

Switch, 12819 N**21 september 2018****W.8****Toepassingsvoorwaarden:**

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Peulvruchten m.u.v. sojaboon (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹ sclerotienrot ² vlekkenziekte ³	1 kg/ha	1 kg/ha	2 per 12 maanden	10	28
Appel (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bewaarrot ⁴	0,08% (80 gram per 100 liter water)	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	3
Peer (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Bewaarrot ⁴ Zwartvruchtrot ⁵	0,08% (80 gram per 100 liter water)	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	3
Kers (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Pruim (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Aardbei	gewasbehandeling	Vruchtrot ⁶	1 kg/ha	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10**	3
Aalbes (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	1 kg/ha	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	10
Kruisbes (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	1 kg/ha	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	10

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Blauwe bes (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	1 kg/ha	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	10
Druif (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	1 kg/ha	2 per 12 maanden	21	21
Braam-en framboos- achtigen (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	1 kg/ha	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	10
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (bedekte, grondgebonden teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (bedekte substraat teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	5 per 12 maanden	10	7
Andijvie	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Witlof (trekteelt)	pennenbehandeling voorafgaand aan opslag	sclerotienrot ²	36 gram per ton witlofpennen	-	1 per 12 maanden	-	-
Peulgroenten (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹ sclerotienrot ² vlekkenziekte ³	1 kg/ha	1 kg/ha	2 per 12 maanden	10	14
Vruchtgroenten van <i>Solanaceae</i> (bedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	3
Wortelen	gewasbehandeling	Loofverbruining ⁷	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	3 per 12	12	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
(onbedekte teelt)		sclerotiënrot ²			maanden		
Knolselderij (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	sclerotiënrot ²	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	2 per 12 maanden	14	14
Tulp (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Vuur ⁸	0,5-0,75 kg/ha***	0,75 kg/ha	4 per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	3 per 12 maanden	10	-
Bloemisterijgewassen (bedekte, grondgebonden teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	0,96 kg/ha	3 per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (bedekte, niet- grondgebonden teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	0,96 kg/ha	3 per teeltcyclus 6 per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	3 per 12 maanden	10	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte, grondgebonden teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	0,8 kg/ha	3 per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte, niet- grondgebonden teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	0,8 kg/ha	3 per teeltcyclus 6 per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	3 per 12 maanden	10	-
Vaste plantenteelt (bedekte, grondgebonden teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	0,8 kg/ha	3 per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt	gewasbehandeling	grauwe	0,08% (80	0,8 kg/ha	3 per teeltcyclus	7	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
(bedekte, niet-grondgebonden teelt)		schimmel ¹	gram per 100 liter water)		6 per 12 maanden		

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

** Bij *Botrytis*- en *Colletotrichum*-gevoelige gewassen heeft onder vochtige omstandigheden een interval van 10 dagen de voorkeur.

*** De lage dosering toepassen bij een kort spuitinterval; bij hoge infectiedruk of bij een lang spuitinterval de hoge dosering toepassen.

¹ grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*)

² sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*)

³ vlekkenziekten (*Ascochyta* spp. en *Mycosphaerella* spp.)

⁴ bewaarrot (*Botryotinia fuckeliana* en *Gloeosporium* spp.)

⁵ zwartvruchtrot (*Stemphylium vesicarium*/*Pleospora allii*)

⁶ vruchtrot (*Botryotinia fuckeliana* en *Colletotrichum acutatum*)

⁷ loofverbruining (*Alternaria dauci*)

⁸ vuur (*Botrytis tulipae*)

Het gebruik in de teelt van veldsla (bedekt), aromatische kruiden, veredeling en zaadteelt (bedekte teelt) en veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen en voedergewassen (onbedekte teelt) is beoordeeld conform de "vereenvoudigde uitbreidingsprocedure". Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de teelt van lupine (peulvrucht en voedergewas), abrikoos, perzik, braam- en framboosachtigen (bedekt), tuinkers, rucola, vruchtgroenten van *Cucurbitaceae* met eetbare schil, radijs, pastinaak, asperge, bleekselderij, maggi en wortelpeterselie is op basis van een "derdenuitbreiding" en beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de onbedekte teelt van bloembollen en bloemknollen m.u.v. tulp en lelie is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Lupine (peulvrucht en voedergewas)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹ sclerotienrot ² vlekkenziekte ³	1 kg/ha	1 kg/ha	2 per 12 maanden	10	28
Abrikoos (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Perzik (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Braam en framboos-achtigen (bedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	1 kg/ha	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	10
Veldsla (bedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Rucola (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	3 per 12 maanden	10	21
Rucola (bedekte, grondgebonden teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	3 per 12 maanden	10	21
Rucola (bedekte substraatteelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	5 per 12 maanden	10	21
Tuinkers (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Tuinkers (bedekte substraatteelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	5 per 12 maanden	10	7
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹ sclerotiënrot ²	1 kg/ha	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	3
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,08% (80 gram per 100 liter water)	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	3
Radijs (bedekte teelt)	gewasbehandeling	Loofverbruining ¹³ sclerotiënrot ²	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	2 per teeltcyclus	14	14
Wortelpeterselie (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Alternaria ⁹ sclerotiënrot ² Rhizoctonia ¹⁰	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	3 per 12 maanden	12	7
Pastinaak (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Alternaria ⁹ sclerotiënrot ²	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	3 per 12 maanden	12	7
Asperge (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹¹ Stengelsterfte ¹²	1 kg/ha	1 kg/ha	3 per 12 maanden	10	-
Bleekselderij (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹¹ sclerotiënrot ²	1 kg/ha	1 kg/ha	2 per 12 maanden	10	14
Aromatische kruidgewassen	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,6 kg/ha	0,6 kg/ha	3 per 12 maanden	10	7
Maggi (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Alternaria ⁹ sclerotiënrot ² Rhizoctonia ¹⁰	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	3 per 12 maanden	12	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. tulp en lelie (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	Vuur ¹⁴	0,5-0,75 kg/ha***	0,75 kg/ha	4 per 12 maanden	7	-
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	2 per 12 maanden	7	-
Veredeling en bloemenzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen en voedergewassen, witlof, cichorei, boekweit en meekrap (onbedekte teelt)	gewasbehandeling	grauwe schimmel ¹	0,8 kg/ha	0,8 kg/ha	2 per 12 maanden	7	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

*** De lage dosering toepassen bij een kort spuitinterval; bij hoge infectiedruk of bij een lang spuitinterval de hoge dosering toepassen.

¹ grauwe schimmel (*Botryotinia fuckeliana*)

² sclerotienrot (*Sclerotinia sclerotiorum*)

³ vlekkenziekten (*Ascochyta* spp. en *Mycosphaerella* spp.)

⁹ Alternaria (*Alternaria* spp.)

¹⁰ Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*)

¹¹ grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*)

¹² stengelsterfte (*Stemphylium* spp.)

¹³ loofverbruining (*Alternaria dauci*)

¹⁴ vuur (*Botrytis* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van vruchtgroenten van *Solanaceae* of bedekte teelt van vruchtgroenten van *Cucurbitaceae* het middel toepassen door middel van een gerichte bespuiting op de stengels van de planten. Toepassing op jonge planten en op blad kan, in het bijzonder onder lichtarme omstandigheden, schade veroorzaken.

Om het grondwater te beschermen mag dit product in de onbedekte teelt van bloembollen en bloemknollen en de bedekte teelt van radijs niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de onbedekte teelt van op- en zijwaarts bespoten boomkwekerijgewassen (laanbomenteelt, opzetters) uitsluitend toegestaan op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van appel, peer, kers, pruim, druif, abrikoos en perzik op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan vanaf 1 mei.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Bij bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste planten bestaat er tussen gewassen en cultivars grote verschillen in gevoeligheid voor Switch. Het is daarom noodzakelijk om in gewassen of cultivars waar nog geen ervaring met Switch is opgedaan, door middel van een proefbespuiting op kleine schaal vast te stellen of het betreffende gewas of cultivar het middel verdraagt.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen cyprodinil en fludioxonil. Cyprodinil behoort tot de anilinopyrimidinen, de Frac code is 9. Fludioxonil behoort tot de fenylpyrrolen, de Frac code is 12. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.