Switch®

Fungicida

Una combinazione di due meccanismi d'azione, i quali donano una sicurezza di efficacia durevole. Uno spettro di efficacia larga in viticoltura, orticoltura, frutticoltura, piccoli frutti e piante ornamentali.

Prodotto	Switch è un granulato idrodispersibile (WG) e contiene 37.5 % Ciprodinil è 25 % Fludioxonil.
Colture	Viticoltura, Coltivazione piante ornam., Coltivazione di bacche, Frutticoltura, Orticoltura.
Spettro di efficacia	Antracnosi, Antracnosi dei piccoli frutti, Antracnosi del pisello, Botrite della cipolla (Botrytis squamosa), Cylindrocladium buxicola, Mal dello sclerozio, Marciume bianco della cipolla, Marciume dei frutti da Colletotrichum, Marciume grigio (Botrytis cinerea), Monilia dei frutti, Monilia dei rami e dei fiori, Muffa delle nevi, Rizotonia.
Applicazione Coltivazione di bacche	**Fragola:** 0.1% (1 kg/ha), contro *Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 2 settimane. Al massimo 2 trattamenti per coltura e anno. La dose indicata si riferisce allo stadio "piena fioritura fino all'inizio dell'arrossamento dei frutticini", 4 piante/m², trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. **Lampone:** 0.1% (1 kg/ha), contro Marciume grigio (Botrytis cinerea). Termine d'attesa: 2 settimane. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Per i lamponi estivi la dose indicata si riferisce allo stadio "inizio fioritura fino a 50% dei fiori aperti", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. Per i lamponi autunnali la dose si riferisce ad una siepe di 150 - 170 cm d'altezza, trattamento con una quantità standard di poltiglia di

	1000 l/ha. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. **Mini-Kiwi:** 0.1%, contro *Marciume dei frutti da Colletotrichum. Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 5 settimane. Al massimo un trattamento per anno e particella. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor uso). In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. **Mirtillo:** 0.1% (1 kg/ha), contro *Antracnosi dei piccoli frutti, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 7 giorni. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor uso). La dose indicata si riferisce allo stadio "allegagione (50 - 90% delle infiorescenze hanno frutti visibili)", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. **Mora:** 0.1% (1 kg/ha), contro *Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 2 settimane. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per le more la dose indicata si riferisce allo stadio "inizio fioritura fino a 50% dei fiori aperti", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. **Ribes nero, Ribes rosso:** 0.1% (1 kg/ha), contro *Antracnosi*. Termine d'attesa: 7 giorni. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor uso). La dose indicata si riferisce allo stadio

Frutticoltura	"allegagione (50 - 90% delle infiorescenze hanno frutti visibili)", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. **Sambuco nero:** 0.1%, contro *Antracnosi dei piccoli frutti Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 7 giorni. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor uso). **Uva spina:** 0.1% (1 kg/ha), contro *Antracnosi, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 7 giorni. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. La dose indicata si riferisce allo stadio "allegagione (50 - 90% delle infiorescenze hanno frutti visibili)", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor use). **Albicocco, Pesco/pesco noce, Prugno/Susino:** 0.06% (1 kg/ha), contro *Monilia dei frutti*. Termine d'attesa: 3 settimane Applicazione: dallo stadio 71-72 e 77-79. La dose indicata si riferisce a un volume fogliare di 10'000 m³/ha. Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. **Albicocco, Pesco/pesco noce, Prugno/Susino:** 0.06% (1 kg/ha), contro *Monilia dei frutti*. Termine d'attesa: 3 settimane Applicazione: durante la fioritura. La dose indicata si riferisce a un volume fogliare di 10'000 m³/ha. Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.

	Albicocco: 0.06% (1 kg/ha), contro *Monilia dei rami e dei fiori*. Termine d'attesa: 3 settimane. Applicazione: durante la fioritura. La dose indicata si riferisce a un volume fogliare di 10'000 m³/ha. Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto. Al massimo 2 applicazioni per via aerea per anno. Applicazione per via aerea. Durante la preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione.
Viticoltura	**Vite:** 0.1% (1.2 kg/ha), contro *Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Al massimo un trattamento per anno e particella. Se necessario ripetere il trattamento. Bagnare le piante a pioggia da tutti i lati. Efficace solo a contatto diretto. Ultimo trattamento all'invaiatura, ma al più tardi a metà agosto. La dose indicata si riferisce ad un trattamento nella zona dei grappoli con una quantità standard di poltiglia di 1200 l/ha (base per il calcolo). Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.
Orticoltura	**Asparagi:** 1 kg/ha, contro *Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Applicazione: dopo il raccolto. Al massimo 3 trattamenti per anno e particella. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. **Cetrioli:** 0.1%, contro *Mal dello sclerozio, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 3 giorni. Al massimo 2 trattamenti per coltura. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. **Cicoria belga:** 36 g/t, contro *Mal dello sclerozio, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Applicazione: prima dello stoccaggio. Irrorare. Al massimo un trattamento per ciclo di produzione. Terminata la durata d'azione: aerare a lungo i locali prima di rientrare. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor uso). Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto. **Cicoria belga:** 90g/hl, contro *Mal dello sclerozio, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Applicazione: prima dello stoccaggio.

	Trattamento per immersione. Al massimo un trattamento per ciclo di produzione. Terminata la durata d'azione: aerare a lungo i locali prima di rientrare. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor uso). Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto. **Cicoria belga:** 4.5 g/m^2, contro *Mal dello sclerozio, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 21 giorni. Applicazione: ad inizio forzatura. Al massimo un trattamento per ciclo di produzione. Terminata la durata d'azione: aerare a lungo i locali prima di rientrare. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor uso). Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto. **Cipolle:** 1 kg/ha, contro *Botrite della cipolla (Botrytis squamosa)*. Termine d'attesa: 2 settimane. Al massimo 2 trattamenti per coltura. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti di un dilavamento rispettare una zona tampone non trattata con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri dalle acque superficiali. Le eccezioni sono contemplate nelle istruzioni dell'UFAG. **Cipolle:** 1 kg/ha, contro *Marciume bianco della cipolla*. Applicazione: primo trattamento allo stadio di due foglie, secondo trattamento tre settimane dopo (in caso di semina autunnale in primavera). In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti di un dilavamento rispettare una zona tampone non trattata con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri dalle acque superficiali. Le eccezioni sono contemplate nelle istruzioni dell'UFAG. **Fagioli:** 0.5-0.8 kg/ha, contro *Mal dello sclerozio, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 2 settimane. Al massimo 2 trattamenti per coltura. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. **Insalate (Asteracee):** 0.5-0.8 kg/ha, contro *Mal dello sclerozio, Marciume grigio (Botrytis cinerea), Rizotonia*. Applicazione: trattamento al più tardi entro 14 giorni dalla piantagione. Al massimo 2 trattamenti per coltura. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti di un dilavamento rispettare una zona tampone non trattata con copertura vegetale a

Coltivazione piante ornam.	una distanza di almeno 6 metri dalle acque superficiali. Le eccezioni sono contemplate nelle istruzioni dell'UFAG. **Melanzana, Pomodori:** 0.1%, contro *Mal dello sclerozio, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 3 giorni. Al massimo 2 trattamenti per coltura. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. **Piselli:** 1 kg/ha, contro *Antracnosi del pisello, Mal dello sclerozio, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Termine d'attesa: 14 giorni. Al massimo 2 trattamenti per cultura con un intervallo di 10 giorni. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. **Rucola:** 0.5-0.7 kg/ha, contro *Mal dello sclerozio, Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Al massimo 3 trattamenti per coltura. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor uso). In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti di un dilavamento rispettare una zona tampone non trattata con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri dalle acque superficiali. Le eccezioni sono contemplate nelle istruzioni dell'UFAG. **Valerianella:** 0.6 kg/ha, contro *Marciume grigio (Botrytis cinerea), Rizotonia*. Termine d'attesa: 35 giorni. Applicazione: trattamento al più tardi entro 14 giorni dalla piantagione. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti di un dilavamento rispettare una zona tampone non trattata con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri dalle acque superficiali. Le eccezioni sono contemplate nelle istruzioni dell'UFAG. **Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), Rose:** 0.1-0.12%, contro *Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto.

	Bosso (Buxus): 0.1%, contro *Cylindrocladium buxicola*. Applicazione: da metà aprile fino ad ottobre. Per evitare l'insorgenza di resistenza al massimo 4 trattamenti per anno e particella con prodotti dello stesso gruppo di principi attivi. Trattamenti a intervalli di 4 settimane. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor uso). Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto. **Colture da fiore e piante verdi:** 0.1-0.12%, contro *Marciume grigio (Botrytis cinerea)*. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. In caso di applicazione nelle serre, queste vanno areate a lungo prima di rientrare. Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto. **Colture da fiore e piante verdi:** 1.5 kg/ha, contro *Muffa delle nevi*. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella.
Modalità di azione	Switch contiene una materia attiva sistemica locale e una seconda di contatto, le quali agiscono ciascuna in modo diverso contro la botrite. Il fludioxonil blocca il processo di trasporto delle cellule fungine a livello di membrana. La materia attiva deriva dalla natura. Il cyprodonil è una sostanza sistemica locale. Essa impedisce le biosintesi degli amminoacidi del fungo, quando avviene la penetrazione nel tessuto vegetale o durante la crescita del suo micelio.
Preparazione della poltiglia	Riempire metà serbatoio con l'acqua, aggiungere la quantità di prodotto desiderato, poi completare il serbatoio con l'agitatore in funzione. **Miscibilità:** Switch è mescolabile con i nostri insetticidi. **Protezione dell'utente:** Durante la preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione. Applicazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + una visiera + un copricapo. I dispositivi di protezione individuale possono essere sostituiti, durante l'applicazione, da dispositivi di protezione tecnici (p.es. cabina del trattore chiusa), qualora vi sia la garanzia che offrano una protezione analoga o superiore.
Rotazione delle colture	Nessuna restrizione.
Classificazione	Attenzione 

	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.
Comportamento nell'ambiente	Evitare il contatto del prodotto con acqua. Il prodotto è approvato dall'UFAG. Può essere utilizzato in PER, le restrizioni di alcuni programmi devono essere osservate.
Imballaggio	1 kg.
®	Marchio registrato Syngenta SA
Osservazioni	Questo foglio ti informa e non sostituisce l'etichetta. Prima di utilizzare un prodotto, leggere attentamente l'etichetta e seguire le istruzioni indicate.

Version 09.02.21/RH/RF/LG0000

5413 Birmenstorf, Telefono 056 201 45 45
3075 Rüfenacht, Telefono 031 839 24 41
www.leugygax.ch