

NUTRIJET est un millet hybride à floraison tardive très résistant à la sécheresse et assurant une croissance très rapide entre chaque coupe.

NUTRIJET est riche en protéines et/ou en sucres selon la date de récolte, c'est la culture idéale afin d'optimiser son autonomie fourragère.

CARACTÉRISTIQUES

Une culture productive

- Repousse très rapide entre 2 coupes (ne pas faucher en dessous de 15 cm du sol)
- Très bonne tenue à la verse
- Système racinaire fasciculé très puissant qui restructure le sol
- Les meilleurs résultats sont obtenus à des densités adaptées (200 à 250 plantes /Ha selon type de sol et irrigation)
- Tolère très bien les sols sablonneux acides, les terres à faible potentiel et les sols salins

Idéal pour l'alimentation animale

- Très bonne appétence et bonne digestibilité
- Teneur élevée en protéines: entre 15-17% pour une hauteur de plante de 80 cm
- Après le stade 80 cm, le taux de protéine diminue au profit de la teneur en sucre pouvant atteindre les 12% (+ d'énergie)
- Absence d'acide cyanhydrique/prussique (HCN), contrairement aux sudan-grass: pâturage précoce possible

POINTS FORTS

O **Idéal en alimentation animale:** Teneurs élevées en MAT, appétence, teneur en sucre

O **Production de biomasse** élevée en situation sèche et/ou chaude

O Bonne capacité de **tallage** et de **repousse** ⚠ **Respectez une hauteur de coupe >15cm**

O **Plus tolérant à la sécheresse** que le sorgho

O Plus souple et plus facile à récolter qu'une légumineuse (moins de pertes)

DESTINATIONS

Fourrage: Pâturage, foin, ensilage et enrubannage

CONSEILS

Date de semis: mi-mai à mi-juillet (température du sol > à 16°C)

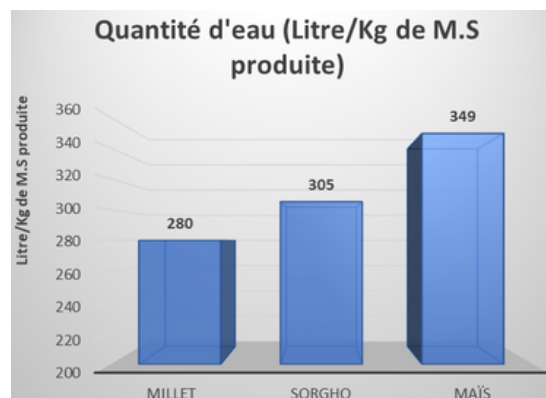
Densité de semis: 2 à 3 kg/ha (PMG: 9,8) selon les conditions

Profondeur de 2 à 3 cm

NUTRIJET est très bien adapté aux zones de culture caractérisées par la sécheresse et est résistant aux températures élevées. Il prospère mieux que d'autres cultures en C4 (maïs, sorgho) moins bien adaptées à la sécheresse et la chaleur.



La luzerne à besoin de 830 litres d'eau pour produire 1 Kg de M.S



L'implantation de NUTRIJET

NUTRIJET nécessite un sol chaud ($>16^{\circ}\text{C}$) et si possible humide avant le semis.

Il faut attendre 15 à 20 jours après la levée pour constater une croissance rapide du millet. De ce fait, NUTRIJET doit se semer sur un sol propre, en raison de son faible pouvoir étouffant en début de cycle.

NUTRIJET est un millet hybride à petite graine, il est recommandé de semer celui-ci à la densité recommandée, avec un **semoir de précision**.



La récolte de NUTRIJET

Pour une meilleure qualité du fourrage, faucher précocement, dès 80 cm de hauteur. Prévoir entre 3 et 4 coupes suivant les conditions.

Le niveau de protéines diminuera si la récolte est plus tardive, mais la valeur énergétique de la récolte augmentera en raison de l'accumulation de sucres. La teneur peut atteindre 12 %.

Excellente repousse 5-9 cm par jour (dépend des conditions locales et de la température)

La structure foliaire du millet dans le foin sec permet l'absence de perte de feuilles pendant la fenaïson et la récolte contrairement aux légumineuses.

Il sera conseillé de réaliser un apport azoté dès la première coupe (~30U N) si les reliquats à l'implantation sont peu élevés.



Repousses après 3ème jour de coupe



NUTRIJET ne contient pas d'acide prussique/ cyanhydrique, ni de substances acétiques, contrairement au sudan grass. Il n'y a pas de risque de faire pâturer à un stade précoce