

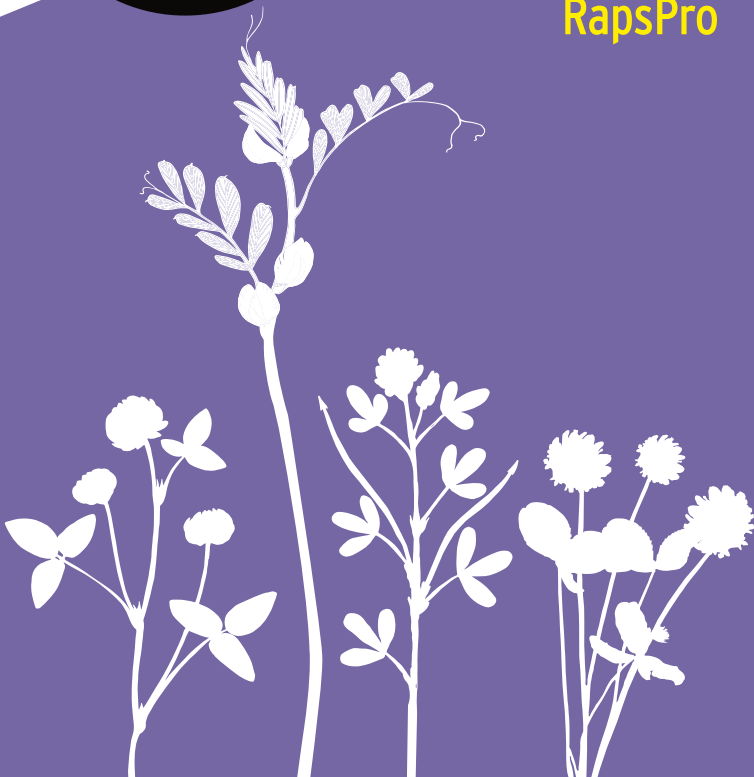
OPTIMA® | GreenLife



Das
ORIGINAL
gibt es nur
bei uns!

PREMIUM-BEGLEIT-
PFLANZENMISCHUNGEN
FÜR DEN RAPSANBAU

RapsPro



RapsPro: Rapsanbau - modern und nachhaltig

Unser langjährig bewährtes Begleitpflanzenkonzept **OPTIMA®|GreenLife RapsPro** unterstützt den Winterkörnerraps im Aufwuchs und optimiert Ihren Anbau hinsichtlich der Ertragssicherheit. Bereits seit 2011 werden unsere Saatgutmischungen mit Erfolg in der Praxis sowie in deutschlandweiten Versuchen eingesetzt. **Diesen Erfahrungsvorsprung bietet kein anderer Saatgutproduzent auf dem Markt!**

Die **OPTIMA®|GreenLife RapsPro-Begleitpflanzenmischungen** bestehen jeweils aus zwei Leguminosen, die zahlreiche ackerbauliche Vorteile mit sich bringen. Die schnelle Entwicklung der Begleitpflanzen sorgt für eine gute und zeitige Bodenbedeckung, was zu einem reduzierten Unkrautdruck und zum Schutz vor Erosion beiträgt. Die zusätzlich zum Raps eingesäten Leguminosen bewirken zudem eine gute Durchwurzelung des Bodens, eine schnellere Erwärmung im Frühjahr sowie die Bindung von zusätzlich mineralisiertem Stickstoff im Ackerboden. Stickstofffixierende Pflanzen können einen Düngebeitrag von bis zu 30 kg N/ha leisten. Zusätzlich haben Praxiserfahrungen gezeigt, dass der Schadinsektenbefall im Herbst durch die Untersaat reduziert werden kann.



Das bewährte
Begleitpflanzen-
konzept mit
langjähriger
Anbauerfahrung

DIE VORTEILE VON „RAPSPRO“ AUF EINEN BLICK:

- › Unkrautunterdrückung im Herbst
- › Bindung von bis zu 30 kg/ha Luftstickstoff
- › Erosionsschutz
- › Reduzierung des Insektenbefalls
- › Reduzierung von Auswaschungen über die Wintermonate und Rücklieferung von Stickstoff im Frühjahr
- › Verbesserung der Bodenstruktur
- › Steigerung des Rapsenertrages

Die Mischungen:

Neben der klassischen **OPTIMA®|GreenLife RapsPro Mischung** haben wir zwei weitere spezielle Varianten im Programm. **RapsPro gegen Floh** dient der Abwehr des Erdflohs. **RapsPro Plus** ist durch den enthaltenen Weißklee überwinternd und ausdauernd.



OPTIMA® | GreenLife | RAPSPRO

Begleitpflanzenmischung, besonders für trockene Standorte geeignet.

- Kombination beider Komponenten unterstützt Wachstum und die Vitalität des Rapses
- Alexandrinerklee fördert die Nährstoffversorgung
- unterstützt eine starke Unkrautunterdrückung im Herbst

FRUCHTFOLGE:



SAATZEIT:

mit dem Raps
im August

AUSSAATSTÄRKE:

10 bis
12,5 kg/ha



ZUSAMMENSETZUNG:



Saatklee

Alexandrinerklee

OPTIMA® | GreenLife | RAPSPRO GEGEN FLOH

Starke Mischung gegen den Erdfloh.

- starker Geruch des Bockshornklee fördert die Abwehr des Rapsersdflohs
- Alexandrinerklee unterstützt die Stickstofflieferung bis in den Winter, entwickelt sich rasch und friert sicher ab
- intensive Biomasseentwicklung reduziert den Unkrautdruck im Bestand

FRUCHTFOLGE:



SAATZEIT:

mit dem Raps
im August

AUSSAATSTÄRKE:

10 bis
12,5 kg/ha



ZUSAMMENSETZUNG:



Bockshornklee

Alexandrinerklee



OPTIMA® | GreenLife | RAPSPRO PLUS

Überjähriger Stickstofflieferant.

- universelle Begleitpflanzenmischung, auf allen Böden einsatzfähig
- besonders ausdauernd, da Weißklee bis zur nächsten Hauptkultur auf dem Feld verbleibt
- sicheres Abfrieren des Alexandrinerklee im Herbst
- verbessert die Bodenstruktur durch das feine Wurzelwerk des Klee

FRUCHTFOLGE:



SAATZEIT:

mit dem Raps
im August

AUSSAATSTÄRKE:

10 bis
12,5 kg/ha



ZUSAMMENSETZUNG:



Alexandrinerklee

Weißklee

Ausgewählte Mischungskomponenten machen den Unterschied!

Um positive Effekte im Rapsanbau zu erzielen, ist neben der Zusammenstellung geeigneter Pflanzenarten auch die Wahl der richtigen Sorten von entscheidender Bedeutung. **Wir verwenden spezielle Sorten, die sich in ausführlichen Praxistests sehr gut bewährt haben und nach Reife und Wüchsigkeit optimal abgestimmt sind.**

Unsere Mischungskomponenten:



Rotwicke

- gute Bodendeckung
- gute Mineralisierung (niedriges C/N-Verhältnis)
- hohe Biomasseleistung



Alexandrinerklee

- einschnittige Sorte
- schnelle Jugendentwicklung
- starke Anfangsmassenbildung



Weißklee

- ausgeprägte Trockentoleranz
- robuste Sorte
- enthält im Genpool Anteile des Kaukasischen Klees, der als sehr ausdauernde Pflanze gilt



Bockshornklee

- intensive Geruchsbildung durch Soloton
- toleriert Trockenheit
- zügige Jugendentwicklung

Wir setzen ausschließlich zu diesem Zweck getestete Sorten ein.

Das Konzept:

WACHSTUMSZYKLUS RAPS



WACHSTUMSZYKLUS BEGLEITPFLANZEN



AUSSAAT

HERBSTWACHSTUM

WINTER

Gemeinsamer Aufwuchs der Raps- und Begleitpflanzen im Herbst.

Die Begleitpflanzen wintern bei Frost aus und hinterlassen so einen sauberen und kräftigen Rapsbestand.

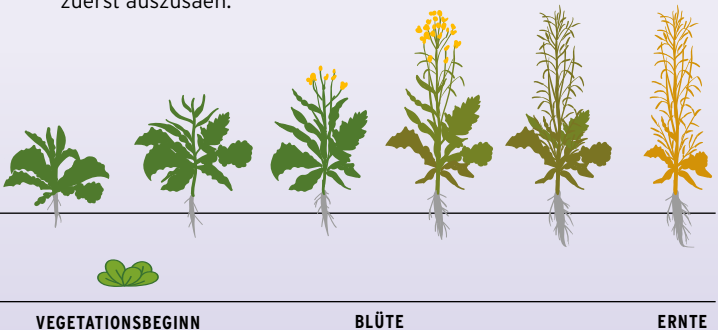
Tipps zum OPTIMA®|GreenLife RapsPro Flächenmanagement:

- › Eignet sich insbesondere für Flächen mit geringem Unkrautdruck und erzielt die besten Ergebnisse im Direktsaatverfahren.
- › Die Herbizidstrategie sollte an die Begleitpflanzenkomponenten angepasst werden.
- › Für Flächen mit sehr hohem Unkrautdruck ist das Konzept **OPTIMA®|GreenLife RapsPro** nicht zu empfehlen.
- › Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln sollte unter Beachtung der Anwendungsbedingungen und der Empfehlung des Herstellers zum Zeitpunkt des frühen Nachaufbaus erfolgen.
- › Eine Behinderung des Rapsaufwuchses durch die Begleitpflanzen ist nicht zu befürchten.
- › Das Risiko einer Wasserkonkurrenz wird durch das zeitlich gestaffelte Auflaufen der unterschiedlichen Pflanzen verringert.

Aussaatempfehlungen für OPTIMA®|GreenLife RapsPro:

- › Um optimale Auflaufbedingungen für **OPTIMA®|GreenLife RapsPro** zu schaffen, sollte das Saatgut möglichst flach (0,5 - 4cm) abgelegt werden.
- › Die Ausbringung mit zwei Saattanks in einem Arbeitsgang ist möglich.
- › Bei zwei Arbeitsgängen empfiehlt es sich, **OPTIMA®|GreenLife RapsPro** zuerst auszusäen.

Ertrags-
steigerungen
von bis zu
300 kg/ha
möglich!



↑
Förderung der Bodenfruchtbarkeit sowie des Nährstoffhaltevermögens durch die aus den Rückständen des Verrottungsprozesses der Begleitpflanzen gewonnene organische Substanz.

OPTIMA® | GreenLife

PREMIUM-BEGLEITPFLANZENMISCHUNGEN FÜR DEN RAPSANBAU

RUDLOFF GmbH

Sereetzer Feld 8

23611 Sereetz

Telefon: +49 451 39 876-0

Telefax: +49 451 39 24 63

Kontakt: info@rudloff.de

www.rudloff.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand: März 2024

Fotos: Adobe Stock - dreamnikon, Daniel Prudek, RUDLOFF GmbH.
Nachdruck, auch in Auszügen, ist nicht gestattet.