

DAS KONZEPT ZUR N-FIXIERUNG

UND INTEGRIERTEN BIOLOGISCHEN

RAPSGLANZKÄFERKONTROLLE

PACK

SYMBI 

ALLES IN EINER EINHEIT!

1 EINHEIT (20 KG) = CA. 1 HEKTAR

Lidea

LEGUMINOSEN/90 KÖRNER PRO M²

RAPS-HYBRIDE/40 KÖRNER PRO M²

ES ALICIA/3 KÖRNER PRO M²



Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

PACK SYMBIO

ALLES IN EINER EINHEIT!

1 EINHEIT (20 KG) = CA. 1 Hektar

lidea



90 Körner pro M² (89%)

Leguminosen: **AUFRECHTE WICKE** und **BOCKSHORNKLEE**

40 Körner pro M² (10%)

ERTRAGREICHE RAPS-HYBRIDEN
(zur Auswahl stehen: ES Capello und Agenda)

3 Körner pro M² (1%)

ES ALICIA, eine sehr frühe Liniensorte, die etwa 10 Tage vor den anderen Rapsorten blüht und somit als Lockpflanze für den Rapsglanzkäfer fungiert

- ✓ GEBRAUCHSFERTIGE MISCHUNG
- ✓ VERBESSERUNG DER STICKSTOFFVERSORGUNG UND BODENFRUCHTBARKEIT
- ✓ UMWELTSCHUTZ UND RENTABILITÄT

WIE FUNKTIONIERT DAS KONZEPT PACK SYMBIO?

Der Effekt macht sich schon nach Auflaufen des Bestands bemerkbar. Aufrechte Wicke und Bockshornklee gehören zur Familie der Leguminosen. Diese sind in der Lage, Stickstoff aus der Atmosphäre zu fixieren, und dienen dem Raps später als N-Quelle. Raps und Leguminosen wachsen parallel im Bestand. Andere Begleitgräser und -kräuter werden durch die schnelle Bedeckung unterdrückt. Somit kann eine chemische Unkrautmaßnahme eingespart werden. Herbstschädlinge, wie die Kohlfliege, werden durch die Leguminosen vom Raps ab-

gelenkt und verursachen einen geringeren Schaden.

Da die Leguminosen eine sehr geringe Frosttoleranz aufweisen, frieren sie bei leichtem Frost ab (-4 °C). Der Raps kann dann nach dem Winter mit den gesammelten N-Depots der abgefrorenen Leguminosen stark loswachsen.

Natürlich beinhaltet das Konzept Pack Symbio auch die bewährte biologische Rapsglanzkäferkontrolle nach dem Konzept von Pack Protect für die Frühjahrsblüte.

- 1 KEINE VERWENDUNG VON HERBIZIDEN IM HERBST.
- 2 HERBIZIDEINSATZ ANPASSEN, JE NACH ZWISCHENFRUCHT UND UNKRAUTDRUCK (AB 2- BIS 4-BLATT-STADIUM DES RAPSES).
- 3 ZWISCHENFRÜCHTE STERBEN IM WINTER AB.
- 4 DIE KNOSPEN DER LINIE ES ALICIA ENTWICKELN SICH IM SCHNITT ZEHN TAGE FRÜHER ALS DIE DER HYBRIDE UND ZIEHEN DEN RAPSGLANZKÄFER AN. DIE HYBRIDE BLEIBT VERSCHONT.



Aussaat

Wachstum vor dem Winter

Winterruhe

Neustart der Vegetation

Blüte