

# Alfa Balance

## Luzerne-Gras-Mischung

Ein gutes Gleichgewicht zwischen Gräsern und Luzerne im Grünlandbestand

- Erfolgreiche und nutzerfreundliche Kombination
- Widerstandsfähig gegen extreme Witterungsbedingungen
- Gesunde Kühe geben mehr Milch
- Garantierte Höchstertäge mit Yellow Jacket Nitrogenerator®

### Anwendung

- Schnitt
- Heulage
- Mehrjährig (3–5 Jahre)

### Erfolgreiche und nutzerfreundliche Kombination

Wenn Sie Protein auf Acker- oder Grünland erzeugen möchten, hilft Ihnen Alfa Value dabei, dies in kürzester Zeit zu erreichen. Alfa Value besteht aus den besten Luzerne-Sorten und NutriFibre (weichblättriger Wiesenschwingel). Diese Mischung ist ebenso erfolgreich wie nutzerfreundlich. Zunächst entwickelt sich NutriFibre hauptsächlich im Boden, wodurch die Luzerne genügend Raum für einen guten Start hat. Anschließend bietet NutriFibre eine gute Bodenbedeckung, sodass Unkraut keine Chance hat. Beide Kulturen wachsen im gleichen Rhythmus. Luzerne bindet Stickstoff aus der Luft, wodurch eine Stickstoffdüngung überflüssig wird.

### Zusatznutzen von Klee

Durch Hinzugabe einer kleinen Menge von Alexandrinerklee wird eine schnelle Bodenbedeckung erreicht; dies hilft, den Unkrautdruck während der Keimung zu reduzieren. Dies macht das Produkt auch für eine Aussaat im Frühjahr anstatt im Spätsommer geeignet. Alexandrinerklee ist eine einjährige Leguminose, die nach 1 oder 2 Schnitten verschwindet. Sein Wuchs ist aufrecht und vergleichbar mit dem von Luzerne, was ihn zur perfekten Kombination für eine schnelle Bodenbedeckung macht, ohne die Hauptkultur zu schädigen. In vielen Jahren der Barenbrug-Forschung an verschiedenen Standorten haben wir festgestellt, dass die Verwendung von Rotklee in Kombination mit Luzerne der Kultur im ersten Erntejahr einen Schub verleiht, was den Erfolg gegenüber einer Reinsaat von Luzerne verbessern kann. Deshalb fügen wir der Mischung auch die richtige Menge an Rotklee hinzu. Zu viel Rotklee würde dagegen das Wachstum der Luzerne beeinträchtigen und die Beständigkeit der Kultur beeinflussen.

### Widerstandsfähig gegen extreme Witterungsbedingungen



## Luzerne

Luzerne (oder Alfalfa) ist eine Pflanze mit tiefer Bewurzelung, die sich hervorragend für den Anbau in trockenen Gebieten eignet. Tierhalter nutzen Luzerne hauptsächlich für die Produktion von eiweißreichem Heu und eiweißreicher Silage oder als Direktfutter für Rinder. Ein weiterer Anwendungsbereich ist die Verarbeitung von künstlich getrockneter Luzerne.

- ☒ **DORMANZ: 3,0**
- ☒ **DORMANZ: 5,0**
- ☐ **DORMANZ: 6,0**
- ☐ **Bio**

## Charakteristik



Trockener Sommer, nasser Herbst und kalter Winter? Luzerne und NutriFibre entwickeln sehr tiefe Wurzeln. Dadurch sind sie widerstandsfähig gegen extreme Witterungsbedingungen. Dank der Keimruhephase im Winter übersteht Alfa Value kalte Winter gut. Darüber hinaus verbessert das tiefreichende Wurzelwerk beider Sorten den Gehalt an organischer Substanz und die Bodenstruktur. Dadurch bleibt die Mischung auch in den folgenden Jahren leistungsfähig und hält länger als Luzerne in Reinsaat.

### Gesunde Kühe geben mehr Milch

Mit der Kombination aus dem hohen Proteingehalt der Luzerne und der Energie aus dem Gras können Sie Ihren Kühen hochwertiges Raufutter bieten. Beide Kulturen enthalten reichlich nährstoffreiche Rohfaser, was die Tiere dank optimaler Pansenfunktion gesund erhält. Dies spiegelt sich in der Fruchtbarkeit der Kühe, der Eutergesundheit und den Klauen wider. Und letztlich in mehr Milch! Die Kühe lieben es, dieses Futter zu fressen. Einmal einsiliert, wird der Zucker im Gras in Milchsäure umgewandelt. Dadurch hält sich Alfa Value besser als reine Luzerne, sodass Qualität und Schmackhaftigkeit erhalten bleiben. Gesunde Kühe, die reichlich hochwertiges Futter aufnehmen: was will man mehr?

### Düngung

Luzerne ist eine stickstofffixierende Pflanze und versorgt das Gras unmittelbar mit Nährstoffen. Daher benötigt Alfa Value keine zusätzliche Stickstoffdüngung. Dies spart etwa 250–300 kg N/ha. Zur Aussaat empfehlen wir 25 kg N/ha. Eine Düngung macht aber nur Sinn, wenn 40 % oder mehr vom Gras aufgelaufen sind. Grundlage ist eine Bodenanalyse, Phosphat im Frühjahr und vor allem Kalium, letzteres ist für Luzerne äußerst wichtig! Es muss alle paar Schnitte ausgebracht werden.

### Schnitt

Die perfekte Schnitthöhe liegt bei 7 bis 10 cm. Um eine Ausdünnung der Luzerne zu verhindern, ist es wichtig, knapp über den jungen Trieben zu schneiden. Mähen Sie die Mischung, wenn 10 % der Knospen an der Luzerne sichtbar sind. Ein zu früher Schnitt führt zu einem langsamen Nachwachsen. Eine Mahd unter nassen Bedingungen und der Einsatz schwerer Landmaschinen verursachen Schäden im Bestand. Zwischen Mitte September und Mitte Oktober sollte nicht gemäht werden, damit die unterirdischen Wurzelreserven aufgefüllt werden. Dies verlängert die Lebensdauer der Luzerne. Um Blattverlust zu vermeiden, sollte das Mähgut nicht gewendet werden. Der Schnitt mit einem Aufbereiter verbessert die Silagequalität, insbesondere wenn ein spezieller Aufbereiter für Luzerne verwendet wird.

### Alfa Value

Abhängig von Ihrem Verwendungszweck, den lokalen Vorschriften, dem Bodentyp oder den klimatischen Bedingungen können Sie unsere andere Luzerne-Gras-Mischung wählen: Alfa Value. Sie enthält mehr Luzerne als Alfa Balance. Wenn Sie es mit trockenen und/oder heißen Bedingungen zu tun haben oder der Boden einen leicht niedrigeren pH-Wert aufweist, empfehlen wir Alfa Value.

### Garantierte Höchsterträge mit Yellow Jacket Nitrogenerator®



Die Luzernesamen in Alfa Balance werden durch den Yellow Jacket Nitrogenerator® unterstützt. Diese Technologie zur Saatgutverbesserung bettet große Mengen spezifischer Rhizobienbakterien in die Luzerne ein. Zusammen mit einem Nährstoffbooster, der alle essenziellen Mineralien und Spurenelemente enthält, ist dieses Produkt darauf ausgelegt, das Auflaufen des Bestands zu verbessern und die Futterproduktion zu steigern.

### Gründe für die Verwendung von Yellow Jacket Nitrogenerator®:

- Verbessertes Auflaufen unter schwierigen Bedingungen
- Bessere Nutzung des verfügbaren Bodenwassers
- Erhöhte Krankheitsresistenz
- Verbesserte Stickstofffixierung
- Höherer Futter- und Proteintrag

Hier klicken für mehr Informationen über Yellow Jacket Nitrogenerator®

## Spezifikationen

Sowing quantity:	40 kg/ha
Sowing depth:	1-2 cm
Sowing time:	April and August
Mowing height:	7-10

## Zusammensetzung

50% Sanftblattiger Rohrschwingel (Mischung aus 2)

## Luzerne

Luzerne (oder Alfalfa) ist eine Pflanze mit tiefer Bewurzelung, die sich hervorragend für den Anbau in trockenen Gebieten eignet. Tierhalter nutzen Luzerne hauptsächlich für die Produktion von eiweißreichem Heu und eiweißreicher Silage oder als Direktfutter für Rinder. Ein weiterer Anwendungsbereich ist die Verarbeitung von künstlich getrockneter Luzerne.

- ☒ **DORMANZ: 3,0**
- ☒ **DORMANZ: 5,0**
- ☐ **DORMANZ: 6,0**
- ☐ **Bio**

## Charakteristik



50% Luzerne (Mischung aus 2)

## Luzerne

Luzerne (oder Alfalfa) ist eine Pflanze mit tiefer Bewurzelung, die sich hervorragend für den Anbau in trockenen Gebieten eignet. Tierhalter nutzen Luzerne hauptsächlich für die Produktion von eiweißreichem Heu und eiweißreicher Silage oder als Direktfutter für Rinder. Ein weiterer Anwendungsbereich ist die Verarbeitung von künstlich getrockneter Luzerne.

- ☒ **DORMANZ: 3,0**
- ☒ **DORMANZ: 5,0**
- ☐ **DORMANZ: 6,0**
- ☐ **Bio**

## Charakteristik

