Sunrise

Erbicida

Erbicida di contatto per il diserbo, il defogliamento delle patate e per l'essicazione dei polloni sia in frutticoltura sia in viticoltura.

Prodotto	Sunrise è una emulsione concentrata (EC) e contiene 1.11 % (10.6 g/l) Pyraflufen-etile. (W 7340-2)
Colture	Campicoltura, Frutticoltura, Viticoltura.
Spettro di efficacia	Essicazione dei polloni e eliminazione delle malerbe dicotiledoni annuali e pluriennali.
Applicazione **Frutticoltura**	**Frutta a granelli, Frutta a nocciolo:** 0.5 %, per *essicazione dei polloni*. Applicazione: Stadi 35-75 (BBCH). Dal 3° anno. Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. Intervalli di al meno 21 giorni tra i trattamenti. Le parti del tronco colpite devono essere completamente protette dalla corteccia; nessuna parte verde della pianta deve essere colpita se non per controllare dei ricacci; evitare la deriva. Per proteggere gli organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure riguardo la riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 3 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG. Per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi in virtù degli art. 18a e 18b LNP. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione riguardo la deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.
Viticoltura	**Vite:** 0.5 %, per *l'essicazione dei polloni*. Applicazione: dal 3° anno. Stadi 19-75 (BBCH) e Stadi 35-75 (BBCH). Al massimo 2 trattamenti per anno e particella. Intervalli di al meno 21 giorni tra i trattamenti. Le parti del tronco colpite devono essere completamente protette dalla corteccia; nessuna parte verde della pianta deve essere colpita se non per controllare dei ricacci. Evitare la deriva. Per preservare gli organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta

Campicoltura	attuando le misure di riduzione riguardo la deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Per preservare gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 3 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG. Per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi in virtù degli art. 18a e 18b LNP. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. **Patate:** 1 lt/ha, contro *malerbe dicotiledoni annuali e pluriennali*. Applicazione: in pre-emergenza e in post-emergenza, al più tardi fino all'emergenza di 5% delle patate. Stadi 00-09 (BBCH). Dopo l'emergenza delle malerbe. SPe 3: per preservare gli organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione riguardo la deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dai biotopi in virtù degli art. 18a e 18b LNP. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione riguardo la deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 2 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG. **Patate da tavola e da foraggio:** 2 lt/ha, per il *defogliamento*. Applicazione: Stadio 91 (BBCH). Patate senza distruzione del frascame. Al massimo 2 trattamenti per coltura. Intervalli di al meno 5 giorni tra i trattamenti. È possibile effettuare un trattamento frazionato (conformemente alle indicazioni del titolare dell'autorizzazione). Per preservare gli organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione riguardo la deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 3 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG. Per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi in virtù degli art. 18a e 18b LNP. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione riguardo la deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. **Patate per la produzione di tuberi da seme:** 2 lt/ha, per il *defogliamento*. Applicazione: alla trinciatura del frascame delle patate. Stadio >50 (BBCH). Al massimo 2 trattamenti per coltura. Intervalli di al meno 5 giorni tra i trattamenti. Per preservare gli

	organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dalle acque superficiali. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione riguardo la deriva secondo le istruzioni dell'UFAG. Per preservare gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di 3 punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG. Per proteggere le piante non bersaglio dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 20 m dai biotopi in virtù degli art. 18a e 18b LNP. Tale distanza può essere ridotta attuando le misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG
Modalità di azione	Sunrise, è un erbicida legato alla luce, avente un effetto di contatto puro. La sostanza attiva piraflufenetile, inibisce l'attività enzimatica (protoporfirinogeno ossidasi). Questa aziona l'accumulazione di porfirina (porphyrine). Un arricchimento eccessivo in porfirina causa un danno irreversibile alla struttura e al funzionamento delle membrane cellulari. La clorofilla si degrada, e il processo di mortalità è percettibile tramite l'ingiallimento e il bronzare delle foglie. Dei sintomi tale la necrosi e dei tessuti vegetali morti, insorgono 2-3 giorni dopo il trattamento. La sostanza piraflufen-etile, necessita energia e un'esposizione al sole per esplicare la sua attività. L'efficacia, è aumentata tramite l'aumento dell'intensità luminosa. La sostanza attiva piraflufen-etile, non ha nessun effetto sul terreno e si degrada molto rapidamente. Nella normale rotazione, non ci sono restrizioni colturali. Sunrise non provoca macchie, è inodore e non lascia residui nei tubercoli. Sunrise, possiede un profilo tossicologico molto favorevole. Winsum, è un ausiliare di mescolanza, che assicura un assorbimento rapido delle sostanze attive. Due ore dopo il trattamento, Sunrise ha raggiunto la totale resistenza alla pioggia.
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:** Sunrise è mescolabile secondo consiglio della ditta LG. **Protezione dell'utente:** Durante la preparazione della poltiglia: indossare guanti di protezione + indumenti protettivi + occhiali di protezione o una visiera. Applicazione della poltiglia: indossare indumenti protettivi. 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.

Scheda Tecnica

Rotazione delle colture	---
Classificazione	Pericolo  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. H318 Provoca gravi lesioni oculari. 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 lt. 5 lt
®	
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 15.02.21/RH/RF/LG0000

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