rengjorda förpackningar lämnas till SvegReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se.

Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral.

Syngenta är anslutet till SvegRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrester, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

07 Optimala verkningsförhållanden

En jämn och god täckning av grödan är en förutsättning för fullgod effekt.

08 Tankblandning

Med våra nuvarande kunskaper är Topas® 100 EC fysikaliskt blandbar med de flesta produkter.

Fysikaliskt blandbar innebär att ingen utfällning sker. Olika faktorer såsom vattenkvalitet, temperatur, vattnets hårdhet mm kan inverka på blandningen. Gör därför alltid en provblandning först. Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

09 Omsådd; efterföljande grödor

Inga restriktioner.

10 Att beakta

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt. Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Topas®

BASF AG: Delan®