

Etiket nr.: VI

GØDKENDT
af Miljøstyrelsen:
10. marts 2025

For pakninger på:
1kg

Frø og planteskad



Switch® 62,5 WG

syngenta.

GROUP 12 | 9 FUNGICIDES

SVAMPEMIDDEL

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i ærter med og uden bælg, i prydplanter i lukkede væksthuse samt i jordbær på friland og i lukkede væksthuse.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

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



1 KG

L1133746 DENM/02D PPE 4227238




ADVARSEL

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P261 Undgå indånding af pulver og spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i ærter med og uden bælg, i prydplanter i lukkede væksthuse samt i jordbær på friland og i lukkede væksthuse.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Må i ærter med og uden bælg ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i jordbær på friland ikke anvendes senere end 10 dage før høst.

Må i jordbær i lukkede væksthuse ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Nødtelefon: Alarm 112, Gifftinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

UFI: W698-QOKU-G00H-VOPW

Svampemiddel nr. 1-201

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Midlet er et vanddispergerbart granulat

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

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Nettoindhold: 1 KG

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44,

2300 København S

Tel. 32 87 11 00



5 707239 201837

BRUGSANVISNING**GODKENDT ANVENDELSE**

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i ærter med og uden bælg, i prydplanter i lukkede væksthuse samt i jordbær på friland og i lukkede væksthuse.

AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

AFGRØDE	SKADEGØRER	DOSERING (kg/ha)	BEMÆRKNINGER
Ærter med og uden bælg BBCH 51-79	Gråskimmel (<i>Botrytis spp.</i>) Storknoldet knoldbægersvamp (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0	Behandling sker ved begyndende sygdoms-angreb ved begyndende blomstring. Ved sprøjtningen vil der opnås en sideeffekt mod ærtesyge forårsaget af <i>Ascochyta pisi</i> . Max. en sprøjtning senest 14 dage før plukning eller høst. Hvor kulturen skal anvendes til konsum kontakt kontraktholder før Switch® anvendes. Anvend 200-400 liter vand pr. ha.
Jordbær på friland og i plasttunnel BBCH 55-89	Gråskimmel (<i>Botrytis</i>) Jordbær sortråd (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	1,0	Anvendes ved begyndende blomstring og max. en gang pr. sæson og senest 10 dage før plukning. Anvendes kun i båndsprøjtning med jordbærbom, og doseringen tilpasses den anvendte båndbredde. Anvend 500-1500 liter vand pr. ha.

AFGRØDE	SKADEGØRER	DOSERING (kg/ha)	BEMÆRKNINGER
Jordbær i væksthus BBCH 55-89	Gråskimmel (<i>Botrytis</i>) Jordbær sortråd (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	1,0	Anvendes ved begyndende blomstring og med max. to sprøjtninger, heraf kun en før høst og senest 7 dage før plukning. Anvend 500-1000 liter vand pr. ha.
Prydplanter i væksthus	Gråskimmel (<i>Botrytis spp.</i>)	1,0	Behandling foretages ved begyndende sygdomsangreb. Switch® er anvendt på mange kulturer uden skade på kulturen. Men da der findes et utal af arter og varieteter, forskellige vækstforhold osv., bør man altid teste Switch® på et lille antal af planter før hel kulturen behandles. Se iverigt nedenfor. Anvend 500-1200 liter vand pr. ha.

Skader på kulturen

Ærter og jordbær kan behandles uden risiko for skader. Man bør dog ikke behandle stressede planter. Både prydplanter med- og uden blomst kan principielt behandles uden risiko, men blomstrende planter er mere følsomme.

Switch® kan anvendes uden risiko i nellike, chrysanthemum, cyclamen*, birkefigen, Gerbera, brudeslør, Hortensia, Primula acaulis, roser og stedmoder. Der er fundet skader på Anemone, Begonia*, Kalanchoë* og Lisianthus ved flere behandlinger med Switch®. Bemærk at man kun må sprøjte én gang pr. sæson i Danmark.

* I den mørke del af året er der øget risiko for skade på specielt blomstrende planter. Der er set sprøjteskader i Begonia, Cyclamen, Kalanchoë og Saintpaulia. Der er stor risiko for skader hvis Switch® anvendes i Exacum affine, Impatiens, Pelargonium (Geranium) og Saintpaulia ionantha. Man bør derfor ikke anvende Switch® i disse kulturer eller anvende produktet med yderste forsigtighed, hvis man vil tage risikoen.

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

Produktet bør ikke anvendes i stærk solskin og optimal temperatur er 15-20 °C. Switch® er regnfast efter fire timer, når der sprøjtes på tørre planter og i tørvejr.

VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

Switch® indeholder de to aktivstoffer cyprodinil og fludioxonil, der begge bør anvendes forebyggende eller i det meget tidlige udviklingsstadium af sygdommen. Cyprodinil er et bredspektret systemisk svampemiddel, der virker på svampens biokemiske mekanismer. Den hæmmer myceliets indtrængning i planten og forstyrrer mycelievæksten i planten. Cyprodinil har lipofile egenskaber, som gør, at den optages i vokslaget og kutikula. Stoffet diffunderer ind i xylemet og bevæger sig med vandstrømmen op og ud i hele planten. Fludioxonil er ikke systemisk og virker ved at hæmme spiringen af svampesporer og mycelievækst på planteoverfladen. Der sker nogen optagelse af stoffet i kutikula. Det er ikke oplyst, om midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse.

TANKBLANDING

Med vort nuværende kendskab er Switch® fysisk blandbar med de vigtigste svampe- og insektmidler. Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm kan indvirke på blandingen. Lav derfor altid en prøveblanding først. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

SPRØJTETEKNIK, RENGØRING MM

Sprøjteteknik

Switch® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldedstyre eller udstyr til direkte injektion.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægningsind i tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder. Fyld tanken halvt med vand, start omrøringen og tilsæt den nødvendige mængde Switch® til tanken. Omrør blandingen omhyggeligt før brug og fortsæt omrøring under sprøjtning.

Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og faste præparater fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken, samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Switch® i fyldestationen.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtévæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtévæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).

Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Ingen restriktioner

RESISTENS

Switch® indeholder to aktivstoffer. Fludioxonil tilhører gruppen af phenylpyrroles (FRAC gruppe 12), som vurderes at have en lav til medium risiko for udvikling af resistens. Cyprodinil tilhører gruppen af anilino-pyrimidines (FRAC gruppe 9), som vurderes af have medium risiko for udvikling af resistens.

De to aktivstoffer fludioxonil og cyprodinil er fra kemikalieklasser med forskellig virkning, og der er ingen risiko for krydsresistens.

Switch® er altså udviklet med henblik på at minimere risikoen for resistensdannelse. For at undgå udvikling af mindre følsomme stammer af svampesygdommen bør Switch® alligevel anvendes i et program med forskellige midler med forskellig virkemekanisme og som har tilstrækkelig effekt mod sygdommen.

Risikoen for resistens hos fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i infektionsforløbet.

OPBEVARING

Frostfrit

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet.

Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Switch®


ADVARSEL

EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P261 Undgå indånding af pulver og spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i ærter med og uden bæl, i prydanter i lukkede væksthuse samt i jordbær på friland og i lukkede væksthuse.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Må i ærter med og uden bæl ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i jordbær på friland ikke anvendes senere end 10 dage før høst.

Må i jordbær i lukkede væksthuse ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

UFI: W698-Q0KU-G00H-V0PW

Svampemiddel nr. 1-201

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Midlet er et vanddispergerbart granulat

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

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Nettoindhold: 1 KG

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44,

2300 København S

Tel. 32 87 11 00



5 707239 201837