



# CARNADINE<sup>®</sup> 200



Grow a better tomorrow



# CARNADINE® 200

Carnadine® 200 ist ein neues Insektizid und beinhaltet 200 g/l des Wirkstoffes Acetamiprid. Das Produkt bietet Landwirten das erste anwenderfreundliche, flüssigformulierte Acetamiprid zum frühen Einsatz im Raps.

### Wirkstoff

200 g/l Acetamiprid

### Formulierung

SL (wasserlösliches Konzentrat)

### Indikationen

**Kartoffel:** Kartoffelkäfer;  
**Winterraps:** Großer Rapsstängel-, Gefleckter Kohltriebrüssler;  
**Sommerraps:** Gefleckter Kohltriebrüssler;  
**Apfel:** Blattläuse, Apfelwickler

### Gebindegröße

12 x 1 l, 4 x 5 l

### Wie verhält sich der Wirkstoff in und auf der Pflanze?

Nachdem Acetamiprid über das Blatt von der Pflanze aufgenommen wurde, wird der Wirkstoff durch trans-laminare und akropetale Bewegungen in der Pflanze verteilt. Dadurch bilden sich sogenannte Reservoirs im Pflanzengewebe, aus denen der Wirkstoff durch das Beißen und Saugen von Insekten aufgenommen wird. Durch die systemische Verteilung schützt das Produkt alle Pflanzenteile für eine längere Zeit.

### Kultur

Kartoffel

### Schädling

**Kartoffelkäfer (Larve und Käfer)**  
BBCH 21–49 und 71–79. Maximale Anwendung pro Kultur und Jahr: 1

### Empfohlene Aufwandmenge

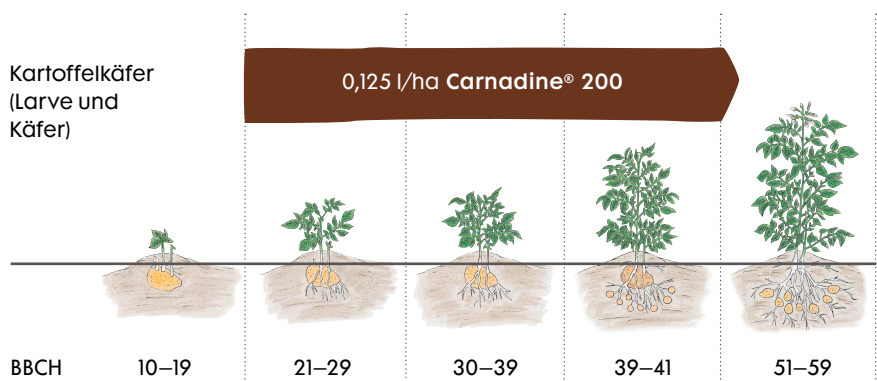
0,125 l/ha

### Auflagen

B2, NT102-1 (20/20/\*/\*), NW607-2 (-/15/10/5), NG405, NW706 (20 m)

## Empfehlung in Kartoffel

### Anwendungszeitpunkt Carnadine® 200 in der Kartoffel





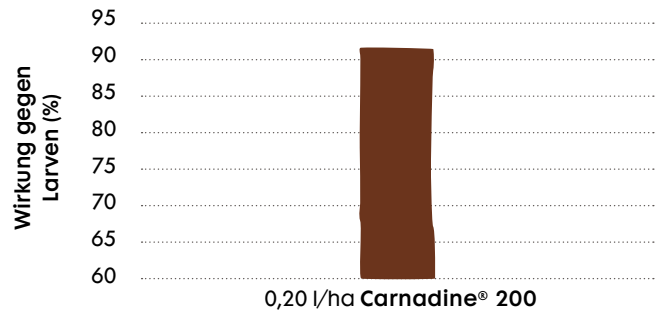


## Bekämpfung des Großen Rapsstängelrüsslers und des Gefleckten Kohltriebrüsslers

Beide Schädlinge verlassen im Frühjahr bei Erwärmung der oberen Bodenschichten ihr Winterlager auf den Vorjahresrapsschlägen. Der Große Rapsstängelrüssler ist der erste Schädling, der in den neuen Rapsbestand einfliegt. Er vollzieht keinen Reifungsfraß und legt zügig seine Eier ab. Aufgrund dieser schnellen Eiablage ist eine zügige Bekämpfung nach Überschreiten der Bekämpfungsschwelle von 5 Käfern pro Gelbfangschale innerhalb von 3 Tagen ratsam.

Der Gefleckte Kohltriebrüssler hingegen fliegt etwas später als der Große Rapsstängelrüssler in die Rapsbestände ein. Nach einem zwei- bis dreiwöchigen Reifungsfraß legen die Weibchen vorzugsweise auf die Unterseite der Blattstiele ihre Eier ab. Die aktuelle Bekämpfungsschwelle liegt hier aufgrund des langen Reifungsfraßes bei 15 Käfern pro Gelbfangschale innerhalb von 3 Tagen. **Carnadine® 200** bekämpft den

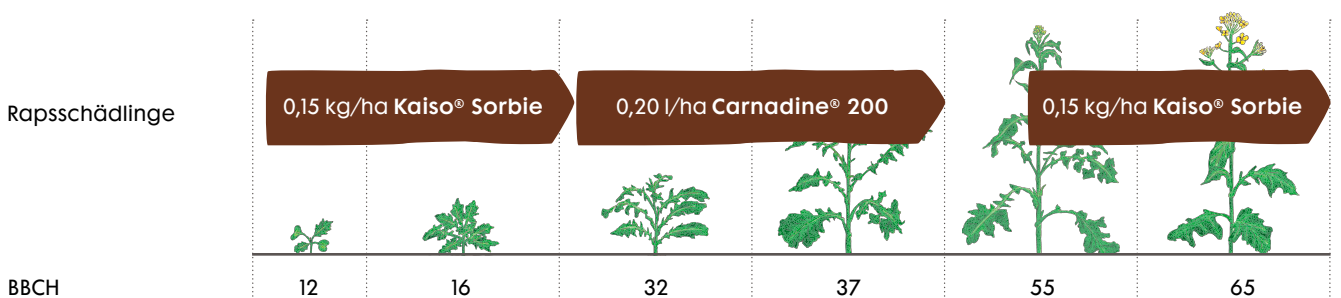
### Wirkung von Carnadine® 200 gegen den Gefleckten Kohltriebrüssler (Ø Ausgangsbefall 18 Käfer/GS) | BBCH 31–39, 9 Versuche



Gefleckten Kohltriebrüssler effektiv. Treten gleichzeitig Rapsglanzkäfer auf, werden diese miterfasst. Da vor allem bei dem Gefleckten Kohltriebrüssler bereits Pyrethroid-Resistenzen nachgewiesen sind, bietet **Carnadine® 200** eine wirksame Alternative zu Pyrethroiden.

Kultur	Schädling	zugelassene Aufwandmenge	Auflagen
Winterraps	<b>Rapsstängelrüssler</b> BBCH 31–39, 1 Anwendung pro Kultur und Jahr	0,25 l/ha	B2, NT108-1 (25/25/5/5) NW607-2 (-/-/15/5), NG405, NW706 (20 m)
Winterraps, Sommeraps	<b>Gefleckter Kohltriebrüssler</b> BBCH 31–39, 1 Anwendung pro Kultur und Jahr	0,25 l/ha	B2, NT103-1 (20/20/20/*), NW607-2 (-/-/15/5), NG405, NW706 (20 m)

### Anwendungsempfehlung Carnadine® 200 in Winter- und Sommeraps





# CARNADINE®

- › Die Wirkstoffalternative zu Pyrethroiden Klasse I und II
- › Flüssigformuliertes Acetamiprid-Produkt
- › Systemische und translaminare Verteilung in der Pflanze mit langer Wirkungsdauer



**NEU  
ab Sommer  
2024**

## Ab Sommer 2024 – Einsatz mit Carnadine® im Getreide

Im Sommer 2024 erwarten wir eine erneuerte Zulassung für **Carnadine®**. Das Anwendungsspektrum von **Carnadine®** wird damit erweitert werden. Im Fokus stehen die Anwendungen im Raps (Frühjahr und Herbst) und in Getreidekulturen gegen Blattläuse.

### Beantragte Anwendungen

Kultur	Indikation	BBCH-Stadium	Aufwandmenge, max. Anzahl Behandlungen
Winterweizen Wintergerste Wintertriticale Winterroggen	Große Getreideblattlaus, Haferblattlaus	21–75	0,15 l/ha, 1 Anwendung
Sommergerste	Große Getreideblattlaus, Haferblattlaus	30–69	0,15 l/ha, 1 Anwendung
Raps	Großer Rapsstängelrüssler, gefleckter Kohltriebrüssler, <b>Rapsglanzkäfer</b> Rapserrdfloh	31–59 50–59 11–19	0,20 l/ha, 1 Anwendung

Durch die zusätzliche Einsatzmöglichkeit gegen den Rapsglanzkäfer und dem erweiterten Anwendungszeitraum gegen Rüssler-Arten bis BBCH 59 bietet **Carnadine®** eine effektive Wirkstoffalternative zu Pyrethroiden.

Folgen Sie uns:



Grow a better tomorrow