

# Switch® 62,5 WG

syngenta.

**GROUP 9 | 12 FUNGICIDE**

**SVAMPMEDEL**

## SVAMPMEDEL

Mot svampangrepp i odlingar av jordgubbar, sallatsväxter, kryddväxter/örter, prydnadsväxter, aubergine, paprika, tomat, slanggurka, druvgurka och zucchini.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

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



Läs Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel.  
[www.zero-impact.syngenta.se](http://www.zero-impact.syngenta.se)

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

# 1 KG

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

L1084905 SWED/01A PPE 4153301

**VARNING**

**EUH401** För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kan bilda brandfarlig damm-luftblandning.

**Mot svampangrepp i odlingar av jordgubbar, sallatsväxter, kryddväxter/örter, prydnadsväxter, aubergine, paprika, tomat, slanggurka, druvgurka och zucchini.**

**Behandling får i sallatsväxter, kryddväxter/örter och prydnadsväxter ej ske senare än 7 dagar före skörd.**

**Behandling får i jordgubbar på friland, aubergine, paprika, tomat, slanggurka, druvgurka och zucchini ej ske senare än 3 dagar före skörd.**

**Behandling får i jordgubbar i växthus ej ske senare än 1 dag före skörd.**

**Behandling får endast ske med bandspruta på friland.**

**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

P261 Undvik inandas damm.

P280 Använd skyddshandskar.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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



UFI: W698-Q0KU-G00H-V0PW

**SVAMPMEDEL**

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

**Beredningsform: Vattendispergerbart granulat**

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

**Net innehåll: 1 KG**

**Syngenta Nordics A/S**

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark. Tel +45 32 87 11 00



5 707239 501616



**SVAMPMEDEL**

## **BRUKSANVISNING**

### **GODKÄND ANVÄNDNING**

Mot svampangrepp i odlingar av jordgubbar, sallatsväxter, kryddväxter/örter, prydnadsväxter, aubergine, paprika, tomat, slanggurka, druvgurka och zucchini.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling får i sallatsväxter, kryddväxter/örter och prydnadsväxter ej ske senare än 7 dagar före skörd.

Behandling får i jordgubbar på friland, aubergine, paprika, tomat, slanggurka, druvgurka och zucchini ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Behandling får i jordgubbar i växthus ej ske senare än 1 dag före skörd. Behandling får endast ske med bandspruta på friland.

### **Skyddsavstånd**

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".

### **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.

FRILAND			
GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Jordgubbar BBCH 55-89	Gråmögel ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Svartfläcksjuka ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1,0	Använd endast bandspruta. Behandling mot gråmögel i jord- gubbsodlingar 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. Vattenmängd (l/ha): 500-2000. Max 1 behandling/säsong.

VÄXTHUS			
GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Jordgubbar BBCH 55-89	Gråmögel ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Svartfläcksjuka ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	1,0	Vattenmängd (l/ha): 500-2000. Max 2 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall: 10 dagar.
Sallatsväxter, kryddväxter/ örter BBCH 11-49	Gråmögel ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Sclerotinia spp.	0,6	Vattenmängd (l/ha): 300-1000. Max 3 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall: 10 dagar.
Aubergine, tomat BBCH 67-89	Gråmögel ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Sclerotinia spp.	1,0	Vattenmängd (l/ha): Aubergine: 800-1500. Tomat: 500-1500. Max 3 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall: 7-14 dagar.
Paprika BBCH 55-89	Gråmögel ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Sclerotinia spp.	1,0	Vattenmängd (l/ha): 800-1500. Max 3 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall: 10-14 dagar.

VÄXTHUS			
GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (l/ha)	ANMÄRKNING
Slanggurka, druvgurka, zucchini BBCH 71-79	Gråmögel ( <i>Botrytis cinerea</i> ) <i>Sclerotinia</i> spp.	1,0	Vattenmängd (l/ha): 200-1500. Max 3 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall: 7-10 dagar.
Prydnads- växter Vid angrep	Gråmögel ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1,0	Vattenmängd (l/ha): 500-1200. Max 2 behandlingar/säsong. Behandlingsintervall: 10-14 dagar.

### 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.

### 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).

### VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Switch® är ett preparat med mycket god effekt mot gråmögel (*Botrytis cinerea* och *Sclerotinia* spp.). 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.

### TANKBLANDING

Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

Switch® kan i vissa fall ge utfällning om den blandas med Seniphos® - var försiktig med blandning.

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

### **Personlig skyddsutrustning**

Vid hantering av produkten ska skyddshandskar användas. Vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas. 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 vattentäkter.

### **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. Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs samlingsplatser enligt information på [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se). Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral.

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

Tom förpackning får inte återanvändas.

## RESISTENS

De verksamma beståndsdelarna fludioxonil och cyprodinil representerar nya kemikalieklasser med annorlunda verknings sätt. Fludioxonil tillhör gruppen av fenylpyrroler (FRAC grupp 12) som anses ha en låg till medelhög risk för att utveckla resistens.

Cyprodinil tillhör gruppen av anilin-pyrimidiner (FRAC grupp 9) som anses ha en medelhög risk för att utveckla resistens. 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.

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](http://www.syngenta.se)

Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel



**Användning av avdriftsreducerande munstycken = Minimering av avdrift och andning**  
Använd blåsa tillgängliga sprutteknik för att minimera risken för avdrift från följat.



**Säker rengöring av sprututrustning = Inga onödiga skador på andra grödor eller miljö.**  
Resistens av bekämpningsmedel i beräknat spår ut 1:1000 gömler och sprutas över den behandlade grödan. Erbort rengör spruta, munstycket och bom på följat eller på behandlingsområdet.



**Bra bo- och matplatser för insekter i naturen = Ökad biologisk mångfald**  
Se till att det inte sker avdrift eller spill i naturen när du götblar eller besprutar – till exempel genom att hålla avstånd.



**Inga bis = Inga pollinerare**  
Bis och andra pollinerare 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 mer på  
[zero-impact.syngenta.se](http://zero-impact.syngenta.se)

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

Good Growth Plan | **syngenta**

**Registrerade varumärken**  
Syngenta Group Company: Switch®