



# POD-CEAL®

**Raps später ernten,  
ohne Ausfallverluste**

## POD-CEAL®

- Vermindert Ausfallverluste bei der Rapsernte
- Reguliert die Feuchtigkeitsaufnahme der Schoten während der Abreife
- Verbessert die Schotenfüllung und vermindert das Schotenplatzen auch bei sehr späten Ernteterminen



Die abreifenden Rapspflanzen können gleichzeitig reife und unreife Schoten aufweisen. Die Schoten im oberen Bereich der Rapspflanzen sind bereits erntereif, während die Schoten im unteren Bereich noch unreif sind und sich noch weiter entwickeln können. Dieses Phänomen macht die Ernte schwierig und führt zu geringeren Samen- und Ölerträgen.

Rapspflanzen erzielen den größten Samenertrag während der letzten vier Wochen der Schotenentwicklung. Deshalb ist es wichtig, dass die Pflanzen ihr maximales Wachstumspotenzial, d.h. die vollständige Abreife aller Schoten erreichen können. Das Platzen bereits abgereifter Schoten beeinflusst den Ertrag und den verantwortlichen Produktionsleiter bei der Festlegung des Erntezeitpunktes. Um Ausfallverluste zu vermeiden, wird oft viel zu früh geerntet.

Durch eine Anwendung von POD-CEAL in der richtigen Wachstumsphase können auch die Schoten im unteren Bereich des Bestandes zur vollen Reife gelangen, ohne dass die bereits reifen Schoten platzen und somit zu Ausfallverlusten führen.

POD-CEAL ist eine einzigartige Polymerformulierung, basierend auf dem Wirkstoff Pinolene®. POD-CEAL bildet einen elastischen Film um die Schoten. Dieser Film ist semipermeabel und ermöglicht, dass Wasser aus der Schote austritt, reduziert aber die durch Niederschläge oder Tau verursachte Wasseraufnahme in die Schoten. Diese einseitige Wasserbewegung hemmt den Platzmechanismus der Schoten und ermöglicht eine vollständige Abreife der Schoten.

Dadurch kommt es zu einer verbesserten Schotenfüllung und einer schonenden, gleichmäßigen Reifung des gesamten Bestandes.

Die Angaben in diesem Informationsblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Vor der Anwendung dieses Produktes ist die Gebrauchsanweisung zu lesen. Da die Anwendung dieses Produktes außerhalb unseres Einflusses liegt, haften wir nicht für direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Anwendung des Produktes. Eine Vielzahl von Faktoren sowohl örtlicher als auch regionaler Natur, wie z. B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Pflanzensorten, Anwendungstermin, Applikationstechnik, Resistenzen, Mischungen mit anderen Produkten etc. können Einfluss auf die Wirkung des Produktes nehmen. Dies kann unter ungünstigen Bedingungen zur Folge haben, dass eine Veränderung in der Wirksamkeit des Produktes oder eine Schädigung an Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden kann. Für derartige Folgen haften der Vertreiber oder der Hersteller nicht.

**intrachem**  
deutschland

Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG  
Carl-Zeiss-Straße 14-18, D-65520 Bad Camberg  
Tel.: (+49) 06434-905510-0, Fax: (+49) 06434-905510-99  
e-mail: info@intrachem-bio.de, [www.intrachem-bio.de](http://www.intrachem-bio.de)

Ihr Ansprechpartner / Lieferant



# POD-CEAL®

## Anwendungsempfehlung

Um die beschriebenen Effekte von POD-CEAL voll wirksam werden zu lassen, benötigt POD-CEAL nach der Applikation mindestens 1 - 2 Stunden Tageslicht. Durch den Einfluss des Tageslichtes bilden die Pinolene-Polymere auf den Schoten einen Film, der die Wasseraufnahme reguliert und damit das Schotenplatzen vermindert.

## Ansetzen der Spritzbrühe

Den Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen und das Rührwerk einschalten. POD-CEAL mit etwas Wasser anmischen und unter Umrühren den Tank mit der erforderlichen Wassermenge auffüllen.

## Aufwandmengen

Die empfohlene Aufwandmenge für POD-CEAL beträgt 1 l/ha.

## Wasseraufwandmenge

Die Wasseraufwandmenge beträgt 200 – 300 l/ha.

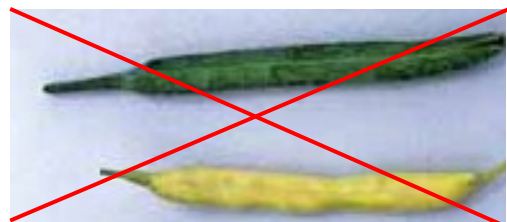
POD-CEAL ist kein systemisch wirkendes Produkt. Um die volle Wirksamkeit von POD-CEAL zu erzielen ist eine vollständige Benetzung der Schoten erforderlich.

## Anwendungszeitpunkt

Der optimale Applikationszeitpunkt von POD-CEAL ist, wenn die Mehrheit der Schoten ihre Farbe von dunkelgrün nach hellgrün wechseln. Da der Farbumschlag der Schoten insbesondere bei trockenem und heißem Wetter sehr plötzlich geschieht, ist es immer besser die Applikation von POD-CEAL etwas zu früh als zu spät durchzuführen.



optimaler Anwendungszeitpunkt

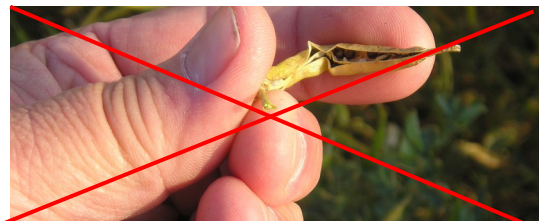


zu früh

zu spät



Der Applikationszeitpunkt von POD-CEAL ist optimal, solange die Schote gebogen werden kann, ohne dass sie platzt.



Platzt die Schote beim Verbiegen, ist es für eine Applikation von POD-CEAL zu spät !