



# KWS FIT4NEXT

Zwischenfrucht-Mischungen, die stärken.

ZUKUNFT SÄEN  
SEIT 1856



# KWS FIT4NEXT

Zwischenfrucht-Mischungen, die stärken.

## Das neue Programm der KWS für Zwischenfrucht-Mischungen

### Ihre Vorteile

- Alles aus einer Hand
- Klares und fokussiertes Portfolio
- Nutzung von Komponenten aus eigener Züchtung
- Premiumqualität der Komponenten
- In Versuchen geprüfte Mischungen und Komponenten



# KWS FIT4NEXT

## MASSE

### Mischungskomponenten

- Gelbsenf
- Ölrettich
- Leindotter
- Tatarischer Buchweizen



# KWS FIT4NEXT

## MASSE

### Besondere Stärken

- Hohe Nährstoffspeicherung durch guten Biomasseaufwuchs
- Geringe Nährstoffauswaschung, z.B. für den Anbau in Wasserschutzgebieten
- Ausbringung von Wirtschaftsdüngern im Herbst möglich\*
- Zügige Jugendentwicklung -> gute Unkrautunterdrückung

\* Unter Berücksichtigung der Düngeverordnung in Bezug auf Vorfrucht und länderspezifischen Regelungen.

# KWS FIT4NEXT

## RÜBE

### Mischungskomponenten

- Ölerrettich, resistent\*
- Gelbsenf, resistent\*



\* Gegenüber Rübennekmatoden  
(*Heterodera schachtii*),  
APS 2 nach Bundessortenamt



# KWS FIT4NEXT

## RÜBE

### Besondere Stärken

- Gezielte Bekämpfung von Nematoden (*Heterodera schachtii*)\*
- Schnelle Jugendentwicklung  
-> hervorragende Unkrautunterdrückung
- Bestes Tiefendurchwurzelungsvermögen
- Ausbringung von Wirtschaftsdüngern im Herbst möglich\*\*

\* Aussaatstärkeempfehlung beachten.

Eine ausreichende Aussaatstärke sichert die Nematodenreduktion ab und reduziert die Rettichbildung.

\*\* Unter Berücksichtigung der Düngeverordnung in Bezug auf Vorfrucht und länderspezifischen Regelungen.

# KWS FIT4NEXT

## RÜBE RETTICHFREI

### Mischungskomponenten

- Gelbsenf, resistent\*
- Phacelia



\* Gegenüber Rübenematoden  
(*Heterodera schachtii*),  
APS 2 nach Bundessortenamt



# KWS FIT4NEXT

## RÜBE RETTICHFREI

### Besondere Stärken

- Hervorragendes Abfrierverhalten
- Gezielte Bekämpfung von Nematoden (*Heterodera schachtii*)\*
- Phosphor-Aufschluss durch hohen Anteil Phacelia
- Ausbringung von Wirtschaftsdüngern im Herbst möglich\*\*

\* Aussaatstärkeempfehlung beachten.

Eine ausreichende Aussaatstärke (> 160 Pfl. Senf/m<sup>2</sup>) sichert die Nematodenreduktion ab.

\*\* Unter Berücksichtigung der Düngeverordnung in Bezug auf Vorfrucht und länderspezifischen Regelungen.



# KWS FIT4NEXT

## VIELFALT

### Mischungskomponenten

- Gelbsenf
- Ölettich
- Phacelia
- Leindotter
- Sonnenblumen
- Lupinen
- Saatwicken
- Perserklee
- Alexandrinerklee
- Futtererbsen



\* Nach Gruppe A aus der Verordnung zur Durchführung der Direktzahlungen, Teil 5.



# KWS FIT4NEXT

## VIELFALT

### Besondere Stärken

- Sehr hohe Artenzahl, geeignet für Honigflächen\*
- Unterschiedliche Wurzeltypen für maximale Durchwurzelungsleistung
- Unterschiedliche Arten für Nährstoffbindung und Verbesserung der Phosphatverfügbarkeit
- Förderung der Artenvielfalt und des Bodenlebens
- Ausbringung von Wirtschaftsdüngern im Herbst möglich\*\*

\* Nach Gruppe A aus der Verordnung zur Durchführung der Direktzahlungen, Teil 5.

\*\* Unter Berücksichtigung der Düngeverordnung in Bezug auf Vorfrucht und länderspezifischen Regelungen.

# KWS FIT4NEXT

## RAPS N-FIX

### Mischungskomponenten

- Alexandrinerklee
- Phacelia
- Öllein
- Ramtillkraut



# KWS FIT4NEXT

## RAPS N-FIX

### Besondere Stärken

- Kreuzblütlerfreie Mischung: ideal für Rapsfruchtfolgen
- N-Fixierung aus der Luft durch Leguminosen
- Gute Durchwurzelung durch unterschiedliche Wurzelsysteme
- Ausbringung von Wirtschaftsdüngern im Herbst möglich\*

\* Unter Berücksichtigung der Düngeverordnung in Bezug auf Vorfrucht und länderspezifischen Regelungen.

# KWS FIT4NEXT

## RAPS

### Mischungskomponenten

- Phacelia
- Öllein
- Rauhafer
- Ramtillkraut



# KWS FIT4NEXT

## RAPS

### Besondere Stärken

- Kreuzblütler freie Mischung: ideal für Rapsfruchtfolgen
- Leguminosen freie Mischung: Ausbringung von Wirtschaftsdüngern im Herbst möglich\*
- Ideales Abfrierverhalten
- Universelle Fruchtfolgeeignung

\* Unter Berücksichtigung der Düngeverordnung in Bezug auf Vorfrucht und länderspezifischen Regelungen.

# KWS FIT4NEXT

## FUTTERGRÜN

### Mischungskomponenten

- Welsches Weidelgras
- Weißklee
- Rotklee



# KWS FIT4NEXT

## FUTTERGRÜN

### Besondere Stärken

- Doppelnutzung möglich\*: greeningfähig und als Futterreserve
- Winterharte Mischung
- Durchgehender Pflanzenbewuchs bis ins Frühjahr: mehr Erosionsschutz, bessere Befahrbarkeit
- Fördert die Bildung organischer Masse

\* Allgemeine und regionale Auflagen zum Greening und Nutzung des Aufwuchses beachten!



# KWS FIT4NEXT

## KARTOFFEL

### Mischungskomponenten

- Ölerrettich, multiresistent\*
- Leindotter
- Rauhafer
- Lupinen



\* Gegenüber Rübennekmatoden (*Heterodera schachtii*) und Wurzelgallenälchen (*Meloidogyne chitwoodi*), APS 2 nach Bundessortenamt



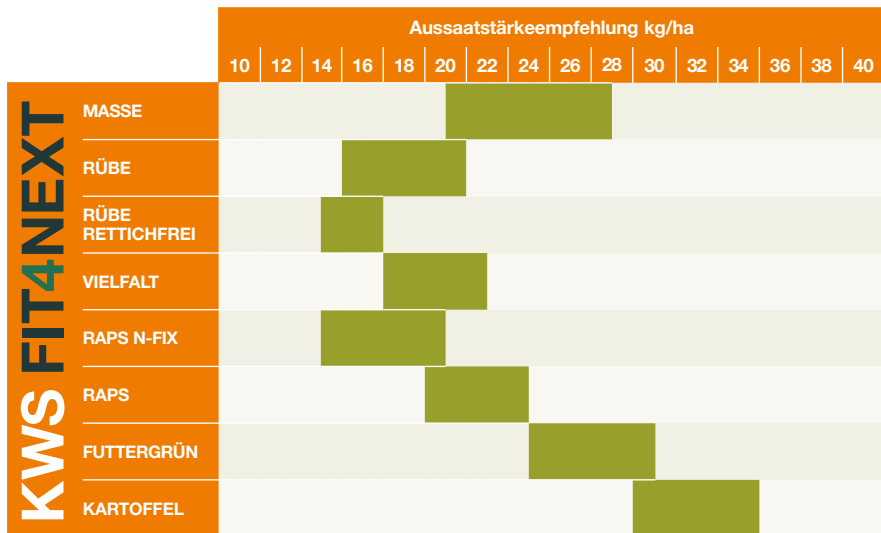
# KWS FIT4NEXT

## KARTOFFEL

### Besondere Stärken

- Volle Knolle gegen Nematoden mit Ölrettich und Rauhafer
- Beste Tiefendurchwurzelung dank Ölrettich und Lupine
- Komponenten-Zusammensetzung optimiert auf Verträglichkeit in der Kartoffelfruchtfolge
- Ausbringung von Wirtschaftsdüngern im Herbst möglich\*

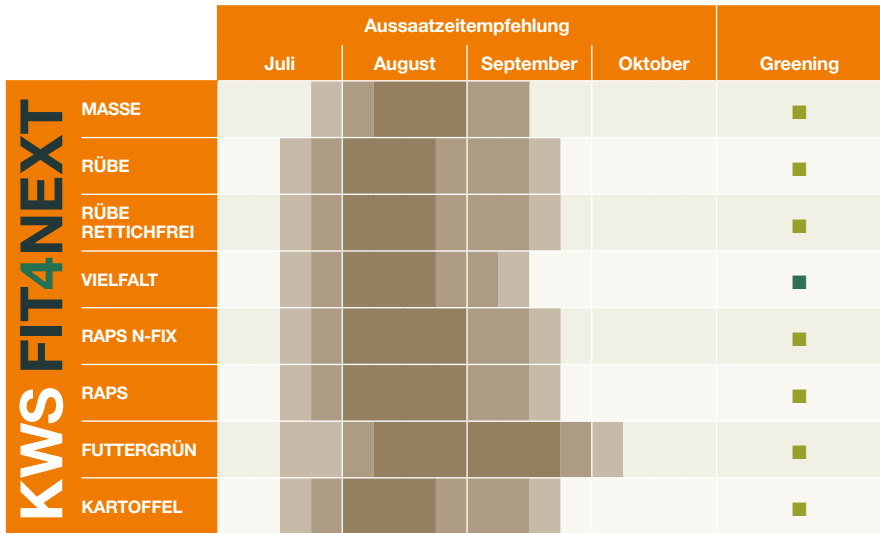
\* Unter Berücksichtigung der Düngeverordnung in Bezug auf Vorfrucht und länderspezifischen Regelungen.



■ Aussaatstärke für eine optimale Bestandesdichte

(Eigene Darstellung KWS, 2019)

Bei Mischungen zur Nematodenreduktion sind Pflanzenzahlen mit resistenten Senf- und Ölrrettich-Sorten > 160 Pfl./m<sup>2</sup> nötig.



■ optimal ■ gut ■ möglich      ■ Standard ■ bis Faktor 1,5 möglich für Honigflächen

(Eigene Darstellung KWS, 2019)

## KWS FIT4NEXT – Fruchtfolgeeignung

		Geeignet für Fruchtfolgen mit ...					
		Getreide	Mais	Zuckerrübe	Raps	Leguminosen	Kartoffel
<b>KWS FIT4NEXT</b>	MASSE	■■■	■■■			■	
	RÜBE	■■■	■■■	■■■		■	
	RÜBE RETTICHFREI	■■■	■■■	■■■		■	
	VIELFALT	■■■	■■■				
	RAPS N-FIX	■■■	■■■	■■	■■■		
	RAPS	■■■	■■■	■■	■■■	■■■	
	FUTTERGRÜN	■■■	■■■	■	■■		
	KARTOFFEL	■■■	■■■	■■	■		■■■

Eignung: ■■■ sehr gut ■■■ gut ■ möglich

(Eigene Darstellung KWS, 2019)

## Vertrieb durch KWS Getreide

Die KWS Getreide Vertriebsberater in Ihrer Region.  
[www.kws.de/vertriebsberater](http://www.kws.de/vertriebsberater)

**Ihr Ansprechpartner in der Zentrale:**

### Markus Molthan

Produktmanager Zwischenfrüchte  
markus.molthan@kws.com  
Mobil: 0151 18855965

Mehr Informationen  
finden Sie unter:  
[www.kws.de/fit4next](http://www.kws.de/fit4next)



# KWS FIT4NEXT

Zwischenfrucht-Mischungen, die stärken.

ZUKUNFT SÄEN  
SEIT 1856

