

L154914 SWED/3P PPE 325429



Switch® 62,5 WG

syngenta®

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av jordgubbar.
Behandling får ej ske senare än 10 dagar före skörd.
Behandling får endast ske med bandspruta.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.

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

1 KG

TM



Reg nr 4587. Behörighetsklass 2L.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Riskupplysningar och skyddsanvisningar

Innehåller cyprodinil. Kan ge en allergisk reaktion.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (R50/53).

Undvik kontakt med huden (S24).

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten (S28).

Använd lämpliga skyddshandskar (S37).

Förvaras oåtkomligt för barn (S2).

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder (S13).

Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

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



Miljöfarlig



ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE
SOLID, N.O.S., (CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL)

Verksam beståndsdel: cyprodinil 375 g/kg (37,5% w/w)
fludioxonil 250 g/kg (25% w/w)

Första hjälpen: Se säkerhetsdatabladet punkt 4.

Tomemballage: Se bruksanvisningen punkt 6.

Net innehåll: 1 KG

Syngenta Crop Protection A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Danmark.

Tel 0771-24 48 10



5 707239 500251

BRUKSANVISNING

01 Produktfakta

Verksam beståndsdel	Cyprodinil 375 g/kg (37,5% w/w) Fludioxonil 250 g/kg (25% w/w)
Formulering	Granulat
Behörighetsklass	2L
Förpackning	10 x 1 KG
Lagring	Frostfritt

02 Godkänd användning

Mot svampangrepp i odlingar av jordgubbar.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

03 Behandlingstider och restriktioner

Behandling får ej ske senare än 10 dagar före skörd.

Behandling får endast ske med bandspruta.

Skyddsavstånd

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttas som framgår av Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 och de hjälpredor för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som tillhör Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

04 Verkningsätt och verkningsmekanism

Switch® är ett preparat med mycket god effekt mot gråmögel (*Botrytis cinerea*). Preparatet har en god effekt mot svartfläcksjuka (*Colletotrichum*). Switch® skall användas förebyggande men effekten är mycket god även vid starkt infektionstryck.

Switch® består av två verksamma beståndsdelar, cyprodinil och fludioxonil, vilka verkar på helt olika, unika sätt för att hämma svampens utveckling. Fludioxinil ger ett kontaktverkande långtidsskydd medan cyprodinil snabbt tas upp systemiskt av kutikula och vaxlager och distribueras vidare till andra plantdelar.

Resistens

De verksamma beståndsdelarna fludioxonil och cyprodinil representerar nya kemikalieklasser med annorlunda verknings sätt. Dessutom förekommer ingen risk för korsresistens mellan de två substanserna. Kombinationen är alltså speciellt utvecklad med tanke på minimal risk för resistens. Trots detta ska Switch® ändå alltid användas i ett behandlingsprogram tillsammans med andra produkter.

Rekommendationerna för Switch® är max 2 behandlingar per säsong integrerat i ett behandlingsprogram. Observera dock att verksamma beståndsdelarna i Scala® (pyrimetanil) tillhör samma grupp som cyprodinil, och om Scala® och Switch® används i samma behandlingsprogram, så använd max 1 gång Switch® och max 1 gång Scala®.

Planttolerans

Switch® har provats på ett stort antal olika sorter utan problem. Switch® kan användas på jordgubbsplantans samtliga utvecklingsstadier (observera dock karenstiden och godkänd behandlingstidpunkt).

05 Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

Switch® används förebyggande i dosen 0,8-1,0 kg/ha (den höga dosen vid kraftigt infektionstryck). Används i DC 55-73. För god effekt även mot mjöldagg och svartfläcksjuka används dosen 1,0 kg/ha. Vid bandsprutning anpassas dosen efter den nettoareal som ska behandlas. Behandling mot gråmögel i jordgubbsodlingar utförs första gången i början av blomningen, varvid blommor och kart som håller på att utvecklas skyddas mot smitta. Preparatet kan därtill användas antingen till den andra behandlingen vid full blom eller till den tredje behandlingen vid blomningens slutskede, när behandlingsprogrammet innehåller ett medel med annan verkningsmekanism.

Max 2 behandlingar per säsong.

06 Behandlingsteknik, rengöring mm

Behandling får endast ske med bandspruta. Spruta alltid på torr gröda.

Beredning av sprutvätskan

Vattenmängd: 500-1500 l/ha

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. Rengjorda förpackningar lämnas till SvegReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transport förpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Syngenta är anslutet till SvegRetur 0370-173 85 samt till REPA, tel 0200-88 03 10. Preparatrester, sköljvattnet och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

07 Optimala verkningsförhållanden

Preparatet bör inte användas i starkt solsken och optimal temperatur är 15-20 °C. Switch® är regnfast efter fyra timmar vid behandling på torra blad och vid torr väderlek.

08 Tankblandning

Med våra nuvarande kunskaper är Switch® fysikaliskt blandbar med de viktigaste svamp-, och insektspreparaten. 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. Switch® kan i vissa fall ge utfällning om den blandas med Seniphos® - var försiktig med blandning.

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 fräntar 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: Switch®

BASF AG: Scala®

Yara Phosyn: Seniphos®