

## LUCERNA

Lucerna (sau Alfalfa) este o cultură ce prezintă un sistem de înrădăcinare foarte adânc, potrivită pentru cultivarea în zonele secetoase. Crescătorii de animale utilizează lucerna pentru conținutul ridicat de proteină, de care aceasta dispune, atât pentru producția de fân, cât și pentru cea de siloz sau pentru hrănirea directă a bovinelor.

 **BARENBRUG**

**BARDINE**



### Varietate sigura și performantă

- Clasa dormantă: 5.0.
- Performanță excelentă în zonele continentale.
- Caracteristicile plantei oferă o valoare nutritivă extrem de ridicată.
- Cultură sănătoasă.
- Țări în care se cultivă: Franța, România.
- Productivitate ridicată, garantată, datorită **tehnologiei Yellow Jacket cu Rhizobium**

### Performanță excelentă în regiunile continentale

Bardine a fost dezvoltat în urma unor studii extinse în regiuni continentale precum Polonia, România și Rusia. Aceasta varietate are o adaptare excelentă la condiții dure, cu veri uscate și ierni reci. Randamentul și perenitatea reprezintă o îmbunătățire clară, față de restul soiurilor de pe piață, așa cum se poate observa din tabelul de mai jos.

Bardine- productivitate (mtone/ha) - loturi demonstrative			
	Anul 1	Anul 2	Anul 3
<b>Bardine</b>	9,2	18,8	19,5
<b>Alte varietăți</b>	8,3	17,4	18,4
<b>Diferențe</b>	+ 11%	+ 8%	+ 6%

Sursă: ISTIS România 2009-2012

### Caracteristicile plantelor asigură o calitate maximă a furajelor

Plantele din soiul Bardine, pot fi caracterizate prin faptul că au un număr mai mare de frunze late, care sunt foarte bine atașate de tulpini și pseudo-tulpini. În practică, acest lucru oferă un raport mai mare frunze-stem, ceea ce duce o concentrație mai ridicată în proteine. În timpul procesului de hidratare, după tăiere, frunzele nu cad atât de ușor, rezultând o cantitate mai mare de frunze care se pot însiloza. Acesta este motivul pentru care Bardine prezintă o calitate mai bună a furajelor, din punct de vedere nutritiv (Sursa: CTPS, Franța, 2014).

### O recoltă sănătoasă

Soiul Bardine are o rezistență remarcabilă la boli (precum Verticilium) și dăunători (nematozi). În afară de acest lucru, Bardine prezintă o rezistență și o stabilitate foarte bună în perioada de iarnă. Acesta va oferi o recoltă sănătoasă, ușor de gestionat, care nu îi va dezamăgi pe fermieri.

#### Tip flamand

- Semi-non-dormant
- Non-dormant

#### CARACTERISTICI

##### Productivitate



##### Perenitate



##### Valoare nutritivă



##### Rezistență la nematozi



#### SPECIFICAȚII

Specie:

**Medicago Sativa**

Clasa dormantă: **5.0**

Doza aplicată:

**25-30 kg/ha**

Ambalaj: **25 kg/sac**

Tehnologie

**Yellow Jacket** 

# TEHNOLOGIA YELLOW JACKET RANDAMENTE MAXIME GARANTATE



**Yellow Jacket Rhizobium** reprezintă o tehnologie îmbunătățită pentru semințele de lucernă, Barenbrug. Utilizând această tehnologie nouă, un conținut ridicat de bacterii Rhizobia, sunt încorporate într-un înveliș polimeric de protecție.

Această matrice polimerică conține toate mineralele esențiale și oligoelementele, acest produs fiind conceput pentru a îmbunătăți cultura de lucernă și pentru a crește producția de furaje.



## AVANTAJELE UTILIZĂRII YELLOW JACKET:

- Îmbunătățește germinația, în condiții dificile de cultură
- Utilizează mai bine conținutul de apă disponibil și umiditatea din sol
- Crește rezistența la diferite boli și dăunători
- Este îmbunătățită fixarea azotului
- Crește cantitatea furajului obținut și concentrația de proteine.

