

## Bestellkarte Futterbaumischungen

Name		
Adresse		
Unterschrift	Datum	
	<b>Konv.</b>	<b>Bio</b>
UFA 106	kg	kg
UFA Siloball	kg	kg
UFA WELUZ	kg	kg
UFA 200 / UFA 200 Tetra	kg	kg
UFA 210 / UFA 210 CH	kg	kg
UFA Regina GOLD <sup>1)</sup>	kg	kg
UFA Lolinca	kg	kg
UFA Wintergrün	kg	kg
UFA 230 CH	kg	kg
UFA 240 CH	kg	kg
UFA Ensil	kg	kg
UFA 330 / UFA 330 AW <sup>2)</sup>	kg	kg
UFA 330 M <sup>3)</sup> / UFA 330 MAW <sup>2) 3)</sup>	kg	kg
UFA 340	kg	kg
UFA King GOLD <sup>1)</sup>	kg	kg
UFA Queen GOLD <sup>1)</sup>	kg	kg
UFA Strufu	kg	kg
UFA 320 GOLD <sup>1)</sup>	kg	kg
UFA 323 GOLD <sup>1)</sup>	kg	kg
UFA Harvestore GOLD <sup>1)</sup>	kg	kg
UFA Luzerne Duo GOLD <sup>1)</sup>	kg	kg
UFA 420	kg	kg
UFA 430 / UFA 430 A <sup>4)</sup>	kg	kg
UFA 430 Highspeed*	kg	kg
UFA 440 / UFA 440 A <sup>4)</sup>	kg	kg
UFA 440 Highspeed*	kg	kg
UFA 40 AR <sup>5)</sup> Pastor Highspeed*	kg	kg
UFA Trockenweide Pastor Highspeed*	kg	kg
UFA 480 AR <sup>5)</sup> Highspeed*	kg	kg
UFA 431 AR <sup>5)</sup> Highspeed*	kg	kg
UFA Swiss Highspeed MS <sup>6)</sup>	kg	kg
UFA Helvetia Highspeed*	kg	kg
UFA Helvetia Gras Highspeed*	kg	kg
UFA 485 Pferde-/Ponyw. Highsp.* <sup>6)</sup>	kg	kg
UFA Pferdeheu MS <sup>6)</sup>	kg	kg

<sup>1)</sup> GOLD = mit geimpfter Luzerne  
<sup>2)</sup> AW = mit Alexandrinerklee und Westerw. Raigras als Deckfrucht  
<sup>3)</sup> M = Mattenklee  
<sup>4)</sup> A = Deckfrucht  
<sup>5)</sup> AR = CH-Züchtungen Arara, Artesia, Arcturus  
<sup>6)</sup> beim Wiesenfuchsschwanz Mantelsaatanteil

Bitte in Ihrer LANDI abgeben.

### UFA Siloball



### 1-jährige Mischung

- Ideal zum Silieren
- Hoher Gräseranteil
- Sehr schnellwachsend
- Ertragsstark beim Silieren

#### Zusammensetzung

Alexandrinerklee 50 g / Perserklee 60 g / West. Raigras 290 g

### UFA Lolinca



### 2-jährige Mischung

- Mit Inkarnat- und Rotklee
- Preiswertes Zwischenfutter
- Auch als winterharte Gründüngung

#### Zusammensetzung

Inkarnatklee 60 g / Rotklee 2n 20 g / West. Raigras 120 g / Ital. Raigras 2n 50 g / Ital. Raigras 4n 50 g

### UFA Ensil



### 2 bis 3-jährige Mischung

- Nutzungsflexibel
- 2- bis 3-jährige Mischung
- sehr ertragsstark beim Silieren
- Sehr schnellwachsend

#### Zusammensetzung

Rotklee 2n 30 g / Rotklee 4n 20 g / Weisklee grossbl. 30 g / Ital. Raigras 2n 30 g / Ital. Raigras 4n 30 g / Bast. Raigras 70 g / Eng. Raigras 90 g / Wiesenschwingel 4n 50 g

## UFA-Samen Hausmischungen, vom Praktiker für den Praktiker!

Die UFA-Samen Hausmischungen entstanden in den letzten Jahren oftmals in Zusammenarbeit mit innovativen Landwirten welche spezifische Anforderungen an ihre Futterbaumischungen stellten. Deshalb sind die Hausmischungen von UFA-Samen langjährig erprobt und bewähren sich in der Praxis bestens. Sie stellen eine ideale Ergänzung zu den AGFF-Mischungen dar und können individuelle Bedürfnisse in der Praxis decken. Die Hausmischungen von UFA-Samen sind vom Praktiker für den Praktiker entwickelt worden. UFA-Samen hat ein sehr breites Sortiment an 33 Hausmischungen für die unterschiedlichsten Standorte und Nutzungen.

### An den Klimawandel angepasste Mischungen

Einige Mischungen sind in jüngster Zeit entstanden, um auf die verändernden klimatischen Bedingungen zu reagieren. Um die Trockenheit so gut wie möglich abzufedern, ist es wichtig, die Bedürfnisse der einzelnen Gräser und Kleearten zu kennen, um die optimale Mischung auf den jeweiligen Standorten zu säen. Die Luzerne als trockenheitstolerantere Futterpflanze und Proteinlieferant ist in aller Munde. Mit UFA Weluz, UFA Regina Gold,

UFA Duo Gold, UFA Harvestore Gold und der Allrounderin UFA Queen Gold sowie der jüngsten Errungenschaft UFA King Gold können wir Ihnen gleich sechs Hausmischungen mit Luzerne für Ihre Bedürfnisse anbieten. Wir verwenden in diesen Mischungen immer mindestens zwei unterschiedliche Luzerne Sorten, um die unterschiedlichen Sorteneigenschaften auszugleichen.

### Tipps zum Luzerneanbau

Damit sich die Luzerne im Bestand entwickeln kann, ist es wichtig, den Saatzeitpunkt vor Ende August zu wählen. Um den entwickelten Luzerne Anteil im Bestand halten zu können, sollte im zweiten oder dritten Schnitt das Knospenstadium abgewartet werden bevor geschnitten wird, um der Luzerne die Wurzelentwicklung zu ermöglichen. Nur so wird sich die Luzerne nachhaltig im Bestand halten können. Für eine genügende Winterfestigkeit sollte darauf geachtet werden, dass die Luzerne mindestens fausthoch in den Winter geführt wird. Je grösser die Luzerne in den Winter geht umso besser übersteht sie die Kälte. UFA-Samen hat mit 33 Hausmischungen für jeden Standort und für jede Nutzungsrichtung die optimale Lösung für Ihren Futterbau.

### UFA Queen Gold und King Gold



### 3-jährige Mischung

- Mit Mattenklee und Luzerne als Trockenheitsversicherung
- Zum Silieren und Eingrasen
- Aufgebaut wie UFA 330, zusätzlich noch Luzerne
- Proteinreiches Futter
- UFA King Gold enthält zusätzlich Rohrschwengel

#### Zusammensetzung

Luzerne 50 g / Mattenklee 2n 20 g / Weisklee grossbl. 25 g / Weisklee kleinbl. 15 g / Engl. Raigras sehr früh 35 g / Engl. Raigras früh 35 g / Knalgras spät 50 g / Timothee 20 g / Wiesenschwingel 2n 50 g / Wiesenschwingel 4n 50 g

### UFA Helvetia HS



### längerdauernde Mischung

- Für normale bis trockene Lagen (Trockenheitsversicherung)
- Mit neuer Spitzenzüchtung Rohrschwengel
- Mehr Futter dank tetraploidem Wiesenschwingel
- Langlebig und ausdauernd
- Auch als Übersaatmischung erhältlich

#### Zusammensetzung

Rotklee 2n 10 g / Weisklee grossbl. 20 g / Weisklee kleinbl. 10 g / Engl. Raigras sehr früh 30 g / Engl. Raigras früh 30 g / Knalgras spät 30 g / Timothee 30 g / Wiesenschwingel 4n 70 g / Rohrschwengel 100 g / Wiesenispe HS 60 g

### UFA Swiss HS



### längerdauernde Mischung

- Für normale bis feuchte Lagen
- Mit Wiesenfuchsschwanz
- Weniger Raigras, daher ertragsstabiler
- Für Lagen die nicht Raigrasfähig sind
- Sehr ausdauernd, idealer Übergang in Naturwiesen

#### Zusammensetzung

Rotklee 2n 10 g / Weisklee grossbl. 20 g / Weisklee kleinbl. 10 g / Engl. Raigras sehr früh 20 g / Engl. Raigras früh 20 g / Knalgras spät 40 g / Wiesenfuchsschwanz 60 g / Timothee 20 g / Wiesenschwingel 4n 70 g / Rotschwengel 40 g / Wiesenispe HS 60 g / Kammgras 20 g

## Übersaaten im Herbst



Grundfutter vom Grünland ist die entscheidende Grösse für eine wirtschaftliche Milchproduktion. Der Zeitpunkt einer Übersaat ist Standort und Witterungsabhängig. Im Spätsommer ist eine erfolgreiche Erneuerung von Grasbeständen in der Regel mit weniger Risiko behaftet, weil die Tage spürbar kürzer werden und die Temperaturen nicht mehr so hoch sind.

Grünlandbestände mit einem hohen Anteil an Gemeine Risppe sollten im Spätsommer saniert werden. Mit einem Grünlandstriegel wird die Gemeine Risppe zuerst herausstriegelt und am besten liegen gelassen bis sie vertrocknet ist. Erst in einem zweiten Schritt wird mit einer Drillmaschine das Saatgut gesät, rückver-

- Wiesensanierungen wenn möglich im Herbst planen
- Weniger Konkurrenzdruck der bestehenden Gräser
- Oftmals mehr Bodenfeuchtigkeit als im Frühling
- Gräser können sich im Herbst noch lange etablieren
- Schnelleren Ertrag in der kommenden Saison
- Optimaleres Zeitmanagement für Feldarbeiten
- **Achtung:** Übersaaten mit Wiesenrispe sollten auch in tieferen Lagen bis Mitte September erfolgt sein. Nachher steigt das Auswinterungsrisiko. Das gilt sowieso auch für Klee.

festigt und gewalzt. Diese Arbeiten sollten Mitte August bis Mitte September erledigt werden, so lässt sich noch ein Pflegeschnitt machen. Dies hilft den jungen Pflanzen sich zu etablieren, ohne dass sie vom Altbestand zu stark unterdrückt werden. So kann sich der Bestand genügend entwickeln und eine dichte Grasnarbe bilden, was eine Grundlage für hohe Grundfuttererträge ist.

#### Mischungen

UFA U-240 AR	UFA U-Swiss MS HS <sup>®</sup>
UFA U-440 AR HS <sup>®</sup>	UFA U-Helvetia AR HS <sup>®</sup>
UFA U-440 AR Gras HS <sup>®</sup>	UFA U-431 AR
UFA U-Engl. Raigras AR	UFA U-440 AR MS
UFA U-Raigras	



## Sommersaaten 2021

## UFA Colzafix und **NEU** UFA Colzafix Sun

Untersaaten im Raps sind eine Alternative zum Einsatz von Herbiziden. Die über den Winter abfrierenden Begleitpflanzen unterdrücken aber nicht nur Unkräuter, sie bringen auch noch weitere Vorteile mit sich.

Grundsätzlich gibt es zwei Haupttechniken, die beide ihre Vor- und Nachteile haben. Bei der Saat in einem Durchgang kann das Rapssaatgut und die Untersaat gemischt werden und zusammen als Drillsaat ausgesät werden. Das spart Zeit, ist jedoch weniger effizient in der Unkrautunterdrückung. Dabei ist zu beachten, dass sich die Saatmenge aus der Summe der Saatmenge des Rapses und der Untersaat ergibt. Bei dieser Technik müssen die Samen vorher selbst gemischt werden. Die Saat in zwei Durchgängen erhöht die Wirkung gegen Unkrautdruck. Die Untersaat kann beim letzten Bearbeitungsschritt der Bodenvorbereitung



breit gesät werden. Maximal zwei Tage später wird der Raps mit einer Einzelkornsämaschine gesät. Die Samen – sowohl von Raps als auch der Untersaat – müssen zwingend Bodenkontakt haben. Die Flachsart ist aufgrund eines unregelmässigen Auflaufens nicht empfehlenswert für die Untersaat.

### So gelingen UFA Colzafix-Rapsuntersaaten

- Je besser die Bodenvorbereitung, desto sicherer der Erfolg
- Gute Unkrautbekämpfung vor der Rapssaat
- Saatzeitpunkt: Mitte bis Ende August (rund 10 Tage früher als Normalsaat)
- Raps muss regelmässig auflaufen
- Nicht zu tiefe Rapssaatmenge (ideal: 50 Körner/m<sup>2</sup>)
- Vorsicht bei Problemunkräutern wie Klettenlabkraut und Kamille

### NEUE Mischung: UFA Colzafix Sun friert sicher ab

Für Regionen wo es im Winter oftmals zu wenig kalt wird, oder wo eine lange Schneedecke liegt, ist UFA Colzafix Sun eine Alternative zu UFA Colzafix Original. Bei der neuen Mischung wurde bewusst auf Sommerwicke und auch Buchweizen verzichtet um ein besseres Abfrierverhalten zu erzielen. Allerdings läuft diese Mischung weniger schnell auf als UFA Colzafix Original.



## Beratungsdienst UFA-Samen

**fenaco Moudon • semences.moudon@fenaco.com**  
 Olivier Kolly • 079 287 00 41  
 Diane François • 079 932 05 72  
 Lukas Aebi • 079 536 60 35

**fenaco Lyssach • samen.lyssach@fenaco.com**

Thomas Habegger • 079 309 00 79  
 Fritz Leuenberger • 079 578 47 68  
 Niklaus Althaus • 079 152 76 14  
 Bruno Meier • 079 290 29 83  
 Mike Bauert • 079 439 91 48

**fenaco Winterthur • feldsamen@fenaco.com**

Hanskaspar Kübler • 079 937 98 40  
 Adrian Rippstein • 079 655 12 27  
 Andrea Laim • 079 901 46 74  
 Roman Keusch • 079 292 20 89  
 Daniel Item • 079 623 76 26

**LAVEBA • pflanzenbau@laveba.ch**

Albert Fässler • 079 438 11 66

## Neue Rapsorten mit TuYV-Virus Toleranz wählen



Das Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV) breitet sich in Europa und auch der Schweiz zunehmend aus. Es wird im Herbst oder Frühjahr durch die grüne Blattlaus übertragen. Die neuen virustoleranten Rapsorten helfen, weitere Schäden zu vermeiden und die Erträge zu sichern. Rapsorten welche dieses Gen besitzen sind kräftiger und widerstandsfähiger. Passen Sie jetzt ihre Sortenwahl an und verringern Sie so das Krankheitsrisiko. Aktuell sind in der Schweiz die Sorten **Tempo**, **Picasso** und **Angelico**, mit dieser Resistenz, auf der Liste der empfohlenen Sorten für die Ernte 2022 zugelassen.

## UFA Alpha



- Fruchtfolgeneutral
- Sicheres Auflaufen
- Humusaufbau
- Säuberungsschnitt im Notfall möglich

### Zusammensetzung

Alexandrinerklee 100 g / Perserklee 60 g / Phacelia 40 g

## UFA Lepha



- Höhere N-Anreicherung als Alpha
- Fruchtfolgeneutral
- Kann bei Futtermangel verfüttert werden
- Mulchsaat im Frühling möglich
- Ideal vor Kartoffeln

### Zusammensetzung

Alexandrinerklee 60 g / Sommerwicke 190 g / Phacelia 40 g / Guizotia 10 g

## UFA Delta



- Gute Bodenlockerung
- Sehr intensive Durchwurzelung
- Gute Unkrautunterdrückung
- Mit Kreuzblütler (Achtung FF mit Raps)
- Zeigt Bodenverdichtungen an

### Zusammensetzung

Alexandrinerklee 50 g / Sommerwicke 170 g / Phacelia 40 g / Guizotia 10 g / Sareptasenf 10 g / Structurator 20 g

## Mit Zwischenfrüchten gegen Trichodorien und das Tabak Rattle Virus (TRV)

Die viröse Eisenfleckigkeit bereitet den Kartoffelproduzenten zunehmende Probleme. Mit geeigneten Zwischenfrüchten können die Trichodorien (Wurzelnematoden) und das Tobacco Rattle Virus (TRV) reduziert werden. Das vierjährige Grossprojekt DEFENT-TRV von LKW NRW und dem Julius Kühn-Institut zeigt auf, dass die Mischung Ölrettich und Sandhafer (UFA Pom Fit) die Trichodorien deutlich reduzieren konnte. Die Mischung brachte noch bessere Ergebnisse als die jeweilige Reinsaat. Entscheidend ist auch, dass die richtigen Sorten gewählt werden. Die Ölrettich-Sorte Defender und Farmer schnitten bei den Untersuchungen sehr gut ab. Beim Sandhafer hatte die Sorte Praxet die beste Wirkung. UFA-Samen verwendet in der Mischung **UFA Pom Fit** schon länger diese beiden Sorten. Neben Ölrettich und Sandhafer haben aber auch Lein und die blaue Lupine und die Sommerwicke gut abgeschnitten.

### Ausfallgetreide und Unkräutern keine Chance geben

Die Ergebnisse von DEFENT-TRV zeigten aber auch, dass die positive Wirkung der Zwischenfrüchte sehr schnell zu nichte sein können wenn nicht auch das Ausfallgetreide, die Durchwuchskartoffeln

und die Unkräuter bekämpft werden. Das Bodenmonitoring, das von 2016 bis 2019 betrieben wurde, zeigte, dass die höchsten Werte an Trichodorien auf Flächen mit Durchwuchskartoffeln, Schwarzem Nachtschatten, Melde und Windenknöterich zu finden waren. Das Ausfallgetreide dient den Trichodorien als Wirtspflanzen und verringert den positiven Effekt der Zwischenfrucht.

### Mehrertrag dank Zwischenfrüchten

Interessant ist auch, dass sich dank den Zwischenfrüchten eine deutliche Ertragssteigerung bei den Kartoffeln erzielen liess. Je nach Jahr wurde ein Mehrertrag zwischen 7,2 bis 8,4 % erzielt. Allerdings wurde hier die Gründüngung angedüngt. Ohne Düngung lag der Ertrag 2,6% höher.

### Weitere Forschung ist nötig

Das Projekt warf auch Fragen auf: Ölrettich hat zwar eine sehr gute Wirkung auf Trichodorien, TRV und viröse Eisenfleckigkeit, aber dass sich das Virus auch in diesen Wurzeln finden liess wurde nicht erwartet. Unklar ist, ob das Virus im Ölrettich überleben kann und ob es infektiös bleibt, das bleibt jetzt zu klären.

## UFA Legu Fit



- Wellness-Mischung für den Boden
- Muss bis Mitte August gesät sein
- Sehr hohe Stickstoff-Anreicherung
- Fast reine Leguminosen-Mischung
- Achtung: Wenn Eiweisserbsen in der Fruchtfolge sind

### Zusammensetzung

Alexandrinerklee 110 g / Sommerwicke 120 g / Ackerbohnen 260 g / Sandhafer 50 g / Grasigerbsen 160 g

## UFA Pom Fit



- Für Kartoffel-Profis
- Multiresistenter Ölrettich vermindert Eisenfleckigkeit
- Unterdrückt Nematoden (Trichodorien)
- Muss Ende Winter gemulcht werden
- Höheres C:N-Verhältnis als UFA Lepha

### Zusammensetzung

Ölrettich Defender 100 g / Sandhafer 400 g

## UFA Trias



- Als Gründüngung oder Futtermittel
- Schnelles Auflaufen
- Gute Bodenbedeckung
- Sehr viel Biomasse
- Zum Aufbau von Humus

### Zusammensetzung

Alexandrinerklee 100 g / Sommerwicke 200 g / Sandhafer 500 g

## UFA Inka



- Teilabfrierende Gründüngungsmischung
- Fruchtfolgeneutral
- Gute Bodengare
- Inkarnatklee überwintert
- Kein Durchwuchs im Frühling

### Zusammensetzung

Alexandrinerklee 60 g / Inkarnatklee 40 g / Sommerwicke 170 g / Phacelia 40 g

## Gründüngungen von UFA-Samen – Vom Profi, für den Profi

Der neue Trend der Regenerativen Landwirtschaft wird bei UFA-Samen schon jahrelang mit den eigenen Gründüngungen gelebt. Die Gründüngungen von UFA-Samen sind seit über zehn Jahren im praktischen Einsatz und haben sich unter verschiedenen Bedingungen immer wieder bewährt und wurden kontinuierlich weiterentwickelt. Dabei wurde grossen Wert darauf gelegt, dass die Mischungen fachlich fundiert sind, den Anforderungen der Landwirtschaft entsprechen und verständ-

lich aufgebaut sind. Zudem müssen sie säbar sein, ohne dass sie sich in der Sämaschine entmischen. Seit Jahren werden deshalb mit den Gründüngungsmischungen von UFA-Samen die Schweizer Böden regeneriert, das Bodenleben gefördert, Nährstoffe gebunden und aufgebaut, Mykorrhiza-Pilze gefördert und CO<sub>2</sub> gebunden. Alle diese Massnahmen tragen dazu bei, dass die Böden für unsere künftigen Generationen fruchtbar bleiben.

## Bestellkarte Gründüngungen

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

	Konv.	Bio
UFA Alpha	kg	kg
UFA Lepha	kg	kg
UFA Delta	kg	kg
UFA Trias	kg	kg
UFA Pom Fit	kg	kg
UFA Legu Fit	kg	kg
UFA Colzafix	kg	kg
UFA Colzafix Sun	kg	kg
Sommerwicke	kg	kg
Sommererbsen	kg	kg
Sonnenblumen	kg	kg
Guizotia (Ramtilkraut)	kg	kg
Phacelia	kg	kg
Sareptasenf	kg	kg
Gelbsenf	kg	kg
Gelbsenf Nematodenresistent <sup>1)</sup>	kg	kg
Ölrettich Standard	kg	kg
Ölrettich Nematodenresistent <sup>1)</sup>	kg	kg
Ölrettich Multiresistent <sup>1), 2)</sup>	kg	kg
Ölrettich Structurator	kg	kg
Sommererbsen	kg	kg
Sandhafer	kg	kg
Grünschnitthafer	kg	kg
Westerw. Raigras	kg	kg
Saatplatterbsen	kg	kg
Sorghum	kg	kg

UFA Inka	kg	kg
UFA Ensil	kg	kg
UFA Wintergrün	kg	kg
Wintererbsen	kg	kg
Chinakohlrübsen	kg	kg
Grünschnittroggen	kg	kg

UFA Wick-Hafer	kg	kg
UFA Wick-Hafer Erbsen	kg	kg
UFA Silo Quattro	kg	kg
UFA Silo Forza	kg	kg

UFA U-Raigras	kg	kg
UFA U-Engl. Raigras AR	kg	kg
UFA U-440 AR HS	kg	kg
UFA U-Helvetia AR HS	kg	kg
UFA U-Swiss HS MS	kg	kg

Bitte in Ihrer LANDI abgeben.