



Topas® 100 EC

syngenta.

SVAMPMEDEL

GROUP 3 FUNGICIDE

UFI: P10R-03TX-1000-93HU

SVAMPMEDEL

Mot svampangrepp i odlingar av prydnadsväxter.
Mot mjöldagg i odlingar av jordgubbar.
Mot mjöldagg i växthusodlingar av aubergine, gurka, melon, pumpa, paprika, tomat och zucchini/Squash.
Mot mjöldagg i frilandsodlingar av äpple, päron, vinbär och krusbär.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.

Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.

1 L

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

VARNING

EUH401

H319

H361d

H411

P280

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Misstänks kunna skada det födda barnet.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Mot svampangrepp i odlingar av prydnadsväxter.

Mot mjöldagg i odlingar av jordgubbar.

Mot mjöldagg i växthusodlingar av aubergine, gurka, melon, pumpa, paprika, tomat och zucchini/Squash.

Mot mjöldagg i frilandsodlingar av äpple, päron, vinbär och krusbär.

Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Farligt för bin.

SP1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/

Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

SVAMPMEDEL

Reg nr 5367

Behörighetsklass 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

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

Net innehåll: 1 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(PENCONAZOLE)



Läs Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel.
www.zero-impact.syngenta.se

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.



5 707239 500398

BRUKSANVISNING

GODKÄND ANVÄNDNING

Mot svampangrepp i odlingar av prydnadsväxter.

Mot mjöldagg i odlingar av jordgubbar.

Mot mjöldagg i växthusodlingar av aubergine, gurka, melon, pumpa, paprika, tomat och zucchini/Squash.

Mot mjöldagg i frilandsodlingar av äpple, päron, vinbär och krusbär.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling av vinbär och krusbär får ej ske senare än 20 dagar före skörd. Behandling av fruktträd får ej ske senare än 14 dagar före skörd.

Övriga behandlingar får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.

Skyddsavstånd

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Äpple och päron (BBCH71-89)	Mjöldagg	0,5 L/ha	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 2 behandlingar. Behandling för ej ske senare än 14 dagar för skörd. Vattenmängd: 250-1500 L/ha
Vinbär och krusbär på friland (BBCH 51-97)	Mjöldagg	0,5 L/ha	Max 1 behandling Behandling för ej ske senare än 20 dagar för skörd. Vattenmängd: 500-1000 L/ha
Jordgubbar på friland (BBCH 41-97)	Mjöldagg	0,5 L/ha	Upprepas eventuellt efter 2 veckor. Max 2 behandlingar med minst 10 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 150-2000 L/ha
Jordgubbar i tunnel (BBCH 41-89)	Mjöldagg	0,5 L/ha	Upprepas eventuellt efter 2 veckor. Max 2 behandlingar med minst 10 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 150-2000 L/ha

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Jordgubbar i växthus (BBCH 13-89)	Mjöldagg	50 µL/m ²	Max 4 behandlingar med minst 10 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 300-2000 L/ha
Prydnadsväxter på friland	Mot svampangrepp	0,25 L/ha	Max 1 behandling Vattenmängd: 250-500 L/ha
Prydnadsväxter i växthus	Mot svampangrepp	50 µL/m ²	Max 3 behandlingar med minst 7 dagars intervall Vattenmängd: 250-500 L/ha
Aubergine i växthus (BBCH 13-89)	Mjöldagg	50 µL/m ²	Max 2 behandlingar med minst 8 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 500-1200 L/ha
Gurka och melon i växthus (BBCH 13-89)	Mjöldagg	50 µL/m ²	Max 4 behandlingar med minst 8 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 500-2000 L/ha
Vattenmelon i växthus (BBCH 13-89)	Mjöldagg	50 µL/m ²	Max 3 behandlingar med minst 10 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 150-1000 L/ha
Pumpa i växthus (BBCH 51-89)	Mjöldagg	50 µL/m ²	Max 3 behandlingar med minst 8 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 150-1200 L/ha
Paprika i växthus (BBCH 14-89)	Mjöldagg	50 µL/m ²	Max 4 behandlingar med minst 10 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 500-1000 L/ha
Tomat i växthus (BBCH14-89)	Mjöldagg	50 µL/m ²	Max 4 behandlingar med minst 8 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 300-1200 L/ha
Zucchini/squash i växthus (BBCH13-89)	Mjöldagg	50 µL/m ²	Max 2 behandlingar med minst 10 dagars intervall Behandling för ej ske senare än 3 dagar för skörd. Vattenmängd: 150-1000 L/ha

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

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

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Topas® 100 EC är ett systemiskt preparat och som verkar både förebyggande och kurativt. 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.

TANKBLANDING

Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

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. Återinträde i lokaler där sprutning utförts får inte ske tidigare än 24 timmer efter behandlingen. Lokalerna ska vädras ordentligt före återinträde. Växthus skal vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. odlingsrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Tunnelodling ska vara ett täckt odlingsutrymme som man kan gå in i men som inte är permanent och där delar av täckmaterialet kan rullas upp.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och ögenskydd ska användas vid hantering av produkten.

Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

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 med tillsats av medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten 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 SvepReturs samlingsplatser enligt information på www.svepretur.se.

Tom förpackning får inte återanvändas.

OMSÄDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

Topas tillhör den kemiska gruppen demetylerings-inhibitor (DMI, triazol)(FRAC grupp 3). Det kan inte uteslutas att det uppstår svampraser som är resistent mot Topas eller andra triazoler. Ensidig användning av ett preparat eller preparat med samma verkningsmekanism, kan bidra till resistens eller nedsatt känslighet mot preparatet/ preparatgruppen. Därför skall preparat från olika kemiska och/eller alternativa bekämpningsmetoder (i de fall det finns) alltid ingå i bekämpningsstrategin. För att förebygga resistensutveckling får inte Topas användas fler gånger än vad som anges i bruksanvisningen samt att preparat som innehåller DMI, triazoler ska inte användas mer än i 50% av behandlingsprogrammet.

Risken för utveckling av resistens minskar om behandlingen utförs tidigt i sjukdomsförloppet.

OPBEVARING

Frostfritt

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 frångår sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följskador, 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

Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel



Läs mer på
zero-impact.syngenta.se



Användning av avdriftsreducerande munstycken = **Minimering av avdrift och avdunstning**

Använd bästa tillgängliga spruteteknik för att minimera risken för avdrift från fältet.



Säker rengöring av sprututrustning = **Inga onödiga skador på andra grödor eller miljön**

Resterna av bekämpningsmedel i tanken spåds ut 1:100 gånger och sprutas över den behandlade grödan. Efteråt rengörs spruta, munstycken och bom på fältet eller på tvättområdet.



Bra bo- och matplatser för insekter i naturen = **Ökad biologisk mångfald**

Se till att det inte sker avdrift eller spill i naturen när du gödslar eller besprutar – till exempel genom att hålla avstånd.



Inga bin = **Ingen pollinering**

Bin och andra pollinatörer kan skyddas från växtskyddsprodukter som är skadliga för dem genom att spruta vid tidpunkter på dygnet då pollinatörer inte befinner sig i fält, eller spruta enbart i fält där ingen blommande vegetation förekommer.



Ansvarsfull användning av produkter = **Ökad säkerhet**

God hygien och användning av lämplig säkerhetsutrustning skyddar dig och din omgivning.

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.

Good Growth Plan | **syngenta**

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Topas® 100 EC



Topas[®] 100 EC

syngenta[®]

SVAMPMEDEL

GROUP 3 FUNGICIDE

UFI: P10R-03TX-1000-93HU

SVAMPMEDEL

Mot svampangrepp i odlingar av prydnadsväxter.
Mot mjöldagg i odlingar av jordgubbar.
Mot mjöldagg i växthusodlingar av aubergine, gurka, melon, pumpa, paprika, tomat och zucchini/Squash.
Mot mjöldagg i frilandsodlingar av äpple, päron, vinbär och krusbär.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.

Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.

1 L

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

VARNING

EUH401

H319

H361d

H411

P280

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Misstänks kunna skada det födda barnet.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Mot svampangrepp i odlingar av prydnadsväxter.

Mot mjöldagg i odlingar av jordgubbar.

Mot mjöldagg i växthusodlingar av aubergine, gurka, melon, pumpa, paprika, tomat och zucchini/Squash.

Mot mjöldagg i frilandsodlingar av äpple, päron, vinbär och krusbär.

Produkten får inte användas mer än vartannat år på samma fält.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Farligt för bin.

SP1

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Rengör inte sprutrustning i närheten av vattendrag/

Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)



UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(PENCONAZOLE)

SVAMPMEDEL

Reg nr 5367

Behörighetsklass 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

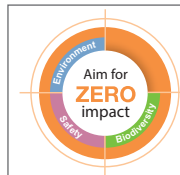
Innehåller: Penconazol 100 g/l (10,2% w/w)

Net innehåll: 1 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



Läs Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel.
www.zero-impact.syngenta.se

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.



5 707239 500398

