

DAS KONZEPT ZUR INTEGRIERTEN BIOLOGISCHEN
KONTROLLE VON RAPSSCHÄDLINGEN PLUS
N-FIXIERUNG FÜR EINEN SICHEREN ERTRAG

PACK

SYMBIO 

MIT **ES ALICIA** ALS LOCKPFLANZE FÜR RAPSGLANZKÄFER
PLUS **EFFIZIENTE BEISAATEN** ZUR ABSICHERUNG DER ERTRÄGE

ALLES IN EINER EINHEIT!

Lidea

**1 Einheit
=
ca. 1 Hektar**

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

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 Kohlfliete, werden durch die Leguminosen vom

Raps abgelenkt und verursachen einen geringeren Schaden.

Die Leguminosen sterben ab -4°C ab. Im Laufe des Frühjahrs steht der Stickstoff dann zur Verfügung. Somit kann bei der 2. Düngung reduziert werden.

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

- 1 ALLE KOMPONENTEN DER MISCHUNG PACK SYMBIO WERDEN AUSGESÄT.
- 2 ANPASSUNG DES PFLANZENSCHUTZEINSATZES AN DIE JEWEILIGE SCHADENSLAGE UND BESTANDESENTWICKLUNG, WODURCH DER PFLANZENSCHÜTZMITTELEINSATZ (HERBIZIDE, INSEKTIZIDE, WACHSTUMSREGLER) REDUZIERT WERDEN KANN.
- 3 BEISAATEN STERBEN IM FRÜHJAHR AB.
- 4 DIE KNOSPEN DER LINIE ES ALICIA ENTWICKELN SICH IM SCHNITT 10 TAGE FRÜHER ALS DIE DER HYBRIDE UND ZIEHEN FRÜHJAHRSSCHÄDLINGE AN - DIE HYBRIDE BLEIBT VERSCHONT.



Aussaart Wachstum vor dem Winter Winterruhe Neustart der Vegetation Blüte