

# LUMIPOSA – FÜR EINEN GUTEN START UND EINE BESSERE ERNTE

## Lumiposa – neu zugelassen zur Beizung in Deutschland

Lumiposa ist die neue insektizide Saatgutbeize im Winterraps mit einem breiten Wirkungsspektrum gegen eine Vielzahl von Schädlingen. Durch die Verwendung von Lumiposa werden frühe Schäden durch Insektenfraß reduziert und so dem Raps ein gesunder Start ermöglicht. Ein verbesserter Feldaufgang sowie eine erhöhte Wüchsigkeit durch die Verwendung von Lumiposa tragen dazu bei, hohe Erträge abzusichern.

## Breites Wirkungsspektrum

Lumiposa kontrolliert alle beim Auflaufen des Rapses relevanten Schadinsekten, wie die Kleine Kohlflye (*Delia radicum*), den Rapserrfloh (*Psylliodes chrysocephala*), Kohlerdföhe (*Phyllotreta spp.*) und die Rübsenblattwespe (*Athalia rosae*). Lumiposa ist die ideale Wahl, um Ihren Raps von Anfang an zu schützen.



Großer Rapserrfloh (*Psylliodes spp.*)



Kohlerdföhe (*Phyllotreta spp.*)



Kleine Kohlflye (*Delia radicum*)



Rübsenblattwespe (*Athalia rosae*)

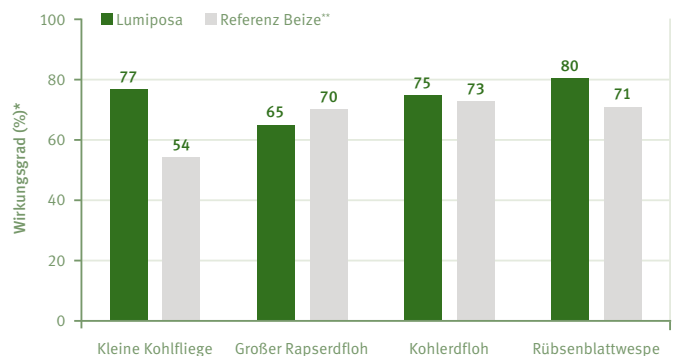
## Wie wirkt Lumiposa?

**Cyantraniliprole**, der Wirkstoff in Lumiposa, wird durch Fraß an der Rapspflanze aufgenommen. Im Schädling führt er dazu, dass kurze Zeit später die Muskelkontraktion verhindert wird. Der Schädling kann sich nicht mehr bewegen und wird so am weiteren Fressen gehindert.

### HERVORRAGENDE WIRKUNG GEGEN DIE WICHTIGSTEN SCHÄDLINGE

Zahlreiche europaweite Feldversuche belegen eine hohe Wirksamkeit von Lumiposa gegen alle wichtigen frühen Schadinsekten und z.T. eine deutlich bessere Wirkung als bisherige Standardprodukte. Gerade bei der Bekämpfung der Kleinen Kohlflye zeigt Lumiposa deutliche Vorteile.

Lumiposa stellt einen soliden Basisschutz dar, der dem Raps einen schnell wirkenden Schutz gegen früh auftretende Schadinsekten bietet. Somit kann sich der Bestand besser etablieren und das Ertragspotential wird von Anfang an gesichert.



Quelle: Interne europäische Versuche (2009–2015)

\* Verminderung Fraßschäden bzw. Anzahl Larven (Rübsenblattwespe)

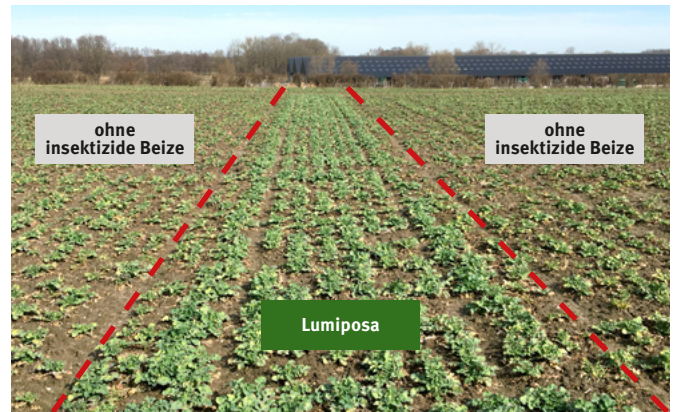
\*\* Nicht mehr zugelassene insektizide Beize

## Für einen guten Start von Anfang an

Früher Befall durch Rapserrdfloh und Kleine Kohlflyge stellen ein ernstzunehmendes Problem im Rapsanbau dar. Eine ungefährdete Jugendentwicklung der Pflanzen ist bei Befall nicht mehr gegeben und negative Auswirkungen auf Ertrag und Qualität der Ernte sind zu befürchten.

Eine frühzeitige Insektizidbehandlung im Nachauflauf kann oft nicht mehr den Schaden kompensieren, der durch eine insektizide Beize verhindert worden wäre.

Daher stellt Lumiposa ein wichtiges Element für einen erfolgreichen Rapsanbau dar.

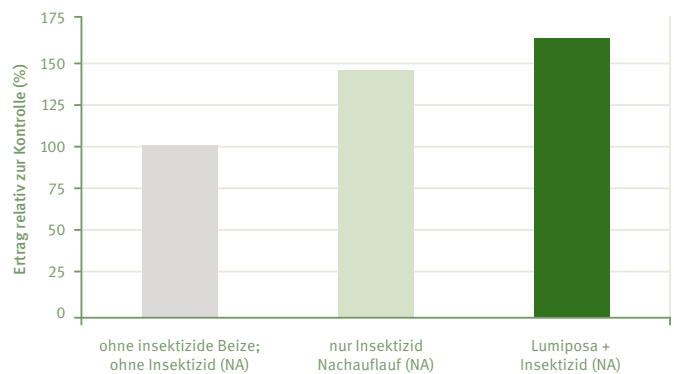


Bessere Bestandsentwicklung durch Lumiposa

### SICHTBAR BESSERE ENTWICKLUNG FÜR MEHR ERTRAGSSICHERHEIT

Lumiposa trägt durch die Kontrolle von Schadinsekten während der ersten Wachstumsphase dazu bei, dass Pflanzen gesünder und kräftiger wachsen. Vor allem durch dieses maximale Wachstum des Rapses in der Jugendphase können Landwirte optimale Erträge erzielen.

In Feldversuchen wurde der Nutzen von mit Lumiposa gebeiztem Saatgut im Vergleich zu ungebeiztem Saatgut untersucht. Es zeigte sich, dass durch die Kombination von mit Lumiposa gebeiztem Saatgut mit anschließender Insektizidbehandlung, im Vergleich zu Raps ohne insektizide Beize, eine deutliche Ertragssteigerung erzielt werden kann.



Quelle: Versuche aus Deutschland und Frankreich 2018 – 2020; Kontrolle: 25,6 dt/ha; Lumiposa + Insektizid (NA): 40,2 dt/ha



### LUMIPOSÄ – DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG



→ Lumiposa ist die neue insektizide Beize mit dem Wirkstoff **Cyantraniliprole**



→ Es bietet hervorragenden Schutz gegen die wichtigsten frühen Schädlinge im Winteraps



→ Lumiposa hilft, die Bestandesetablierung und den Ertrag von Winteraps zu sichern



→ Ein neuer Wirkmechanismus als idealer Baustein im Resistenzmanagement



→ Lumiposa hat ein günstiges Umweltprofil und ist sicher für Bestäuber und andere Nützlinge



→ Ein neues Werkzeug für den integrierten Pflanzenschutz