



# BALADY

SEMENCES DE TRÈFLE

## بلدي بذور البرسيم



البرسيم المصري، هو نبات بقولي سنوي سريع النمو، يتميز بخصائصه العلفية الممتازة. يشتهر البرسيم المصري بغناه بالبروتين، وقدرته على تثبيت النيتروجين، وتعدد استخداماته في الرعي وإنتاج التبن، وقد أصبح خيارًا شائعًا بين مربي الماشية الذين يسعون إلى تحسين صحة حيواناتهم وإثراء تربتهم.

### بذور مغلفة SEMENCES INOCULÉES



Le trèfle d'Égypte, est une légumineuse annuelle à croissance rapide, appréciée pour ses excellentes propriétés fourragères. Reconnu pour sa richesse en protéines, sa capacité à fixer l'azote et sa polyvalence pour le pâturage et la production de foin, le trèfle d'Égypte est devenu un choix populaire auprès des éleveurs qui souhaitent améliorer la santé de leurs animaux tout en enrichissant leurs sols.

Boosting your milk production and soil health

يعزز إنتاج الحليب وصحة التربة



Cultiver l'avenir

Importé et distribué par :  
SARL Agro Consulting International  
194, Rue Boudjemâa Khelil  
Oued Romane El Achour - Alger  
Tél : 028 90 00 00  
Fax : 028 34 06 23  
Web : www.aci-algerie.com

مستورد و موزع من طرف :  
ش.ذ.م.م. أقرو كونسولتينج الدولية  
194، شارع بوجمعة خليل واد الرمان  
العاشر - الجزائر 16106

## Identification

- **Nom commun** : Bersim / Trèfle d'Alexandrie
- **Nom scientifique** : Trifolium alexandrinum
- **Type** : Légumineuse annuelle non rustique
- **Fleurs** : Blanches à rosées
- **Utilisations** : Fourrage vert, foin, ensilage, engrais vert

## Caractéristiques agronomiques

• Cycle	Plante annuelle
• Tolérance au gel	Non tolérant
• Mode d'exploitation	1ère coupe à 40 cm, suivantes à 60 cm pour optimiser le rendement
• Période de semis	Fin septembre – début octobre (idéal), possibilité printemps selon climat
• Dose de semis	25–30 kg / ha
• Préparation du sol	Labour 20–25 cm, émiettement, pré-irrigation (50 mm/ha si pas de pluie), roulage après semis
• Irrigation	Modérée, indispensable à l'établissement et en période sèche
• Fumure conseillée	100 kg/ha MAP (12-52-0)

## Valeur alimentaire

Protéines (MS)	15–28 % (souvent 18–20 % MAT)
UFL	0,85–0,90 / kg MS
Appétence	Très élevée, favorise une ingestion maximale
Ballonnements	Ne provoque pas de ballonnements chez les ruminants
Minéraux & vitamines	Riche en calcium, phosphore, carotène et autres vitamines essentielles

## Rendement :

le rendement du Bersim se situe entre 40 et 60 Tonnes de matière verte / ha selon le mode d'exploitation

## Avantages nutritionnels :

- Améliore croissance et performances animales
- Sécurité digestive (pas de ballonnements)
- Source riche et régulière en nutriments

## Utilisation en production animale

- **Pâturage en rotation** : Repousse rapide, plusieurs pâturages par saison
- **Foin** : Conserve bien sa valeur nutritive s'il est correctement séché
- **Hachage vert** : Distribué frais pour maximiser l'apport nutritif
- **Ensilage** : Permet de stocker et conserver la valeur nutritive pour l'hiver

## Points forts de la variété Balady

- Haut rendement en matière verte
- Excellente appétence et digestibilité
- Valeur protéique élevée
- Pas de ballonnements
- Adaptée aux systèmes de pâturage intensifs et aux fourrages conservés
- Le Bersim est une plante adaptée au climat chaud.

## CONSEILS

- Pour une bonne installation du Bersim, le point le plus important à prendre en considération est la préparation d'un bon lit de semis.
- Dans les zones où le gel se prononce tôt, il est conseillé de semer le trèfle Mi-Septembre.
- Il est conseillé de l'associer avec la Luzerne.

## التعريف

- **الاسم الشائع**: البرسيم / نفل الإسكندرية
- **الاسم العلمي**: تريفلوم ألكساندريوم
- **النوع**: بقولية علفية حولية
- **الأزهار**: بيضاء إلى وردية
- **الاستخدامات**: علف أخضر، تبن، القش، سماد أخضر

## الخصائص الزراعية

الدورة	نبات حولي
التحمل للصقيع	غير متحمل
طريقة الاستغلال	القص الأول على ارتفاع 40 سم، والقصات التالية على 60 سم لضمان أفضل إنتاجية
تاريخ الزراعة	نهاية سبتمبر – بداية أكتوبر (الفترة المثالية). ممكن الربيع حسب المناخ
معدل البذر	25–30 كغ / هكتار
تحضير التربة	حرث 20–25 سم، تفتيت جيد، ري تمهيدي (50 مم / هكتار عند غياب الأمطار). دخل بعد البذر
الري	متوسط. ضروري عند الإنبات وخلال فترات الجفاف
التسميد الموصى به	100 كغ/هكتار MAP (0-52-12)

## القيمة الغذائية

البروتين (مادة جافة)	15–28 % (غالبًا 18–20 % بروتين خام)
UFL	0,85–0,90 / كغ مادة جافة
الاستساغة	مرتفعة جدًا، تشجع على استهلاك أكبر
النفاخ	لا يسبب النفاخ عند المجترات
المعادن والفيتامينات	غني بالكالسيوم، الفوسفور، الكاروتين وفيتامينات أخرى أساسية

## المردودية :

تتراوح مردودية البرسيم بين 40 و 60 طنًا من المادة الخضراء للهكتار الواحد حسب طريقة الاستغلال.

## المزايا الغذائية:

- تحسين النمو والأداء الحيواني
- أمان هضمي مرتفع (خطر منخفض للانتفاخ)
- مصدر غني ومنتظم بالعناصر الغذائية

## الاستخدام في الإنتاج الحيواني

- **الرعي بالتناوب**: نمو سريع، عدة مرات رعي خلال الموسم
- **التبن**: يحتفظ بقيمته الغذائية عند التجفيف الجيد
- **علف أخضر مفروم**: يوزع طازجًا لتعظيم القيمة الغذائية
- **القش**: يسمح بتخزين وحفظ القيمة الغذائية لفصل الشتاء

## مميزات الصنف بلدي

- إنتاج مرتفع من المادة الخضراء
- مذاق ممتاز وسهولة هضم عالية
- محتوى بروتيني مرتفع
- لا يسبب النفاخ
- ملائم لأنظمة الرعي المكثف والأعلاف المحفوظة
- البرسيم نبات متكيف مع المناخ الحار

## نصائح

- لنجاح زراعة البرسيم، أهم نقطة يجب أخذها في الاعتبار هي تجهيز مهد بذور جيد.
- في المناطق التي يظهر فيها الصقيع مبكرًا، يُنصح بزراعة البرسيم في منتصف سبتمبر.
- يستحسن زراعته مع الفصة.

