

Delfin® WG

Pfl. Registernr. 3865

**NATÜRLICH GEGEN
TRAUBENWICKLER**



gelistet
InfoXgen®
für Biobetriebe geeignet

CERTIS
Growing Together

Delfin® WG Traubenwickler nachhaltig bekämpfen

STECKBRIEF	DELFIN® WG
Pfl. Registernr.	3865
Wirkstoff	850 g/kg <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (4,85 x 10 ¹³ CFU/kg), Stamm SA-11
Formulierung	Wasserdispersierbares Granulat (WG)
Schaderreger	Bekreuzter Traubenwickler (<i>Lobesia botrana</i>), Einbindiger Traubenwickler (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)
Anzahl der Anwendungen/ Spritzintervall	Max. 3 Anwendungen / alle 7 Tage
Aufwandmenge	max. 0,75 kg/ha, 0,41 kg/10.000 m ² behandelte Laubwandfläche
Anwendungszeitpunkt	ab BBCH 67 (70 % der Blütenköppchen abgeworfen) bis BBCH 89 (Vollreife der Beeren/Lese-reife); ab Schlüpfen der ersten Larven
Gebinde	1 kg Beutel

WIRKUNG

Delfin® WG ist ein biologisches Insektizid mit selektiver Wirkung gegen Traubenwickler im Weinbau. Der enthaltene Wirkstoff (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*) ist ein Bakterium, das kristalline Proteine (Bt-Toxine) produziert. Diese für Traubenwickler toxischen Kristallproteine werden durch Fraß der behandelten Trauben aufgenommen und führen nach Auflösung im Insekten Darm zur Zerstörung der Darmzellen. Der maximale Effekt tritt innerhalb weniger Tage ein, wobei die Traubenwickler bereits direkt nach Aufnahme des Wirkstoffes mit einem Fraßstopp reagieren.

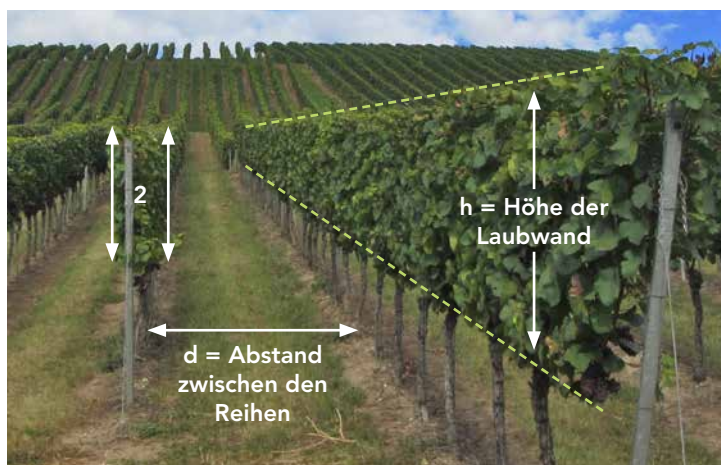
Unser Tipp

Der pH-Wert der Spritzbrühe sollte zwischen 5 und 7 liegen, nicht bei unter 10° C einsetzen. Die Zugabe von Zucker (0,1 %-ig) fördert die Wirkstoffaufnahme durch den Schaderreger.



Produktinformation

- Biologisches Insektizid gegen Traubenwickler
- Keine Wartezeit
- Direkter Fraßstopp nach Aufnahme
- Hohe Bakterienbelastung (Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis)



Berechnung der Laubwandfläche (LWA) im Weinbau

- d = Abstand zwischen den Reihen
h = Höhe der Laubwand
2 = beide Seiten der Laubwand

$$LWA [m^2] = \frac{10.000 [m^2]}{d [m]} \times h [m] \times 2$$

Berechnete Aufwandmenge von Delfin® WG

Aus der nachfolgenden Tabelle können Sie die jeweilige Aufwandmenge entnehmen.

Beispiel: Bei einem Reihenabstand von 2,8 m und einer Laubwandhöhe von 1,5 m (z.B. BBCH 67) entspricht das einer Aufwandmenge 0,44 kg/ha Delfin® WG.

Tipp

Delfin® WG kann mit CUPROZIN® progress, FUNGURAN® progress oder KUMAR® gemischt werden!



		Entwicklungsstadium	Reihenabstand in m									
			2 m		2,2 m		2,5 m		2,8 m		3 m	
Laubwandhöhe in m			Laubwandfläche in m²/ha	Aufwand in kg/ha	Laubwandfläche in m²/ha	Aufwand in kg/ha	Laubwandfläche in m²/ha	Aufwand in kg/ha	Laubwandfläche in m²/ha	Aufwand in kg/ha	Laubwandfläche in m²/ha	Aufwand in kg/ha
1,5	ca. BBCH 67 70% der Blütenköpchen abgeworfen	15.000	0,62	13.636	0,56	12.000	0,49	10.714	0,44	10.000	0,41	
	1,75	ca. BBCH 71 Fruchtansatz	17.500	0,72	15.909	0,65	14.000	0,57	12.500	0,51	11.667	0,48
	2,0	ab BBCH 73 Beeren sind schrotkorngross	20.000	0,75	18.182	0,75	16.000	0,66	14.286	0,59	13.333	0,55
	2,5	ab BBCH 75 Beeren sind erbsengross	25.000	0,75	22.727	0,75	20.000	0,75	17.857	0,73	16.667	0,68

Max. 0,75 kg/ha. Laubwandhöhenwerte entsprechen unseren Erfahrungen und können aufgrund spezieller Erziehungsformen, Rebsorten sowie Rebstadien abweichen.