



Einsatz von Kaolin im Extensoraps

Im Verordnungspaket hat das BLW am 16.9.2016 für die Ernte 2017 neu das biologische Mittel Kaolin (Tonerde) zur Bekämpfung des Glanzkäfers im Extenso und Bioanbau zugelassen. Damit kommt das BLW einer langjährigen Forderung der Branche entgegen, die mit diversen Versuchen im Vorfeld bereits Erfahrungen gesammelt hat.

Auszug aus der DZV:

Direktzahlungsverordnung

AS 2016

Art. 69 Abs. 1 Bst. d, Abs. 2 Bst. b sowie Abs. 3 und 5

¹ Der Anbau hat unter vollständigem Verzicht auf den Einsatz von folgenden Mitteln zu erfolgen:

- d. Insektizide, mit Ausnahme von Kaolin zur Bekämpfung des Rapsglanzkäfers.

² Die Anforderungen nach Absatz 1 sind pro Kultur auf dem Betrieb gesamthaft zu erfüllen für:

→ Für den IP-SUISSE Anbau ist somit Kaolin ebenfalls als einziges Produkt gegen den Rapsglanzkäfer zugelassen!

Im Moment ist das Produkt unter dem Handelsnamen „Surround“ von der Firma Stähler im Handel: Anwendungsempfehlung gem. Firma:

Anwendung Feldbau

Raps

Dosierung: 20-25 kg/ha Surround gegen den Rapsglanzkäfer (Teilwirkung). Surround immer in Tamkmischung mit 2.0 l/ha Zofal R in 400-500 l/ha Wasser ausbringen. Behandlung im Stadium BBCH 53 (Blütenknospen überragen jüngste Blätter) bis BBCH 59 (Vorblüte). Sobald der weisse Belag nach einem Regenereignis abgewaschen wurde, ist die Behandlung zu wiederholen.

Weitere Infos: <http://www.staehler.ch/de/produkte/info/surround.html>)



Wirtschaftlichkeit:

Ob eine Behandlung nötig ist, ob sie wirtschaftlich ist (lohnt sich ein Insektizideinsatz mit Verlust Extenso- und IP-SUISSE Prämie, Einsatz von Kaolin mit Beibehalten der Prämien oder einfach keine Behandlung) hängt von dem Befall, der Witterung, dem Blühverlauf, der Stickstoffverfügbarkeit usw. ab.

Dazu beachten Sie bitte auch die Schadschwellen usw. im Infoblatt „Info Rapsglanzkäfer“ unter https://www.ipsuisse.ch/Web/Raps_id44

Kostenaufstellung Insektizide und Kaolin im Vergleich

(Stand Okt. 2016; Quelle FIBL)

Produkt	Talstar ¹	Gazelle, Pyrinex ²	Audienz ³	Surround ⁴	Surround + Sticker ⁵
Anzahl Applikationen	1x	1xGazelle, 1xPyrinex	1x	2x behandelt	2x behandelt
Aufwandmenge pro ha	0.2 l	0.15 kg/ha; 1 l / ha	0.2 l	je 20 kg	je 20 kg+0.3 l
Preis Produkt pro ha	39.60 CHF	85.05 CHF	116.55 CHF	158.40 CHF	199.50 CHF
Arbeits- & Maschinenkosten pro ha*	45 CHF	2x45=90CHF	45 CHF	2x45=90CHF	2x45=90CHF
Kosten pro ha	84.60 CHF	175.05 CHF	161.55 CHF	248.40 CHF	289.50 CHF

1: Talstar, Preis bei Stähler: 198.00 CHF / l.

2: Gazelle, Preis bei Stähler 315 CHF/kg; Pyrinex, Preis bei Stähler 37.80 CHF/l

3: Audienz, Preis bei Omya: 582.80 CHF / l, maximal eine Behandlung pro Jahr.

4, 5: Surround, Preis bei Stähler: 49.50 CHF / 12.5 kg; Sticker, Preis bei Stähler: 68.5 CHF / l

Der Berechnung der Arbeits- & Maschinenkosten liegen folgende Annahmen zugrunde:

- Einsatzkosten Feldspritze (12 m): 33 CHF / ha
- Maschinenkosten für Traktor: 34 CHF / Stunde
- Lohn für Maschinenführer: 30 CHF / Stunde
- Arbeitszeit: berechnet für etwa 100x100 m grosses Feld: Spritze (12 m, Fahrgeschwindigkeit 8 km / h): ca. 0.2 h

→ Bei einem Rapspreis von Fr. 80.00/ 100 kg ist ein Mehrertrag von ca. 3 dt/ha nötig.