

FÜR EINEN
NACHHALTIG
ERFOLGREICHEN
RAPSANBAU

MEHRWERT IM KÖRNERRAPS

OPTIMA® GREENLIFE *RapsPro*

RAPS – BEGLEITPFLANZENMISCHUNG FÜR

- ✓ eine gesteigerte Bodenfruchtbarkeit
- ✓ einen besseren Vorfruchtwert
- ✓ eine verbesserte Stickstoffeffizienz
- ✓ niedrigere N-Salden (Düngeverordnung)
- ✓ einen nachhaltig erfolgreichen Rapsanbau

Blick auf Nutzen und Kosten



Wie fördert „RapsPro“ die Rapsentwicklung?

Der von den Begleitpflanzen fixierte Stickstoff wird ab dem Vegetationsbeginn im Frühjahr mineralisiert und steht dem Rapsbestand damit als zusätzliche N-Quelle und weiteres Nährstoffdepot zur Verfügung.

Die abgestorbenen Rückstände der Begleitpflanzen sorgen auch zu dieser Zeit noch für eine gute Bedeckung des Bodens und liefern gleichzeitig wertvolle organische Substanz zur Aufrechterhaltung und Förderung der Bodenfruchtbarkeit.

Bei der Ernte macht sich „RapsPro“ mit deutlichem Mehrertrag bemerkbar.



Wie beeinflusst „RapsPro“ die Bodenstruktur?

„RapsPro“ wirkt positiv auf die Bodenstruktur.

Die Effekte zeigen sich in

- der tiefen Durchwurzelung im Herbst
- der Steigerung des Humusgehaltes
- der Verbesserung des Nährstoffhaltevermögens
- der Verbesserung des Vorfruchtwertes
- der Förderung des Bodenlebens.

Scharf gerechnet: Löhnen sich die zusätzlichen Kosten von „RapsPro“?

Etwa 70 Euro Saatgutkosten sind pro Hektar zusätzlich zu kalkulieren. Das lohnt sich, denn:

- 1** Sie erhalten je nach Aufwuchs eine Nährstoffrücklieferung im Wert von rund 30 Euro/ha.
- 2** Sie können in Abhängigkeit von Standort und Jahr ggf. auf die Herbestanwendung von Insektiziden verzichten.
- 3** Sie sparen durch reduzierten Herbizideinsatz zwischen 0 und 50 Euro/ha.
- 4** Sie erzielen bei Ertragssteigerungen von bis zu 300 kg/ha einen deutlich höheren Erlös.
- 5** Ihr positiver Ergebnisbeitrag liegt damit insgesamt bei bis zu 130 Euro – plus dem höheren Vorfruchtwert!
- 6** Sie entlasten Ihren N-Saldo im Rahmen der Düngeverordnung.

