



Foglio illustrativo n. 7036 / 2021

Per prodotti fitosanitari giusta l'ordinanza del 12 maggio 2010 concernente l'immissione sul mercato di prodotti fitosanitari (art. 36, ordinanza sui prodotti fitosanitari, OPF; RS 916.161).

Proprietà del prodotto

Denominazione specifica:	Insetticida
Formulazione:	SC sospensione concentrata
Tenore di principi attivi:	44.2 % Spinosad (480 g/l)
Denominazione IUPAC:	mixture of 50-95% spinosyn A and 5-50% spinosyn D

Immagazzinamento

Il prodotto deve essere immagazzinato nell'imballaggio originale e depositato separatamente da derrate alimentari, alimenti per animali e agenti terapeutici in modo da renderlo inaccessibile a persone non autorizzate.

Smaltimento

Imballaggi:	Pulire a fondo gli imballaggi vuoti e gettarli nell'immondizia.
Residui di prodotto:	Per l'eliminazione di residui di prodotto consegnare l'imballaggio al centro comunale per la raccolta differenziata, al centro di raccolta per rifiuti pericolosi o al punto vendita.

Prodotti commerciali

Spinosad 480

Numero di omologazione federale: D-6175	Paese di provenienza: Germania
Numero di omologazione estero: GP 005314-00/030	Titolare dell'autorizzazione estera: Bernbeck LLP, Regno Unito

Laser

Numero di omologazione federale: I-5562	Paese di provenienza: Italia
Numero di omologazione estero: 11693	Titolare dell'autorizzazione estera: Corteva Agriscience Italia s.r.l., Italia

Spino

Numero di omologazione federale: D-7072	Paese di provenienza: Germania
Numero di omologazione estero: GP 005314-00/033	Titolare dell'autorizzazione estera: Agrimotion S. A., Polonia

Success 4

Numero di omologazione federale: F-4245	Paese di provenienza: Francia
Numero di omologazione estero: 2060098	Titolare dell'autorizzazione estera: Corteva Agriscience France S.A.S., Francia

Spintor

Numero di omologazione federale: D-4244	Paese di provenienza: Germania
Numero di omologazione estero: 005314-00	Titolare dell'autorizzazione estera: Corteva Agriscience Germany GmbH, Germania

Spino

Numero di omologazione federale: D-7071	Paese di provenienza: Germania
Numero di omologazione estero: GP 005314-00/032	Titolare dell'autorizzazione estera: Agrimotion S. A., Polonia

Indicazioni autorizzate

Campo d'applicazione	Agente patogeno/Efficacia	Applicazione nel rispetto di	(*)
Coltivazione di bacche			
Aronia nera, Mini-Kiwi	Drosophila suzukii	Concentrazione: 0.02 % Termine d'attesa: 3 Giorni Applicazione: Stadi 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5
Fragola	Drosophila suzukii	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni Applicazione: Stadi 85-89 (BBCH)	1, 3, 6, 7, 8, 9
Fragola	Autonomo delle fragole o dei lamponi, Tripidi	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	3, 7, 8, 9
Lampone	Drosophila suzukii	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni Applicazione: Stadi 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5, 10
Lampone	Autonomo delle fragole o dei lamponi, Verme del lampone	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimana	2, 3, 4, 5, 10, 11
Mirtillo, Specie di ribes	Drosophila suzukii	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni Applicazione: Stadi 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5, 12
Mirtillo, Specie di ribes	Cimici, Falene, Falene, Larve defogliatrici, Tentredini, Tortrici, Tripidi	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 2, 3, 4, 5, 12, 13, 14
Mora	Drosophila suzukii	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni Applicazione: Stadi 85-89 (BBCH)	1, 2, 3, 4, 5, 15
Sambuco nero	Drosophila suzukii	Concentrazione: 0.02 % Termine d'attesa: 3 Giorni Applicazione: Stadi 85-89 (BBCH)	1, 2, 4, 5, 16, 17
Specie di rubus	Cimici, Falene, Falene, Larve defogliatrici, Tentredini, Tortrici, Tripidi	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	1, 2, 3, 4, 5, 10, 13, 15, 18
Frutticoltura			
Ciliegio, Prugno/Susino	Falene, Tortrici ricamatrici	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.32 l/ha Applicazione: Prefioritura o postfioritura (BBCH 57-59 o 69-71).	2, 4, 5, 16, 17, 19
Frutta a granelli	Cimici dei frutti	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.32 l/ha Applicazione: Prefioritura o postfioritura (BBCH 57-59 o 69-71).	2, 4, 16, 17, 19, 20
Melo	Autonomo del melo	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.32 l/ha Applicazione: Al germogliamento (BBCH 52 - 53).	2, 4, 16, 17, 19, 20, 21
Melo, Pero	Falene, Tortrici ricamatrici	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.32 l/ha Applicazione: Prefioritura o postfioritura (BBCH 57-59 o 69-71).	2, 4, 16, 17, 19, 20
Melo, Pero	Carpocapsa delle mele, Piccola tortrice dei frutti, Tortrici ricamatrici	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.32 l/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	2, 4, 16, 17, 19, 20
Noce comune	Carpocapsa delle mele	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.32 l/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	2, 4, 5, 16, 17, 19
Viticultura			
Vite	Drosophila suzukii	Concentrazione: 0.0067 % Dosaggio: 0.08 l/ha Termine d'attesa: 7 Giorni	1, 2, 4, 17, 22, 23, 24, 25, 26
Vite	Boarmia, Nottue terricole o vermi grigi	Concentrazione: 0.015 % Dosaggio: 0.12 l/ha Applicazione: Stadi 03 - 09 (BBCH).	2, 4, 17, 20, 27
Vite	Tortrice della vite Effetti secondari: Tripidi	Concentrazione: 0.015 % Dosaggio: 0.15 l/ha Applicazione: Stadi 10 - 55 (BBCH).	2, 4, 17, 20, 28
Vite	Tignole della vite (Eupoecilia ambiguella, Lobesia botrana) [Seconda generazione]	Concentrazione: 0.015 % Dosaggio: 0.18 l/ha Termine d'attesa: 6 Settimane Applicazione: Seconda generazione.	2, 4, 17, 20, 26, 29

Vite	Tignole della vite (<i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i>) [Prima generazione]	Concentrazione: 0.015 % Dosaggio: 0.15 l/ha Applicazione: Prima generazione., Stadio H (BBCH 55 - 59).	2, 4, 17, 20, 28
Orticoltura			
Aglio, Scalogni	Tripidi	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 30
Asparagi	Criocera a dodici punti, Criocera dell'asparago	Dosaggio: 0.2 l/ha Applicazione: Dopo il raccolto.	3, 8, 31
Baby-Leaf (Brassicaceae)	Larve defogliatrici, Minatrici, Tripidi	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	3, 8, 13, 32, 33
Baby-Leaf (Chenopodiaceae)	Nottue (defogliatrici), Nottue terricole o vermi grigi	Dosaggio: 0.2 - 0.4 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 34
Bietola	Larve defogliatrici, Minatrici, Mosca della barbabietola	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 13, 35
Cetrioli, Melanzana, Peperone, Pomodori	Nottue (defogliatrici), Tripidi	Concentrazione: 0.03 - 0.04 % Dosaggio: 0.3 - 0.4 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	2, 3, 4, 36
Cipolle, Porro	Minatrici, Tripidi	Dosaggio: 0.4 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 20
Erba cipollina	Minatrici, Tripidi	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 20
Erbette da cucina	Crisomelidi, Nottue (defogliatrici)	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 30
Erbette da cucina	Minatrici, Tripidi	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 13, 35
Finocchio dolce, Sedano da coste, Sedano rapa	Larve defogliatrici, Minatrici, Tripidi	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 13, 33
Insalate (Asteracee)	Nottue (defogliatrici), Nottue terricole o vermi grigi, Tripidi	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 37
Mais dolce	Piralide del mais	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	4, 8, 34, 38, 39
Melanzana	Dorifora della patata	Concentrazione: 0.005 % Dosaggio: 0.05 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	2, 3, 4
Melanzana, Pomodori	Tuta assoluta	Concentrazione: 0.03 % Dosaggio: 0.3 l/ha Termine d'attesa: 3 Giorni	2, 3, 4, 7, 36
Peperone, Pomodori	Minatrici	Concentrazione: 0.04 - 0.08 % Dosaggio: 0.4 - 0.8 ??? Termine d'attesa: 3 Giorni	2, 3, 4, 36
Pieno campo: Bietola, Spinaci	Tripidi	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 13, 37
Pieno campo: Porro	Tignola del porro	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	8, 13, 40, 41
Rucola	Altiche	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 7, 8, 13
Rucola	Larve defogliatrici, Nottue terricole o vermi grigi	Concentrazione: 0.02 % Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 7, 8
Serra: Ravanello	Larve defogliatrici, Mosca del cavolo, Tripidi	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	8, 13, 37, 42
Specie di cavoli	Mosca del cavolo	Concentrazione: 0.2 - 0.36 % Dosaggio: 12 - 20 ml/1000 piante Applicazione: Per i trattamenti mediante annaffiamento di piante giovani.	3, 8, 34
Specie di cavoli	Meligete della colza	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane Applicazione: A partire dall'inizio dell'attacco.	3, 8
Specie di cavoli	Altiche, Cavolaie, Cecidomia del cavolo, Mosca minatrice della colza, Nottue (defogliatrici), Tignola delle Crocifere	Concentrazione: 0.03 - 0.04 % Dosaggio: 0.3 - 0.4 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8
Spinaci	Nottue (defogliatrici), Nottue terricole o vermi grigi	Dosaggio: 0.2 - 0.4 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 34
Spinaci	Minatrici, Mosca della barbabietola	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 1 Settimane	3, 8, 13, 35
Valerianella	Minatrici	Concentrazione: 0.03 % Dosaggio: 0.3 l/ha Termine d'attesa: 2 Settimane	3, 5, 8

Campicoltura

Colza	Meligete della colza	Dosaggio: 0.2 l/ha Applicazione: Prima dell'inizio della fioritura.	8, 34, 38
Frumento, Segale, Triticale	Criocere dei cereali	Dosaggio: 0.1 l/ha Termine d'attesa: 6 Settimane Applicazione: Stadi 37 - 61 (BBCH).	8, 34, 38
Mais	Piramide del mais	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	8, 34, 38, 39
Patate	Dorifora della patata	Dosaggio: 0.05 l/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	7, 8
Trifoglio per la produzione di sementi	Apioni dei capolini del trifoglio	Dosaggio: 0.2 l/ha Termine d'attesa: 3 Settimane	8, 34, 38

Coltivazione piante ornam.

Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), Colture da fiore e piante verdi, Rose	Larve defogliatrici, Tripidi	Concentrazione: 0.03 - 0.04 % Dosaggio: 0.3 - 0.4 l/ha	2, 3, 4, 36
Alberi e arbusti (al di fuori della foresta), Colture da fiore e piante verdi, Rose	Minatrici	Concentrazione: 0.04 - 0.08 % Dosaggio: 0.4 - 0.8 l/ha	2, 3, 4, 36
Bosso (Buxus)	Piramide del bosso	Concentrazione: 0.03 - 0.04 % Dosaggio: 0.3 - 0.4 l/ha	2, 3, 4, 36

Oneri generali / agronomici:

- 1 Non utilizzare su frutti che a causa di lesioni secernono succo.
- 3 SPe 8: Pericoloso per le api - Può entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata soltanto di sera, al di fuori del periodo di volo delle api. Applicazione soltanto in serre chiuse, a condizione che non siano presenti impollinatori.
- 5 Al massimo 2 trattamenti per anno e particella.
- 6 Fragole rimontanti: intervallo di 21 giorni tra i trattamenti.
- 7 Al massimo 2 trattamenti per coltura e anno.
- 9 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. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni dell'UFAG.
- 10 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.
La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni dell'UFAG.
- 11 Per i lamponi autunnali non è necessario combattere questo parassito/questi parassiti.
- 12 La dose indicata si riferisce allo stadio "allegazione (50 - 90% delle infiorescenze hanno frutti visibili)", trattamento con una quantità standard di poltiglia di 1000 l/ha. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni dell'UFAG.
- 13 Autorizzato come uso minore secondo l'art. 35 OPF (minor use).
- 14 Trattamenti a intervalli di 7 giorni.
- 15 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. La dose va adattata allo stadio della coltura da trattare in base alle Istruzioni dell'UFAG.
- 16 SPe 3: 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 di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.
- 17 SPe 8 - Pericoloso per le api: non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, malerbe, colture vicine, siepi). Le colture intercalari e le malerbe in fiore devono essere eliminate prima del trattamento (il giorno prima sfalcare/trinciare l'erba).
- 18 Trattamenti ad un intervallo di 10 giorni.
- 19 La dose indicata si riferisce a un volume di alberi di 10'000 m³/ha. La dose va adattata al volume di alberi in base alle Istruzioni dell'UFAG.
- 20 Al massimo 4 trattamenti per particella e anno in questa coltura.
- 21 Al massimo 2 trattamenti a intervalli di 7 - 14 giorni contro questi agenti patogeni.
- 22 Intervallo di 7 giorni tra i trattamenti.
- 23 Trattare soltanto in presenza constatata di deposizioni di uova nelle bacche a partire dallo stadio BBCH 83.
- 24 Non trattare su uva da tavola.
- 25 Al massimo 3 trattamenti contro la *Drosophila suzukii* durante lo stadio 83-89 (BBCH).
- 26 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).
- 27 La dose indicata si riferisce allo stadio BBCH 03-11 (B-D), trattamento con una quantità-referenza di poltiglia di 800 l/ha (base per il calcolo).
- 28 La dose indicata si riferisce allo stadio BBCH 55-59 (H), trattamento con una quantità-referenza di poltiglia di 1000 l/ha (base per il calcolo).
- 29 2 trattamenti ad un intervallo di 10-14 giorni.
- 30 Al massimo 3 trattamenti per coltura e anno.
- 31 Al massimo 3 trattamenti per anno ad un intervallo di 7 giorni.
- 32 Al massimo 4 trattamenti per taglio.

- 33 Al massimo 3 trattamenti per coltura con un intervallo di almeno 7 giorni.
- 34 Al massimo 1 trattamento per coltura e anno.
- 35 Al massimo 3 trattamenti per coltura ad un intervallo di 7 giorni.
- 36 SPe 3: per proteggere 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 della deriva secondo le istruzioni dell'UFAG.
- 37 Al massimo 2 trattamenti per coltura ad un intervallo di 7 giorni.
- 38 SPe 8 - Pericoloso per le api: non deve entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata (p.es. colture, colture intercalari, malarbe, colture vicine, siepi).
- 39 Applicazione: quando il volo degli adulti ha raggiunto il massimo.
- 40 SPe 8: Pericoloso per le api - Può entrare in contatto con piante in fiore o che presentano melata soltanto di sera, al di fuori del periodo di volo delle api.
- 41 Al massimo 3 trattamenti per coltura.
- 42 SPe 8: Pericoloso per le api - Applicazione soltanto in serre chiuse, a condizione che non siano presenti impollinatori.

Oneri per la protezione dell'utilizzatore:

- 2 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione. Applicazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione + 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.
- 4 Lavori successivi in colture trattate: indossare guanti + indumenti protettivi fino a 48 ore dall'applicazione del prodotto.
- 8 Durante la preparazione della poltiglia: Indossare guanti di protezione.

Caratterizzazioni di pericolo che devono figurare sull'imballaggio:

FraSI PF

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.
- SPe 8 Pericoloso per le api