

Hohe Bakterienbelastung
(Gutes Preis-Leistungs-
Verhältnis)

Delfin® WG

Pfl. Registernr. 3865

NATÜRLICH GEGEN
FROSTSPANNER



Delfin® WG Frostspanner 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	Wasserdispergierbares Granulat (WG)
Kultur	Apfel und Birne
Schaderreger	Frostspanner (<i>Operophtera brumata</i>)
Anzahl der Anwendungen/ Spritzintervall	Max. 3 Anwendungen / alle 7 Tage
Aufwandmenge	max. 0,75 kg/ha, 0,44 kg/10.000 m ² behandelte Laubwandfläche
Anwendungszeitpunkt	ab BBCH 67 (abgehende Blüte) bis BBCH 89 (Genussreife); ab Schlüpfen der ersten Larven
Gebinde	1 kg Beutel

WIRKUNG

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

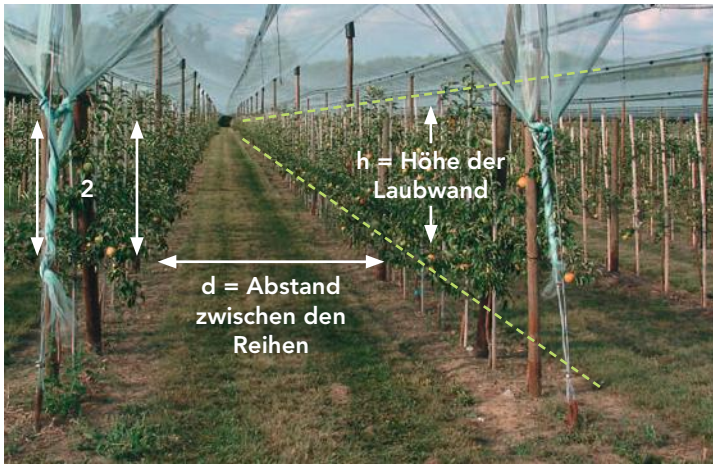
Unser Tipp

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 Frostspanner (*Operophtera brumata*)
- Direkter Fraßstopp nach Aufnahme
- Keine Wartezeit



Berechnung der Laubwandfläche (LWA) im Obstbau

- d = Abstand zwischen den Reihen
- h = Höhe der Laubwand (= Kronenhöhe)
- 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 3,2 m und einer Laubwandhöhe von 2,2 m (z.B. BBCH 67) entspricht das einer Aufwandmenge 0,61 kg/ha Delfin® WG.

Tipps

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



		Reihenabstand in m									
		3 m		3,1 m		3,2 m		3,3 m		3,5 m	
Laubwandhöhe in m	2,0	13.333	0,59	12.903	0,57	12.500	0,55	12.121	0,53	11.429	0,50
	2,2	14.667	0,65	14.194	0,62	13.750	0,61	13.333	0,59	12.571	0,55
	2,5	16.667	0,73	16.129	0,71	15.625	0,69	15.152	0,67	14.286	0,63
	2,8	18.667	0,75	18.065	0,75	17.500	0,75	16.970	0,75	16.000	0,70
	3,0	20.000	0,75	19.355	0,75	18.750	0,75	18.182	0,75	17.143	0,75
	3,2	21.333	0,75	20.645	0,75	20.000	0,75	19.394	0,75	18.286	0,75
	3,5	25.000	0,75	24.286	0,75	23.438	0,75	22.727	0,75	21.739	0,75

0,75 = max. Aufwandmenge erreicht bei 17.450 m² LWA