



We create chemistry

Scala®

Svampmedel

Mot svampsjukdomar i odlingar av äpple och päron. Mot svampsjukdomar i odlingar av jordgubbar (både utomhus och i växthus). Mot svampsjukdomar i odlingar av prydnadsväxter i växthus (ej tunnel).

Läs medföljande anvisningar före användning.

5 L

® = Inregistrerat varumärke för BASF

81150721 SE 2021



Produktbeskrivning

Scala är ett kontakt och lokalsystemiskt svampmedel. Den aktiva substansen, pyrimetanil, tillhör anilino-pyrimidingruppen. Pyrimetanil blockerar bildningen av svampens enzymer som är nödvändiga för infektionen, varvid infektionsprocessen stoppas.

Scala kan användas vid kall väderlek, temperaturen bör dock inte understiga +5 °C

Effekt

Scala har effekt på gråmögel (*Botrytis cinerea*) i jordgubbar och prydnadsväxter samt skorv (*Venturia inaequalis* resp. *pirina*) och Monilia i odlingar av äpple och päron.

Villkor för godkänd användning

Villkor för godkänd användning är lagkrav och måste följas av den som använder produkten. Godkänd användning ges av nedanstående tabell samt text med ytterligare villkor.

Tabell. Godkänd användning.

Gröda	Syfte	Behandlings- utrustning	Utvecklings- stadium	Max antal behandlingar	Minst antal dagar mellan varje behandling	Karenstid, dygn	Max dos per behandling
Jordgubbar	Mot svampangrepp	Sprutning	60-89	2 per år	7	3	2,0 L/ha
Äpple och päron	Mot svampangrepp	Fläktspruta	53-77	5 per år	7	56	1,1 L/ha
Prydnadsväxter i växthus	Mot svampangrepp	Sprutning					0,2 mL/m ²

Ytterligare villkor

Anpassade skyddsavstånd vid spridning med fläktspruta

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling". Villkoren är till för att skydda vattenlevande organismer.

Personlig skyddsutrustning

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

Utformning av växthus

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.

Rekommenderad användning

I jordgubbsodling mot gråmögel (inom och utomhusodling)

Scala används för bekämpning av gråmögel i jordgubbar och kan användas i alla jordgubbsorter. För att få bästa effekt mot gråmögel bör Scala användas förebyggande dvs innan infektion skett. För att förhindra eller fördröja utvecklingen av raser av gråmögel som blir resistenta eller mindre mottagliga, ska Scala användas i program med andra gråmögelprodukter.

I sprutprogram med 3 behandlingar bör Scala endast användas 1 gång. Vid 4 eller fler behandlingar kan Scala användas 2 gånger. Övriga behandlingar utförs med andra gråmögelpreparat med annan verkningsmekanism mellan Scalabehandlingarna.

Jordgubbar behandlas normalt 3 – 4 ggr, i begynnande blomning, full blom och vid blomningens avslutning. Scala används vid 1:a resp. 4:e sprutningen, dock senast tre dagar före skörd.

OBS! Eftersom Scala fungerar effektivt även vid låga temperaturer ska 1:a gråmögelbehandlingen alltid göras med Scala.

Dosering: 2,0 l/ha

God täckning är nödvändig. Scala är regnfast så snart sprutvätskan har torkat in.

I äpple- och päronodlingar mot skorv (*Venturia inaequalis* resp. *pirina*)

Scala är skonsamt mot nyttoinsekter och lämpligt att använda i IP-program.

Behandla från knoppsprickning tills att frukten har nått 70% av sin fulla storlek, dock senast 56 dagar före skörd. Behandlingsintervall är 7-10 dagar. Max 5 behandlingar är godkänt att använda. Ur resistenshänseende bör dock endast 4 behandlingar med Scala göras per säsong. Vid känd resistens använd endast Scala i blandning med annan produkt med effekt på skorv och med annat verknings sätt än Scala.

Vid stor risk för skorvangrepp (fuktigt och varmt väder) använd korta intervaller. Scala har translaminär verkan och en kurativ effekt 2 – 3 dagar efter infektion av skorv, vilket gör det möjligt att spruta efter skorvvarning.

Dosering: 1,1 l/ha. Anpassa dosen efter trädtyp och trädhöjd.

I äpple- och päronodlingar mot Monilia i blomningen

Vid behandling med Scala mot skorv i blomningen erhålles även effekt mot Monilia.

I prydnadsväxter mot gråmögel (*Botrytis cinera*)

För bästa effekt ska behandling göras så snart det första gråmögelangreppet upptäcks.

Dosering: 2,0 l/ha eller 0,2 mL/m² eller 2 dl i 200 l vatten per 1000 m² (0,1% lösning).

För att förebygga resistens bör Scala blandas eller alterneras med andra gråmögelpreparat med annan verkningsmekanism. När två behandlingar mot gråmögel görs per säsong kan Scala användas en gång. Vid 3 – 6 behandlingar kan Scala användas max två gånger. Sprutintervall 7 dagar. Välj produkter med annat verknings sätt till övriga behandlingar.

Scala är skonsamt i Begonia semperflora, Cyclamen persicum, Erica gracilis, Myosotis sylvatica, Rhododendron simsii och Zinnia elegans.

Olika prydnadsväxter är olika känsliga, före behandling i stor skala bör ett mindre antal planter behandlas under lokala betingelser.

I växthus med hög relativ fuktighet (80 – 100%) kan Scala ibland ge bruna nekroser på bladen.

I sådana fall är det viktigt med god ventilation.

Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde (UPMA)

Utvidgat användningsområde för Scala gäller enligt nedanstående tabell. Den som använder växtskyddsmedel enligt godkännande för mindre användningsområde (off-label) ansvarar själv för eventuella skador på grödan eller bristande effektivitet.

Utvidgat godkännande för mindre användningsområden bygger på få försöksresultat och observationer. Alla situationer där produkten får användas är inte utprovade. Produktens effekt kan ibland vara känd utifrån effekter i andra grödor. Övriga krav och bestämmelser på etiketten ska följas även vid användning enligt utvidgat produktgodkännande.

Tabell. Utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde (UPMA)

Gröda	Skadegörare	Dosering	Övriga villkor
Yrkesmässig odling av tomaterna i växthus	Mot svampsjukdomar	0,1 – 0,15%-ig lösning.	Högst två behandlingar per säsong. Karens 3 dagar.

Tankblandningar

Produkten kan blandas med andra produkter. Sök råd för aktuell blandningspartner.

Sprutteknik

Produkten ska tillföras med en växtskyddsspruta som är kalibrerad och kontrollerad enligt gällande lagstiftning. Starta alltid arbetet med en väl rengjord spruta.

Fyll sprutan till $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ med vatten. Tillsätt produkten/produkterna. Skaka dunken före blandning. Tillsätt resterande mängd vatten. Den första produkten ska alltid vara fullt upplöst innan nästa produkt tillsätts. Under hela tiden blandning och sprutning pågår ska omrörningen vara på. Använd alltid sprutblandningen omedelbart efter tillredning. Undvik överlapp i fältet och avdrift från fältet. Vindhastigheten bör vara låg vid sprutillfället (under 4 m/s). Val av munstycke bör anpassas till gällande fält- och väderförhållanden. God täckning är viktigt för bra effekt.

Vattenmängder

Jordgubbar; 200 – 2 000 l/ha

Äpple och päron ; 500 – 2 000 L/ha
Prydnadsväxter i växthus; 200 L vatten / 1 000 kvadratmeter.

Rengöring

Rengör alltid sprutan efter avslutad användning för dagen eller vid byte av produkt.

1. Skölj invändigt med 1/3 av sköljvattentanken. Cirkulera vattnet i systemet. Spruta ut i fält. Upprepa 3 gånger. Sköljvattentanken ska innehålla minst 10% av tankens volym. Sprutan töms sedan helt på biobädd, påfyllningsplatta eller biologiskt aktiv mark.
2. Rengör traktor och spruta utvändigt, gärna i fält.

Resistens

Scala tillhör gruppen av anilino-pyrimidines, FRAC grupp 9. FRAC anser att denna gruppen av svampmedel har en medium risk för att utveckla resistens. I Europa har påträffats resistent grämögel och skurv. Upprepad behandling med produkter med samma verknings sätt ökar risken för resistensbildning. Antalet behandlingar med Scala (eller produkter med samma FRAC-kod) är begränsat, se rekommendationer för respektive gröda, för att undvika utveckling av resistens. Risken för att utveckla resistens är lägre om behandling görs vid lågt infektionstryck.

Avfallshantering

Förpackningen får inte återanvändas. Preparatresten och ej rengjord förpackning lämnas på samlingsställe för farligt avfall. BASF är anslutna till SvegReturs samlings- och återvinnings system för plastförpackningar (tel 0370 17385, www.svepretur.se).

Tomförpackningar: Sköljs omsorgsfullt, minst 3 ggr, med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningarna rinna av upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar, med avtagen skruvkork, lämnas för energiutvinning vid av SvegRetur anvisad samlingsplats. Använd alltid minst skyddshandskar och ögonskydd vid rengöring av tomemballager och spruta.

Transportförpackningar: som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvegReturs återvinningsplats eller annan central mottagningspunkt för företaget i kommunen.

Lagring

Sörj för god ventilation av lager och utrymmen där produkten hanteras. Lagra i ett låst, torrt och frostfritt utrymme, åtskilt från livsmedel och foder. Skydda från höga temperaturer och solljus. Lagringsbarhet i försluten originalförpackning minst 2 år från produktionsdatum.

Rättsligt ansvar

Vi garanterar produkternas sammansättning och kvalitet. Tillverkaren är inte ansvarig för bristande effekt eller skador, inklusive följskador, som uppkommit på grund av att rekommendationer för lagring och användning inte följts.

Scala®

Svampmedel

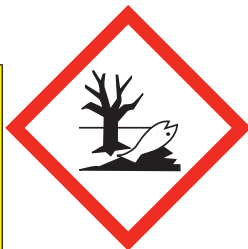
Verksamma ämnen:

Pyrimetanil400 g/liter (w/w 36,76%)

Formulering: Suspensionskoncentrat, SC

Behörighetsklass 2 L
Endast för yrkesmässigt bruk.
Reg. nr. 4265

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.



Första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning: Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon: Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring: Skölj genast munnen och drick 200 – 300 ml vatten, sök läkarvård.

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills.

Behandling: Behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt. Se vidare på säkerhetsdatabladet för produkten.

Nödfallsinformation: Tel. +49 180 2273 112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700,
Akut förgiftning: 112

Verkningsmekanismer enligt FRAC:

GRUPP

9

SVAMPMEDEL

Förbud mot återanvändning av förpackning.

Batch nr./Tillverkningsdag: Se förpackningen

Tillverkare: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Tyskland

Registreringsinnehavare: BASF AB, Sven Hultins Plats 5, 412 58 Göteborg, Tel. 031 63 98 00,

Ombud: BASF A/S, Kalvebod Brygge 45, DK-1560 København V, Danmark

© = Inregistrerat varumärke för BASF



81 157741 SE 2111

5 L