



GOLD

LUZERNE ALFA ALFA

Origine USA

Caractéristiques techniques :

La luzerne est une légumineuse fourragère connue pour sa forte teneur en protéines, en fibres de bonne qualité, en vitamines et en pigments.

La variété de luzerne **GOLD** est caractérisée par son adaptation aux conditions climatiques des zones nord et sud du pays.

Cette adaptation est due à l'enrobage de la semence de la luzerne **GOLD** avec le rhizobium qui a pour particularité de fixer l'azote présent dans l'air et de le rendre disponible pour la plante. La variété de luzerne **GOLD** a un bon ratio Feuilles/ Tiges, un bon plateau de tallage et une meilleure adaptation à la récolte mécanique.

Installation de la culture :

La clé de la productivité et de la pérennité de la culture de la luzerne **GOLD** est étroitement liée au travail du sol :

- ▶ Un lit de semis meuble 20 cm pour faciliter la croissance et la nodulation des racines.
- ▶ Une fumure de fond pendant le travail du sol, fertilisation phosphorique MAP 12-52-0 de 100 - 150 kg/ ha
- ▶ Un apport d'urée 46 % de 20 - 30 kg/ ha pour faciliter l'installation.
- ▶ Un contact sol- semence est recommandé (passage rouleau après semis)
- ▶ Une profondeur de semis de 1 - 1,5 Cm pour tous les sols.
- ▶ Un écartement entre ligne : 35 cm
- ▶ Un espacement du semis : 5 - 7 cm
- ▶ Une dormance : indice 9 « non- dormante ».

Dates de semis :

Le choix de la date de semis dépend de la zone d'implantation, deux créneaux sont envisagés

■ Semis d'été - début d'automne :

Cette date de semis permet à la luzerne **GOLD** de développer un bon système racinaire avant le début de l'hiver afin de résister aux basses températures.

Cette dernière est recommandée pour le sud du pays (Luzerne sous - pivot).

■ Semis de printemps :

Cette date de semis de la luzerne **GOLD** est recommandée pour la zone nord dans les régions bénéficiant des précipitations printanières, avant l'irrigation de la culture durant le cycle de développement.

Modes d'exploitation & rendement :

Trois modes d'exploitation de la luzerne **GOLD**

- Foin
- Ensilage
- Pâturage

1^{ère} coupe au début de la floraison 70-80 j après semis.

- ▶ Hauteur de coupe : 7 cm du sol
- ▶ Nombre de coupes / An : 10-11
- ▶ Rendement / année : environ 25-28 tonnes/ Ha.
- ▶ Reprise rapide après chaque coupe.

Résistance aux maladies & ravageurs :

(HR)	(R)	(MR)
Fusariose	Anthraxnose	Phytophthora pourriture racinaire
Nématodes		
Pucerons		



Cultiver l'avenir



قولد

بذور الفصة ألفا ألفا

منشأ أمريكي

مميزات الصنف :

- ◀ صنف عديم السكون من مجموعة (9)
- ◀ نسبة الورق / الساق عالية
- ◀ نسبة البروتين عالية
- ◀ يزيد النمو في فصل الشتاء
- ◀ مثالي لعمل العلف الجاف، السيلاج و للرعي المباشر
- ◀ نمو قوي بالخريف المتأخر / الشتاء و الربيع المبكر
- ◀ إنتاج عالي، لغاية 11 حشة / السنة
- ◀ نمو سريع بعد الحش (الحصاد)
- ◀ مقاومة عالية لأهم الآفات

إرشادات و معلومات هامة للصنف قولد

- ◀ مطلوب التحضير العالي للتربة قبل الزراعة ويشمل عمليات : الحراثة – والتنعيم – وتسوية التربة و الري لاستنبات الاعشاب الضارة للتخلص منها.
- ◀ الزراعة على عمق من 1 - 1,5 سم
- ◀ مقترح التسميد للمرحلة الاولى (0 - 60 يوم) من عمر الفصة :

- نثر السماد المحبب 12 - 52 - 0 معدل 100 - 150 كغ / هكتار
- تسميد اليورا بمعدل 20 - 30 كغ / هكتار
- رش مخلوط العناصر الصغرى بعد 25 يوم من الزراعة
- تسميد الكالسيوم.

كيفية الإستغلال :

- ◀ موعد الحصد (الحشة) الاولى بعد الزراعة ب70 - 80 يوم.
- ◀ إرتفاع الحش 7 سم عن سطح الارض
- ◀ في حالة الرعي المباشر : ينصح بالرعي بعد الحشة الثانية للصنف
- ◀ يمتاز صنف قولد بالتفريع العالي مع ارتفاع نسبة الاوراق / السيقان
- ◀ يعطي انتاج مرتفع خلال السنة يصل الى 25 طن (علف جاف) / السنة من 10 - 11 حشة ، وذلك مع مراعات الامور التالية : التحضير و التسميد الجيد وخاصة بالمرحلة الاولى الحساسة من عمر الفصة وهي اول 60 يوم من بعد الزراعة / إدارة الري بشكل جيد / الحصاد على عمر 5 - 10 % أزهار

مقاومة الآفات الرئيسية :

مقاومة متوسطة (MR)	مقاومة (R)	مقاومة عالية (HR)
تعفن الجذور «فيتوفورا»	أنثراكوز فطري	الذبول الفيضاريومي
		النيماطود
		المن



Cultiver l'avenir