

Wir fördern umweltgerechten Pflanzenschutz

Das Berner Pflanzenschutzprojekt

Mit Pflanzenschutzmassnahmen schützen wir unsere Kulturen vor Schädlingen, Pilzbefall und Konkurrenz durch Unkräuter. Pflanzenschutz besteht aus chemisch-synthetischen wie auch biologischen Mitteln sowie aus vorbeugenden Massnahmen. **3'200 Berner Biobetriebe und Nicht-Biobetriebe** haben im Jahr 2018 solche Projektmassnahmen umgesetzt.

Das Projektziel ist es, die Einträge von Pflanzenschutzmitteln in Oberflächengewässern zu senken. Im Projekt können Landwirte verschiedene Massnahmen wählen. Im Jahr 2018 wurde so zum Beispiel insgesamt auf **18'000 Hektaren** auf das Totalherbizid **Glyphosat verzichtet**.

Weniger chemisch-synthetischen Pflanzenschutz bei gleich bleibendem Ertrag. Wir stellen Ihnen hier vier von insgesamt 10 Massnahmen aus dem Projekt vor:

Querstreifen

Ein bewachsener, breiter Querstreifen am Feldrand bildet einen Puffer zwischen dem Acker und einer Strasse bzw. einem Feldweg. Dieser Streifen reduziert das Risiko, dass Pflanzenschutzmittel via Schächte in ein Oberflächengewässer gelangen. Zusätzlich vermindert er die Erosion.



Trichogramma-Einsatz

Der Maiszünsler ist ein Maisschädling, der erhebliche Ertragsausfälle verursacht. Die Maisstängel knicken beim Befall um. Trichogramma-Schlupfwespen werden gezielt freigelassen und zerstören die Eier des Maiszünslers. Es ist somit eine biologische Bekämpfungsmassnahme.

Mittlerweile können die Trichogramma-Kapseln mithilfe von Drohnen ausgebracht werden.



Verwirrungstechnik bei Schädlingen im Obst- und Rebbau

Mit der Verwirrungstechnik können Schädlinge unterdrückt werden. Lockstoffe verwirren die Männchen, dass sie die Weibchen nicht finden und sich so nicht vermehren. Damit können Insektizid-Behandlungen eingespart und Nützlinge geschont werden.



Seitliches Einnetzen (Obst, Reben, Beeren)

Durch das Einnetzen kann der Zuflug von Schädlingen massiv reduziert werden. So müssen weniger Insektizidbehandlungen durchgeführt werden. Mit einer mehrjährigen Einnetzung können Insektenschädlinge gut abgehalten und Populationen dadurch reduziert werden.



Mehr zum Berner Pflanzenschutzprojekt:
www.be.ch/bpp



Kanton Bern
Canton de Berne