

In der frühen Nachauflaufphase der Körnerleguminosen sollte auf einen Befall mit Blattrandkäfern geachtet werden. Im weiteren Verlauf sollte der Blattlauskontrolle vermehrt Aufmerksamkeit geschenkt werden. Neben den klassischen „Saugschäden“ kann auch die Übertragung von Viren zu Problemen führen. Hier sollte im Zweifel nicht zu lange gezögert werden.

Blattrandkäfer (Bohne, Erbse, Lupine):

Typisch ist der „Buchtenfraß“ des Käfers an den Blatträndern. Bedeutender ist aber der spätere Larvenbefall an den Wurzelknöllchen, denn dadurch wird die Leistung der Knöllchenbakterien reduziert und es kann zu Wachstumsverzögerungen kommen.

Die Bekämpfung muss auf den Käfer abzielen, da die Larven im Boden nicht erfasst werden. Zur Bekämpfung stehen Pyrethroide zur Verfügung.

Schadschwelle: 50 % der Pflanzen mit Fraßschäden bis zum 6-Blattstadium

Schwarze Bohnenlaus, Grüne Erbsenblattlaus, Lupinenblattlaus:

Der Befall kann massive Wachstumsdepressionen verursachen. Der Saugschaden führt zu Mindererträgen, gleichzeitig können Viruserkrankungen übertragen werden (nicht in Lupine, dort nur Saugschäden). Häufig sind bereits Mitte Mai erste Blattläuse zu finden, es kommt zügig zu Koloniebildungen.

Da das in der Vergangenheit zur Blattlausbekämpfung gern eingesetzte Produkt Pirimor nur noch im Getreide eingesetzt werden darf, stehen zur Schadensbegrenzung leider nur noch Pyrethroide (z. B. Karate Zeon 75 ml/ha, PHYTAVIS Venator 0,15 kg/ha (Venator nicht in Lupine)) zur Verfügung. Diese erfassen versteckt sitzende Läuse nicht; die Wirkungsgrade sind entsprechend schlecht. Wer noch Pirimor Granulat mit der alten Zulassung im Lager hat, darf dieses noch bis zum 30.04.2022 aufbrauchen.

Schadschwelle Bohne: 5-10 % befallene Pflanzen

Schadschwelle Erbse: ab 10 Blattläuse je Trieb

Ackerbohnenkäfer:

Der Käfer ernährt sich von Pollen. Die Eiablage erfolgt im Juni/Juli. Die Larven bohren sich in die Hülsen und ins Korn ein. Der Schlupf erfolgt ab August. Ein Teil bleibt jedoch in den Samen, wird mitgeerntet und gelangt so ins Lager. Im Lager richtet der Käfer keinen Schaden an. Die Bekämpfung des Schädlings richtet sich, mit zugelassenen Pyrethroiden, ausschließlich gegen den Käfer. Die Larven sind so geschützt, dass keine Insektizidmaßnahme sie erreicht. Ein idealer Bekämpfungszeitpunkt zur Blüte ist eine Warmwetterphase mit Temperaturen über 20° C, die untersten Hülsen sollten mindestens 2 cm groß sein. Ein zweiter Behandlungstermin erfolgt 7-10 Tage später. Der Bekämpfungserfolg ist häufig unbefriedigend.

Erbsenwickler:

Die typischen Schadsymptome sind angefressene und/oder zerstörte Samen in den Hülsen. Der erste Zuflug ist häufig zur Monatswende Mai/Juni zu beobachten. Die Bekämpfungsmaßnahme muss unmittelbar vor dem Schlupf der Larven, spätestens 5-7 Tage nach dem ersten Flughöhepunkt erfolgen. Durch den verzettelten Zuflug ist eine zweite Maßnahme nach 10-12 Tagen zu empfehlen. Pheromonfallen helfen bei der Bestimmung des Flughöhepunktes.

Blattdüngung

In Beständen, die bereits ausreichend Blattmasse gebildet haben, kann schon eine Blattdüngungsmaßnahme gefahren werden. Wichtig sind insbesondere Bor, Mangan und Molybdän.

Empfehlung:

PHYTAVIS Getreide Gold 1,5 l/ha + PHYTAVIS Bor 1,0 l/ha + Lebosol Molybdän 0,2 l/ha