

# Bardine



## Sichere und zuverlässige Leistungen

- Dormanzklasse: 5,0
- Ausgezeichnete Leistung in kontinentalen Regionen
- Pflanzeigenschaften garantieren eine maximale Futterqualität
- Eine gesunde Kulturpflanze
- Offiziell gelistet in: Frankreich, Rumänien
- Garantierte Spitzenerträge mit Yellow Jacket - Rhizobien-Beschichtung

## Zusammensetzung

<b>Spezifikationen</b>	Menge
<b>Art</b>	Medicago Sativa
<b>Dormanzklasse</b>	5
<b>Yellow Jacket</b>	Erhältlich
<b>Verpackung</b>	25 kg Säcke
<b>Aussaatmenge</b>	25 -30 kg/ha

## Ausgezeichnete Leistung in kontinentalen Regionen

Bardine wurde nach umfangreichen Tests in kontinentalen Regionen wie Polen, Rumänien und Russland entwickelt. Dieser Hintergrund erklärt die ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit dieser Sorte an raue Bedingungen mit trockenen Sommern und kalten Wintern. In Bezug auf Ertrag und Ausdauer zeigt sich eine deutliche Verbesserung verglichen zu den auf dem Markt gängigen Sorten, wie die folgende Tabelle zeigt.

Bardine - yield performance (mton/ha) in official trials			
	year 1	year 2	year 3
<b>Bardine</b>	9,2	18,8	19,5
Check varieties (average)	8,3	17,4	18,4
Difference	+11%	+8%	+6%
Source: ISTIS Romania, 2009-2012.			

## Pflanzeigenschaften garantieren maximale Futterqualität

Pflanzen aus Bardine zeichnen sich durch eine Vielzahl an extrem großen Blättern aus, die sehr gut an den Stängeln und Scheinstämmen befestigt sind. In der Praxis ergibt sich daraus ein höheres

Blatt-Stamm-Verhältnis, was zu mehr Protein führt. Während des Hydratationsprozesses nach dem Schnitt fallen die Blätter nicht leicht ab, sodass mehr Blattmaterial in die Silage gelangt. Aus diesem Grund weist Bardine eine bessere Futterqualität auf (Quelle: CTPS, Frankreich, 2014).

### **Gesunde Kulturpflanze**

Wie alle neuen Genetiken aus dem Luzernenzuchtprogramm von Barenbrug hat auch diese Sorte eine hervorragende Krankheits- (wie Verticillium-Welke) und Schädlingsresistenz (Nematoden). Zudem hat Bardine eine sehr gute Winterhärte und Standfestigkeit bewiesen, wodurch eine gesunde, leicht handhabbare Kulturpflanze entsteht, die die Landwirte nicht enttäuschen wird.

### **Garantierte Spitzenerträge mit Yellow Jacket - Rhizobien-Beschichtung**



Die Yellow Jacket - Rhizobien-Beschichtung ist Barenbrugs verbesserte Saatgutbeschichtung für Alfalfa. Durch den Einsatz neuer Technologie wird eine hohe Anzahl an wirksamen Rhizobien in eine schützende Polymermatrix eingebettet. Zusammen mit einem Nährstoffbooster, der alle essentiellen Mineralstoffe und Spurenelemente enthält, wurde dieses Produkt zur Verbesserung der Etablierung und zur Erhöhung der Futtermittelproduktion

entwickelt.

### **Gründe für die Verwendung von Yellow Jacket:**

- verbesserte Etablierung unter schwierigen Bedingungen
- bessere Nutzung von im Boden verfügbarem Wasser und Feuchte
- erhöhte Krankheitsresistenz
- verbesserte Stickstofffixierung
- erhöhte Futter- und Proteinerträge