

**DAS KONZEPT MIT INTEGRIERTER**

**BIOLOGISCHER KONTROLLE**

**GEGEN RAPSGLANZKÄFER**

**PACK**

**PROTECT**

**ALLES IN EINER EINHEIT!**

**GEEIGNET  
FÜR ALLE  
SÄMASCHINEN!**

**Lidea**

RAPS-HYBRIDE/CA. 1,5 MJO. KÖRNER

ES ALICIA/CA. 100 TSD. KÖRNER

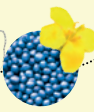
ALEXANDRINER KLEE/CA. 16 TSD. KÖRNER

**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

PACK PROTECT



ALLES IN EINER EINHEIT!



CA. 1,5 MLD. KÖRNER (92%)

**ERTRAGREICHE RAPS-HYBRIDEN**



CA. 100 TSD. KÖRNER (7%)

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



CA. 16 TSD. KÖRNER (1%)

**ALEXANDRINERKLEE** hilft, die Pack Protect-Mischung zu erstellen, und ermöglicht Stickstofffixierung

- ✓ GEBRAUCHSFERTIGE MISCHUNG
- ✓ BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNG DES RAPSGLANZKÄFERS
- ✓ INNOVATIVE UND EFFIZIENTE LÖSUNG

## WIE FUNKTIONIERT DAS KONZEPT PACK PROTECT?

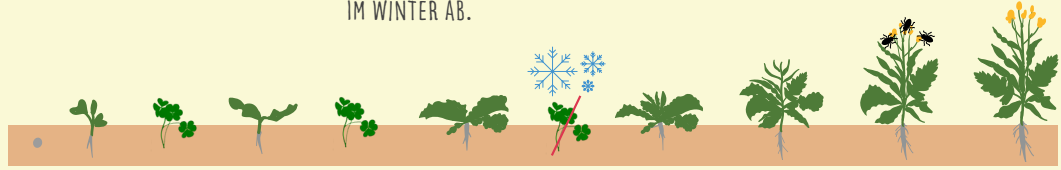
Alle drei Komponenten befinden sich homogen gemischt in einer Einheit und können dank Angleichung des TKG gleichzeitig und gleichmäßig mit jedem Sämaschinen-typ, der für die konventionelle Rapsaus-saat geeignet ist, ausgesät werden.

Dadurch kann eine insektizide Maßnahme eingespart werden. Viele Rapsglanzkä-ferpopulationen sind mittlerweile gegen Pyrethroide resistent. Das erschwert den chemischen Pflanzenschutz.

Der Effekt macht sich zum Frühjahr be-merkbar. Die Linie ES Alicia blüht im Schnitt zehn Tage früher als die Hauptkompo-nente–die Hybride. Die Liniensorte fungiert so als Lockpflanze für die Rapsglanzkäfer, die sich auf den gelben Blüten niederlas-sen und dort ihren Reifefraß vollziehen.

ES Alicia bildet aufgrund des Fraßes daher auch keine Schotenansätze. Der später blühende Hauptbestand der Hybride wird von den Käfern verschont, schließlich soll ja nur dieser auch geerntet werden. Der Anteil an Klee sorgt im Herbst für eine Untersaat.

- 1** ALLE KOMPONENTEN DER MISCHUNG PACK PROTECT WERDEN AUSGESÄT.
- 2** DIE RAPSPFLANZEN DER BEIDEN SORTEN ENTWICKELN SICH GLEICHMÄSSIG. DER ALEXANDRINERKLEE FRIERT IM WINTER AB.
- 3** 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