

Ackerbauempfehlung Frühjahr 2019 – 1

Die aktuelle Wettersituation mit den sehr milden Temperaturen verstärkt bundesweit die Aktivität der frühen Rapsschädlinge. Dies betrifft die Höhenlagen in diesem Jahr genauso früh wie die Niederungen. Die Nachtfroste verlängern hingegen die Dauer des Reifungsfraß der Rüssler.

Großer Rapsstängelrüsslers (*Ceutorhynchus napi.*) im Raps

Der 3,2-4 mm lange, und im Grundton grauer, Rüsselkäfer mit schuppiger Behaarung und einem langen, dünnen, gebogenen Rüssel beendet bei einer Bodentemperatur von 5-7° C. seine Winterruhe. Dies entspricht einer Lufttemperatur von ca. 9-12° C. Nach einem sehr kurzem Reifungsfraß nagen die Weibchen bevorzugt nahe der Triebspitzen kleine Nischen, um dort die Eier abzulegen. Ein Weibchen kann dabei bis zu 100 Eier ablegen. Dabei gibt der Rüsselkäfer phytotoxische Stoffe ab. Die weißen Ablagestellen sind von einer schleimigen Substanz umgeben. Nach Schlupf der Larven fressen sie sich durch das Stängelmark. Die beschädigten Stellen neigen gerade bei Frost oder starken Niederschlagsereignissen aufzuplatzen, wodurch Fäulnis und Sekundärbefall mit Phoma provoziert werden kann.



Abb. 1: Großer Rapsstängelrüssler (*Ceutorhynchus napi.*)

Bekämpfung:

Durch das kleine Fenster des Reifungsfraßes (nur wenige Tage, je nach Temperaturverlauf) ist eine schnelle Reaktion des Landwirtes notwendig. Die Gelbschalenüberwachung sollte an JEDEM Schlag (in großen Schlägen mehrfach) erfolgen. Der Käfer selbst ist selten im Bestand zu sehen, da er sich bei Erschütterung tot stellt. Wir empfehlen das Pyrethroid **Cyperkill Max** mit der Indikation „beißender Insekten“ im Raps einzusetzen.

Schadschwelle: 5 Käfer pro Gelbschale mit Gitter (10 ohne) in 3 Tagen, oder 3 Käfer an 25 Pflanzen während des Längenwachstums

Insektizideinsatz: Eine Anwendung im Frühjahr mit **Cyperkill Max**, Wirkstoff: 500 g/l Cypermethrin,

Aufwand: 0,05 l/ha in 150-400 l/ha Wasser.

Arysta LifeScience Germany GmbH

Geschäftsführer: H. Brilleman, Yasushi Ichiji, Guilhem de Gaillard
Elisabethstr. 44 · 40217 Düsseldorf · Germany

Tel: +49 (0)211-301305-0
Fax: +49 (0)211-301305-55

Handelsregister: Düsseldorf HRB42335 · UST-Nr.: DE813414245 · St-Nr.: 106/5700/3674
Deutsche Bank Köln · SWIFT/BIC : DEUTDE33XXX
EUR IBAN: DE33 3707 0060 0192 4505 00 · GBP IBAN: DE76 3707 0060 0192 4505 02

arystalifescience.de

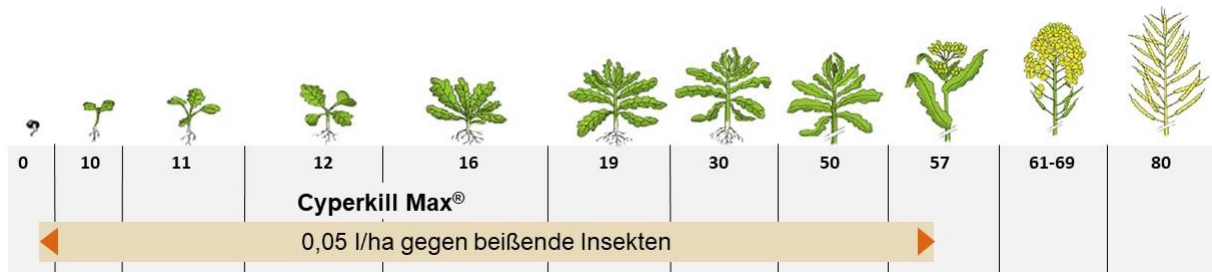


Abb. 2: Anwendungsempfehlung Cyperkill Max

Für weitere Fragen, wenden Sie sich bitte an Ihre bekannten Ansprechpartner oder die Beratungshotline: **0211 301 305 50**.

Viele Grüße Ihr Arysta Team

Arysta LifeScience Germany GmbH

Geschäftsführer: H. Brilleman, Yasushi Ichiji, Guilhem de Gaillard
Elisabethstr. 44 · 40217 Düsseldorf · Germany

Tel: +49 (0)211-301305-0
Fax: +49 (0)211-301305-55

Handelsregister: Düsseldorf HRB42335 · UST-Nr.: DE813414245 · St-Nr.: 106/5700/3674
Deutsche Bank Köln · SWIFT/BIC : DEUTDEKXXX
EUR IBAN: DE33 3707 0060 0192 4505 00 · GBP IBAN: DE76 3707 0060 0192 4505 02

arystalifescience.de