



INSEKTIZIDKOMPETENZ IN DER KARTOFFEL – LÖSUNGEN VON FMC 2025

FMC Agricultural Solutions bietet ein starkes Insektizidportfolio in Kartoffeln – mit Wirkstoffen, die nicht nur Schädlinge effektiv kontrollieren, sondern auch wichtige Bausteine in einer Spritzfolge zur Vorbeugung von Resistenzen sind, da sie einen Wirkstoffwechsel ermöglichen. Die Insektizide setzen an verschiedenen Wirkorten im Insekt an.

Die wichtigsten Schädlinge im Kartoffelbau

Kartoffelkäfer

Kartoffelkäfer legen ihre Eier in Gelegen von 20–30 orangefarbenen Eiern meistens auf der Blattunterseite ab. Der Fraßschaden kann bis zum Totalausfall führen.



Fraßschaden des Kartoffelkäfers
Bild: A. Förtsch



Eigelege auf der Blattunterseite

Blattläuse

Blattläuse verursachen Saugschäden und können verschiedene Viren übertragen.



Grüne Pfirsichblattlaus (*Myzus persicae*)
Bild: G. Eiße

Resistenzmanagement zur Erhaltung der Wirkstoffe

5 Insektizide, 5 Wirkstoffe, 4 Wirkstoffgruppen

Insektizid	Wirkstoff	Wirkstoffgruppe	IRAC-Gruppe	Schädling
Coragen®	Rynaxypyr®	Diamide	28	Kartoffelkäfer
Benevia®	Cyazypyr®			Kartoffelkäfer
Mospilan® SG	Acetamiprid	Neonicotinoide	4A	Kartoffelkäfer und Blattläuse
NEXSUBA®	Spinosad	Spinosyne	5	Kartoffelkäfer
Para Sommer	Paraffinöl	Öle	UNM	Virusübertragende Blattläuse

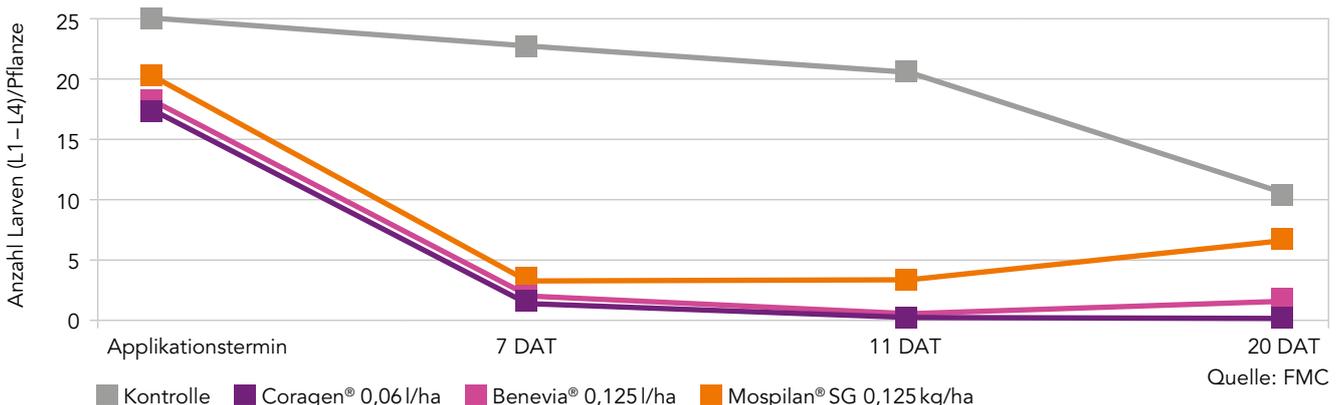
IRAC: Insecticide Resistance Action Committee; <http://www.irac-online.org>

Insektizide von FMC – Exzellente Wirkung gegen Kartoffelkäfer

Versuch Landwirtschaftskammer NRW 2021, Kartoffelsorte: Belana, Pflanzung: 23.04.2021,

Behandlung: 16.06.2021 nach Überschreitung der Schadschwelle BBCH 51

Anzahl Larven (L1–L4): zum Applikationstermin, 7 DAT, 11 DAT und 20 DAT (DAT= Tage nach Behandlung)



Fazit: Coragen®, Mospilan® SG und Benevia® haben eine sehr gute Wirkung gegen Kartoffelkäfer. Coragen® zeigte die beste Langzeitwirkung bis 20 Tage nach der Behandlung.