



DiPel® DF

Der sanfte Biokiller für Raupen



Omya (Schweiz) AG
AGRO

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

Stark gegen
Buchsbaumzünsler

Extra schnell
wirkend

Im Biolandbau
zugelassen

DiPel[®] DF Bt-Produkt von höchster Qualität

DiPel DF ist ein neues *Bacillus thuringiensis* Produkt zur Bekämpfung von Lepidopteren-Larven in verschiedenen Kulturen. DiPel DF wirkt äusserst schnell und gründlich gegen schädliche Raupen und ist bestens geeignet für Anwendungen in der integrierten und biologischen Produktion.

Schnelle Wirkung

Die Larven nehmen die im DiPel DF enthaltenen Bt-Toxine beim Fressen auf. Bereits in der ersten Stunde nach der Wirkstoffaufnahme stoppen die empfindlichen Larven ihre Frasstätigkeit. Nach 2-3 Tagen sterben die Larven.

Hohe Wirkungssicherheit

Für eine gute und breite Wirkung von Bt-Produkten ist die richtige Zusammensetzung der Bakteriensporen und der Toxine massgebend. DiPel DF enthält einen einzigartigen Mix von Bt-Toxinen, der die wirksame Bekämpfung verschiedener Larven ermöglicht. Durch den Mix verschiedener Bt-Toxine wird das Risiko von Resistenzbildungen deutlich reduziert.

Neben der Zusammensetzung ist bei Bt-Produkten auch die Produktqualität entscheidend. DiPel DF zeichnet sich durch eine gleichbleibende, sehr hohe Produktqualität aus. Bei der Produktion von DiPel DF wird streng darauf geachtet, dass der Gehalt an Bt-Toxinen die angegebene Menge nicht unterschreitet. Dadurch weist DiPel DF eine stabile und starke Wirkung gegen die in den Anwendungshinweisen angegebenen Larven auf.

DiPel DF auf einen Blick

- Sehr schnelle und selektive Wirkung gegen verschiedene, schädliche Schmetterlingslarven
- Hohe Produktionsstandards garantieren eine ausgezeichnete, gleichbleibende Produktqualität
- Gleichbleibende Produktqualität sichert eine hohe Wirkungssicherheit
- Keine Kreuzresistenzen zu anderen Insektiziden
- Keine Rückstände auf Früchten und Gemüse
- Ohne negativen Einfluss auf Nützlinge
- Granulatformulierung mit ausgezeichneter Löslichkeit
- Keine Staubbildung beim Einfüllen
- Zugelassen in der integrierten und biologischen Produktion

Anwendung

Die beste Wirkung wird bei einer Anwendung gegen junge Larven erzielt. Auf eine gute Benetzung muss geachtet werden. In Kohlarten immer zusammen mit einem Netzmittel (Break-Thru 0,1 l/ha oder Heliosol 0,2%) anwenden. Eine gute Wirkung kann nur erreicht werden, wenn die Larven die Bt-Toxine beim Fressen aufnehmen. Bei Temperaturen < 12° C bleiben die Larven inaktiv und nehmen keinen Wirkstoff auf. Die Behandlung muss verschoben werden bis es wieder wärmer wird.



Kernobst Steinobst	Schalenwickler	0,1% (1,6 kg/ha), Vor- oder Nachblüte oder im Sommer
	Frostspanner Gespinnstmotte	0,05% (0,8 kg/ha), vor oder nach der Blüte



Weinbau	Traubenwickler	0,05% (0,6 kg/ha), zusammen mit 1% Zucker anwenden. Applikation direkt in die Traubenzone bei Beginn Larvenschlupf
---------	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Kohlarten	Kohleule	0,06% (0,6 kg/ha)
	Kohlweisslinge Kohlshabe	0,05% (0,5 kg/ha)
Aubergine Gurken Tomaten	Eulenraupen	0,06-0,1%

DiPel DF kann im Gemüsebau im Freiland und Gewächshaus angewendet werden. Im Freiland beträgt die Wartezeit 1 Woche, im Gewächshaus 3 Tage.



Zierpflanzen	Gespinnstmotten Spannerraupe Trägspinnerraupe	0,1% (1 kg/ha)
	Buchsbaumzünsler	0,15% (1,5 kg/ha), Buchsbäume auch im Innern der Büsche gut benetzen
Forstwirtschaft	Prozessionsspinner Trägspinnerraupe	0,1-0,2% (1-2 kg/ha)



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch