Rapserdfloh

Erkennung und Bekämpfung zur Sicherung der Rapserträge

Identifikation

Der Rapserdfloh ist einer der wichtigsten Schädlinge im Rapsanbau:

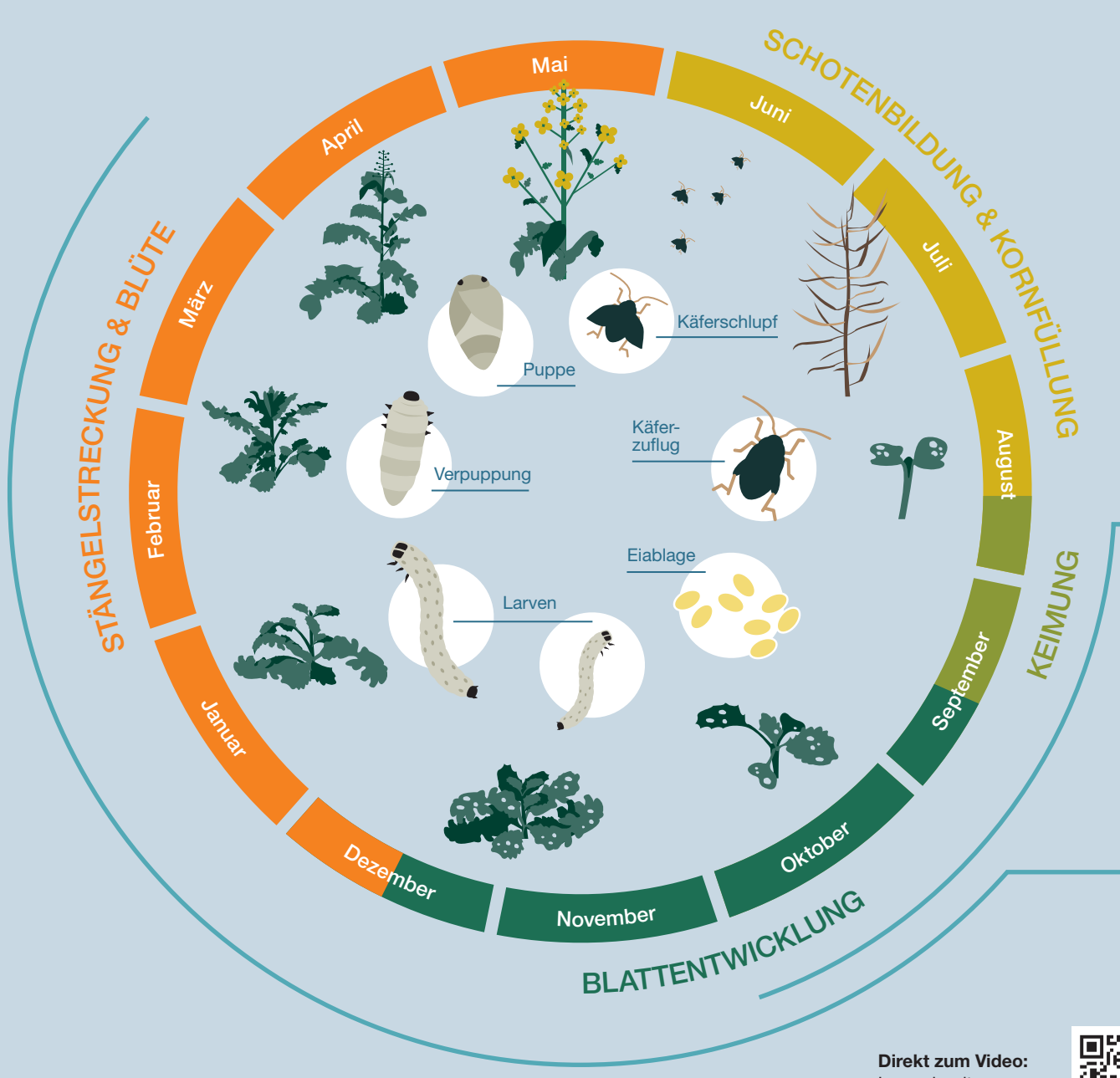
- Käfer: 3,2–4,6 mm groß mit länglich-ovaler Form, blauschwarz glänzend, teilweise mit hellbraunen Flügeldecken
- Larven: 7 mm lang, cremeweiß mit dunklen Flecken auf dem Rücken, 3 Beinpaare, dunkelbrauner bis schwarzer Kopf und Analplatte

Aktivität

- Der Einflug der Käfer in die Rapsbestände beginnt bei ca. 16 °C.
- 12–14 Tage nach dem Reifungsfraß der Käfer beginnt die Eiablage. Diese kann den ganzen Winter über andauern.
- Die Eiablage findet bei Temperaturen zwischen 4–16 °C statt.
- Temperaturen unter 2 °C hemmen die Eiablage; unter 3 °C ist die Entwicklung der Eier und die Aktivität der Larven gehemmt.
- Der Schlupf der Käfer beginnt ab Mai.

Schadbild

- Die adulten Käfer fressen an den Keim- und jungen Blättern und verursachen dabei den typischen Lochfraß.
- Die Larven bohren sich in die Blattstiele und verursachen den Bohr- und Minierfraß, ggf. bis hin zur Zerstörung des Vegetationspunktes.

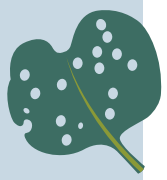


Schaden

- Verminderte Pflanzenvitalität
- Erhöhtes Risiko von Frostschäden und Krankheiten
- Geringere Überwinterungsfähigkeit
- Besenwuchs im Frühjahr
- Worst case: Absterben der Pflanzen

KONTROLLEN

Bekämpfungsrichtwert – Käfer



10 %
zerstörte Blattfläche vom Keimblatt bis zum 3-Blattstadium

Visuelle Bewertung

50 Käfer
in 3 Wochen im 4–6 Blattstadium

Gelbfangschalen

Bekämpfungsrichtwert – Larven

3 Larven
in schwachen Beständen

5 Larven
in wüchsigen Beständen

- Zählung der Larven in Pflanzenstielen/-stängeln
- Manuelle Sektion der Rapspflanzen
- Berlese-Methode

Direkt zum Video:
Larvenbonitur – Rapserdfloh-Kontrolle

Prävention durch agronomische Maßnahmen

- Optimale Aussaattermine
- Optimale Bodenbearbeitung
- Gute Saatbettvorbereitung
- Anbau toleranter Sorten mit InsectPROTECT – Erdflohschutz

Jul — Sep

Resistenzmanagement

- Bedarfsgerechter Insektizideinsatz
- Abendliche Anwendung, während der aktiven Phase der Käfer
- Berücksichtigung von Bekämpfungsrichtwerten
- Überwachung des Käferzuflugs mit Gelbschalen
- Wirkstoffwechsel zur Vermeidung von Resistenzen

Aug — Mär

Chemische Bekämpfung

- Beizung mit INITIO Pro
- Anwendung von Insektiziden

Aug — Dez

KWS Sorten mit InsectPROTECT Erdflohschutz in Kombination mit INITIO, INITIO Exact+ und INITIO Pro bieten einen guten Schutz und führen zu hohen Erträgen.

Besuchen Sie uns auf
www.kws.de/raps

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856

KWS®