

## Pflanzenbau Aktuell Nr. 21/2018

### Gezielte Insektizid- und Blattdüngungsmaßnahmen in Kartoffeln

**Kontaktinsektizide (Pyrethroide, Sumicidin Alpha EC):** Die Abtötung der Läuse erfolgt bei Kontakt mit dem Spritzbelag, deshalb ist eine intensive Benetzung sicherzustellen. Der Zusatz von Additiven (z.B.: **BeiselenTOP Optiwett-CS7**) bringt mehr Wirkungssicherheit. Kontaktinsektizide bieten keinen Schutz auf verdeckt sitzende Läuse sowie auf den Neuzuwachs.

**Kombinationen aus Kontaktwirkung und Wirkung über die Atmung (z.B.: Pirimor)** führen zu einer schnellen Anfangswirkung. Besonders bei hohen Temperaturen punkten diese Produkte mit hoher Wirkungssicherheit bei verdeckt sitzenden Läusen. Beachten Sie jedoch die geringe Dauerwirkung.

**Systemische Produkte (z.B. Teppeki, Plenum 50 WG)** verfügen über eine besonders lang anhaltende Wirkung und keine Kreuzresistenz zu anderen Insektiziden. Die hohe Lichtstabilität und Regenbeständigkeit machen den Einsatz auch bei wechselhafter Witterung möglich.

**Hinweis:** Der Probestich und somit die Virusübertragung wird bei systemischen Produkten nicht verhindert.

#### Produktauswahl zum Insektizideinsatz in Kartoffeln:

Insektizid	Wirkstoff	Aufwandmenge (l bzw. kg/ha)		Gewässerabstand (m)		Bienen- schutz
		Blattläuse als Virus- vektoren	Kartoffel- käfer	Hang- neigung > 2 %	Abdrift- minderung (0, 50, 75, 90 %)	
<b>Actara</b>	Thiametoxam	0,1 <sup>1)</sup>	0,08	-	5, *, *, *	B1
<b>Biscaya</b>	Thiacloprid	-	0,3	10	5, 5, *, *	B4
<b>Bulldock</b>	beta-Cyfluthrin	-	0,3	-	15, 10, 5, 5	B2
<b>Coragen</b>	Chlorantraniliprole	-	0,06	-	*, *, *, *	B4
<b>Dantop</b>	Clothianidin	0,15 <sup>1)</sup>	0,035	0,035: - 0,15: 10	0,035: *, *, *, * 0,15: 5, 5, *, *	B1
<b>Hunter/ Kaiso Sorbie</b>	lambda- Cyhalothrin	0,15 <sup>1)</sup>	-	-	20, 10, 5, 5	B4
<b>Karate Zeon</b>	lambda- Cyhalothrin	0,075 <sup>1)</sup>	0,075	-	n.z., 10, 5, 5	B4
<b>Lambda WG</b>	lambda- Cyhalothrin	0,15 <sup>1)</sup>	0,15	-	20, 10, 5, 5	B4
<b>Mospilan SG</b>	Acetamiprid	-	0,125	-	5, *, *, *	B4
<b>Pirimor Granulat</b>	Pirimicarb	0,35 <sup>1)</sup> -0,45	-	-	5, 5, *, *	B4
<b>Plenum 50 WG</b>	Pymetrozin	0,3 <sup>1)</sup>	-	-	*, *, *, *	B1
<b>Sumicidin alpha EC</b>	Esfenvalerat	0,3 <sup>1)</sup>	-	20	n.z., 20, 10, 5	B2
<b>Teppeki</b>	Flonicamid	0,16	-	-	*, *, *, *	B2

\*) länderspezifischen Gewässerabstand beachten

1) Die Bekämpfung gegen Blattläuse als Virusvektoren ist nur in Beständen zur Pflanzguterzeugung zugelassen.

Haben Sie noch Fragen? Wir beraten Sie gerne!

Bausch Landesprodukte GmbH & Co. KG  
Obere Mühle 2  
74343 Sachsenheim

Tel.: 07147 - 77 96  
Fax.: 07147 - 61 06

info@bausch-landesprodukte.de  
http://www.bausch-landesprodukte.de/

**Spurennährstoffdünger:** Nährstoffmangel tritt in diesem Jahr besonders durch den akuten Wassermangel auch auf gut versorgten Ackerbaustandorten auf. Die Auswirkungen sind nicht zu unterschätzen. **BeiselenTOP Blattdünger** bieten Ihnen optimale Ergänzungsmöglichkeiten bei den anstehenden Pflanzenschutzmaßnahmen.

**Produktauswahl BeiselenTOP Blattdünger:**

Produkt	Zusammensetzung	Anwendung
<b>BeiselenTOP Mangan 150</b>	11 % wasserlösliches Mangan	1-2 mal 3,0 l/ha ab Anfang Reihenschluss
<b>BeiselenTOP ManganCarboxylat</b>	5 % wasserlösliches Mangan	1-2 mal 2,0-3,0 l/ha ab eine Woche nach dem Auflaufen
<b>BeiselenTOP Mangannitrat 235</b>	15 % wasserlösliches Mangan 7,7 % Stickstoff	1-2 mal 3,0 l/ha ab Anfang Reihenschluss

**Haben Sie noch Fragen? Wir beraten Sie gerne!**

Bausch Landesprodukte GmbH & Co. KG  
Obere Mühle 2  
74343 Sachsenheim

**Tel.:** 07147 - 77 96  
**Fax.:** 07147 - 61 06

info@bausch-landesprodukte.de  
<http://www.bausch-landesprodukte.de/>