

## Rapserrdfloh - WINTERRAPS schützen Ein verblüffendes Einstiegsbild?

### Praxiswissen

Auch in 2020 mussten regional hohe Ertragseinbußen durch Rapserrdflohbefall erduldet werden. Wie können Sie Ihren Raps schützen?

**Theoretisch:** Mit einer kurz vor der Eiablage gesetzten Insektizidbehandlung. Verpasst man diesen Termin, ist eine erfolgreiche Befalls-Reduzierung, der sich in den Stängel bohrenden Larven, utopisch. Doch wann ist der optimale Termin?

**Praktisch:** Der Einflug des Erdflöhs erfolgt an sonnigen Tagen ab dem 1. Laubblatt. Ob eine Invasion stattfindet, können Sie am ehesten 1-2 Stunden nach Sonnenuntergang mit der Taschenlampe im Schlag beurteilen. Erkennen Sie eine Bedrohung, haben Sie sicher 1 Woche Handlungsspielraum. Denn die Weibchen durchlaufen zunächst einen Reifungsraß (10-15 Tage), bevor sie mit der Eiablage in den Boden in Nähe der Rapspflanze beginnen. Dies gilt es zu verhindern. Agieren Sie keinesfalls zu früh, denn die für die Wirkung in Frage kommenden Pyrethroide haben eine geringe Regenfestigkeit, sind empfindlich gegenüber Sonnenstrahlung und alkalischen Bedingungen (hoher pH-Wert). Ihr Bestand wäre dann bei weiterem Neuzuflug nahezu ungeschützt. Puffern Sie den pH-Wert in den sauren Bereich und bewahren somit die Insektizide vor einem allzu raschen Abbau. Ideal wirken Spritzungen in Zeiten höchster Käferaktivität, also nachts!



**Aktionsempfehlung:** Wählen Sie ein geeignetes Insektizid und sichern dessen Wirkung mit PHFIX®5. Eine Tankmischung mit Graminaziden gegen Ausfallgetreide ist bei Bedarf empfehlenswert. Durch eine Zugabe von 0,5 l/ha NU-PHOS38 forcieren Sie die Jugendentwicklung und steigern somit die Widerstandsfähigkeit gegen Umwelt-Widrigkeiten aller Art.

### PHFIX®5 - Kurzinfo

- ▶ stabilisiert die Wirkstoffe bei hartem Wasser und verhindert somit Minderwirkungen.
- ▶ puffert den pH-Wert in den sauren Bereich. Die meisten Wirkstoffe funktionieren am besten im sauren bis schwach sauren Bereich.
- ▶ steigert die Wirkstoffaufnahme, indem es mehr Wirkstoff in die Pflanze bringt (Durchdringung), ohne die Blattoberfläche zu zerstören (Benetzung).

### PHFIX®5 - Praktische Anwendung

1. Legen Sie zuerst die Dosis einmal außerhalb des Spritztanks z.B. im 10 l Eimer fest. Die Menge passt, sobald sich die Lösung **PINK** färbt. Gerne bin ich Ihnen bei der Aufwandmengen-Ermittlung behilflich.
2. Befüllen Sie den Spritztank mit Wasser.
3. Optimieren Sie Ihr Brauchwasser durch Zugabe von **PHFIX®5** zum hochwertigen Spritzwasser.
4. Füllen Sie jetzt erst das Pflanzenschutzmittel mit angepasster Aufwandmenge ein.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole beachten.



### Ihr Ansprechpartner

**Martin Sudau**

Geschäftsleitung

Telefon: +49 (0) 8122 8809880

info@sudau-agro.de



**SUDAU AGRO GmbH**

Wilhelm-von-Diez-Straße 18

D-85435 Erding

info@sudau-agro.de

Mehr unter:

Telefon: 08122 - 880 9 880

oder [www.sudau-agro.de](http://www.sudau-agro.de)

**SUDAU AGRO**