

Weiterer Fungizideinsatz in Kartoffeln

Das Krautfäule-Risiko differenziert aktuell recht stark. Vielerorts ist der Krautfäuledruck gering. Falls keine Niederschläge gefallen sind, können die Spritzabstände etwas weiter ausfallen als gewöhnlich (9 Tage bei herkömmlichen Fungiziden, 12 Tage bei „Zorvec“-Produkten). Regional gab es aber auch deutliche Niederschläge in den vergangenen Tagen. Hier sollten keine Kompromisse eingegangen werden. Achten Sie ebenfalls auf einen ausreichenden Alternaria-Schutz (Revus Top bzw. Zusatz von Narita, Propulse oder Signum zum Krautfäule-Produkt).

		Gewässer- abstand: (90 %)
Krautfäule (systemisch und translaminar)	AGRAVIS Zorvec EV Pack (Zorvec Enicade + Versilus) 0,15 l + 0,225 kg/ha	1*
	oder	
Krautfäule (translaminar)	Versilus + Karibu (FHS) 0,4 kg + 0,1 l/ha	1*

Krautfäule und Alternaria:	Revus Top 0,6 l/ha	1*
	oder	
	Revus + Signum 0,6 l + 0,25 kg/ha	1*

Bei bereits abreifenden Beständen können alternativ auch die Produkte Terminus oder Ranman Top für die letzten Maßnahmen eingesetzt werden.

Einsatz von Maleinsäure zur Keimhemmung / Verhinderung Durchwuchskartoffeln in Nachbaukulturen / Verhinderung von Zwiewuchs

Für den Einsatz von Maleinsäure sollten 80 % der Kartoffeln eine Mindestgröße erreicht haben (bei kleinfallenden Sorten 25-30 mm, bei großfallenden Sorten 35-40 mm). Vermeiden Sie den Einsatz bei hohen Temperaturen und in gestressten Beständen. Für eine ausreichende Verlagerung in die Knollen ist es wichtig, dass der Bestand noch ca. drei Wochen grün ist. Durch die aktuelle Witterung kommt es in einigen Beständen zu Zwiewuchs / Kindelbildung. Dies kann ebenfalls (wenn nicht zu weit fortgeschritten) mit Maleinsäure gestoppt werden.

Keimhemmung / Verhinderung von Durchwuchskartoffeln in Folgekulturen Verhinderung von Ziewuchs / Kindelbildung	Fazor / Himalaya 5 kg/ha	1*
	oder	
	Itcan 270 SL 11 l/ha	1*

* = länderspezifischer Mindestabstand

Krautregulierung in Kartoffeln

Gewässer-
abstand:
(90 %)

- nach dem Schlegeln /
Krautschlagen
bzw. abreifendes / wenig Kraut

Quickdown * + Toil	0,8 l/ha + 2,0 l/ha	1*
oder		
Shark * 1,0 l/ha		1*

- ohne Schlegeln /
Krautschlagen
bzw. sehr vitales Laub

1. Quickdown * + Toil	0,8 l/ha + 2,0 l/ha (vorlegen)
dann	
2. Quickdown * + Toil	0,8 l/ha + 2,0 l/ha (nach 5 - 7 Tagen)
dann, falls nötig	
3. Shark * 1,0 l/ha	(nach weiteren 5 - 7 Tagen)

* Shark und Quickdown benötigen nach der Applikation mindestens vier Stunden Tageslicht.

Wartezeiten: Shark: 14 Tage
Quickdown: bis 14 Tage vor der Ernte

NUCROP: Hybridelektrische Krautregulierung in Kartoffeln

Das NUCROP-System stellt eine Alternative zur klassischen Krautabtötung (chemische Sikkation bzw. Krautschlegler) dar. Hierzu wird im ersten Schritt eine Salzlösung auf das Kartoffellaub appliziert, um eine gute Leitfähigkeit zu gewährleisten. Im selben Arbeitsgang wird mit Hilfe eines Generators Strom erzeugt und auf das Laub übertragen. Dies führt zur Abtötung der grünen Blattmasse ohne negative Auswirkungen auf das Erntegut. Die AGRAVIS und andere Versuchsansteller konnten im vergangenen Jahr bereits Erfahrungen mit diesem System sammeln. Als Fazit lässt sich festhalten, dass die Wirkungsgrade durchaus mit der chemischen Sikkation vergleichbar sind.

Aufgrund dieser positiven Erfahrungen bietet die AGRAVIS in dieser Saison die elektrische Sikkation mit dem NUCROP-System als Dienstleistung für Landwirte an. Das Pilot-Angebot beschränkt sich allerdings auf die Region Westfalen und das Emsland. Ziel ist es, Ihnen die Möglichkeit zu bieten, Erfahrungen mit diesem System zu sammeln. Das Angebot richtet sich vor allem an Betriebe mit Direktvermarktung (Verzicht auf chemische Sikkation als Marketinginstrument) und Landwirte, die in Regionen mit Beschränkungen beim Einsatz von Pflanzenschutzmitteln wirtschaften bzw. Alternativen zum chemischen Pflanzenschutz testen möchten (Vorbereitung auf mögliche PSM-Reduzierungsstrategien).

Haben Sie weitere Fragen oder Interesse an einem Einsatz auf Ihren Flächen?
Dann sprechen Sie uns an.

Ansprechpartner für die technische Durchführung: Felix Aundrup
Tel.: 0162 2382327