

Ackerbohnen und Erbsen sind in der Regel bereits aufgelaufen. In der frühen Nachauflaufphase sollte auf einen Befall mit Blattrandkäfern geachtet werden. Im weiteren Verlauf sollte der Blattlauskontrolle vermehrt Aufmerksamkeit geschenkt werden. Neben den klassischen „Saugschäden“ sorgte die Übertragung von Viren 2016 für große Probleme. Hier sollte im Zweifel nicht zu lange gezögert werden.

## Ackerbohne

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

Schadschwelle: 50 % der Pflanzen mit Fraßschaden bis zum 6-Blattstadium, zur Bekämpfung stehen Pyrethroide zur Verfügung.

**Schwarze Bohnenlaus:** Der Befall kann massive Wachstumsdepressionen verursachen. Häufig sind bereits Mitte Mai erste Blattläuse zu finden, es kommt zügig zu Koloniebildungen. Zur Blattlausbekämpfung ist das nützlingsschonende Pirimor Granulat gut geeignet, da auch versteckt sitzende Läuse erfasst werden. Eine Tankmischung (TM) aus Pyrethroid und Pirimor Granulat bietet sich an, um den Leistungsbereich zu verbreitern und die Dauerleistung zu erhöhen (kein Einsatz von Insektizidmischungen auf von Bienen beflogene Bestände!). Schadschwelle: 5-10 % befallene Pflanzen.

**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. Die Bekämpfung des Schädling 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.

## Futtererbse:

**Gestreifter Blattrandkäfer:** Der typische bogenförmige Fraßschaden des Käfers an den Blättern kann bei kühl-trockener Witterung erheblich sein, insbesondere bei späten Saaten und verzögerter Jugendentwicklung. Bedeutender ist aber der Larvenbefall an den Wurzelknöllchen. Durch die Fraßtätigkeit der Larven an den Knöllchen wird die Stickstoffversorgung der Erbsenpflanze beeinträchtigt. Die Bekämpfung muss auf den Käfer abzielen, da die Larven im Boden nicht erfasst werden. Schadschwelle: 50 % der Pflanzen mit Fraßschaden bis zum 6-Blattstadium, zur Bekämpfung stehen Pyrethroide zur Verfügung.

**Grüne Erbsenblattlaus:** Ist der wirtschaftlich wichtigste Schädling in der Erbse. Der Saugschaden führt zu Mindererträgen, gleichzeitig können Viruserkrankungen übertragen werden. In dichten Beständen ist die Kombination aus Pyrethroid und Pirimor Granulat zu bevorzugen, um auch versteckt sitzende Läuse zu erfassen (kein Einsatz von Insektizidmischungen auf von Bienen beflogene Bestände!).

Schadschwelle: ab 10 Blattläuse je Trieb befallene Pflanzen.

**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.

## **Präparate zur Bekämpfung von Schädlingen in Ackerbohnen / Futtererbsen:**

Präparate	Schwarze Bohnenlaus / Grüne Erbsenblattlaus	Blattrandkäfer / Bohnenkäfer/ Erbsenwickler	Bienen-Schutz -auflage	Wartezeit Tage	Anwendungen/ Jahr
Pirimor G.	300 g/ha	-	B 4	35	2
Karate Z.	75 ml/ha	75 ml/ha	B 4	7	2
Lambda WG	150 g/ha	150 g/ha	B 4	7	2