



DELFIN[®] WG



**Biologické řešení
proti škodlivým housenkám**

Benzdimex
Farma



 **PRONACHEM**
spol. s. r. o.



Škůdci

- obaleč ovocný
- píďalka podzimní
- obaleč mramorovaný
- obaleč jednopásý
- housenky škodlivých motýlů

Plodiny

- jabloň, hrušeň
- réva vinná
- zelenina plodová
- zelenina košťálová
- okrasné rostliny

Co je Delfin® WG

- bakteriální preparát na bázi spor *Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki*, kmen SA-11
- biopesticid pro hubení housenek škodlivých motýlů a můr na širokém spektru plodin

Formulace

Přípravek	Specifikace	Balení
Delfin®WG	<i>Bacillus thuringiensis ssp., kurstaki</i> kmen SA-11, 850 g/kg	1 kg - 10 ks/karton

Mechanismus účinku

- housenka pozře bakterie obsahující spory a proteinové krystaly, které se v trávicím traktu rozloží na toxiny, ty naruší střevní stěnu a dochází k její perforaci
- spory následně pronikají do těla housenky, dochází k sepsi a následné smrti
- v závislosti na instaru a pozřené dávce dochází téměř okamžitě k zastavení žíru a v horizontu hodin housenka hyne

Doporučení pro aplikaci

- nejmladší instary housenek jsou nejcitlivější
- při rozvleklém líhnutí housenek je žádoucí aplikaci po 7 dnech opakovat
- voda použitá do postřikové kapaliny nesmí mít pH vyšší než 9
- aplikaci je vhodné provádět mimo dobu plného slunečního záření, ideálně pozdní odpoledne nebo večer
- mísitelné s širokou škálou produktů s výjimkou těch, které vykazují zásaditý charakter (pH > 8)

Přednosti

- spolehlivé biotechnické řešení proti škodlivým housenkám
- bez stanovené ochranné lhůty
- nezanechává rezidua, bez stanovených MRL
- velmi dobře rozpustná a pro dávkování příznivá WG formulace
- použití v rámci integrované produkce i Ekologického zemědělství

