

HYBRIDE DE SOUDAN FOURRAGER CANADIEN 30 (CFSH-30)

Production laitière et bovine (alimentation) & Culture enfouissement



Bénéfices du soudan fourrager 30

- 30 % d'augmentation de rendement lorsque semé comme plante-abri pour la luzerne comparativement à un semis pur de luzerne
- Une culture hautement résistante à la sécheresse
- Adapté aux sols légers
- Un fourrage à haute teneur en protéine et à haut rendement pour les vaches laitières et les bovins de boucherie
- Utilisé pour pâturage, coupe en vert et ensilage
- Excellente capacité de repousse
- Contient un taux d'acide prussique sécuritaire en tout temps
- Haute contribution de matière organique lorsque utilisé en culture d'enfouissement
- Sensible au gel et par conséquent ne produit aucune plante volontaire l'année suivante

PRATIQUES CULTURALES (EN SEMIS PUR OU COMME PLANTE-ABRI)

Date de semis	Préparer un bon lit de semence en fin de printemps dans un sol à une température au-dessus de 12°C (54°F).
Taux de semis et profondeur	Semer la graine de soudan dans un lit de semence ferme à une profondeur de 1 à 2 cm au taux de 16 kg/ha pour un semis pur et de 13 kg/ha en association avec une plante fourragère.
Espacement	Semer en rangs de 18 cm avec un espacement de 7,5 à 10 cm entre les plants.
Équipement de semis	Utiliser un semoir à céréales, un semoir avec un coffre pour les graines fourragères ou un semoir no-till. Valider le taux de semis de votre semoir avant de semer.
Semis No-till	Le CFSH-30 donne de très bon résultat lorsque semé avec un semoir no-till. Les résidus de cultures peuvent nuire à l'établissement du soudan. S'assurer de bien refermer le sillon.
Engrais	Appliquer l'azote (50-60 kg actifs) au semis avec phosphore et potassium selon les analyses de sol. Après la première coupe, appliquer 50-60 kg d'azote.
Implantation	Le soudan émerge normalement cinq à huit jours après le semis. Il est important de travailler le sol juste avant le semis afin de contrôler les mauvaises herbes hâtives. Le soudan est bien établi lorsqu'il atteint une hauteur de 15 cm ou de 2 à 3 tiges. À la première coupe, environ 1 m, il possède de 6 à 8 tiges et de 9 à 12 tiges à la seconde coupe.
Contrôle des mauvaises herbes	Assurer un bon contrôle des mauvaises herbes en pratiquant la technique du faux semis. Contrôler les mauvaises herbes mécaniquement ou à l'aide de glyphosate avant le semis, Consulter votre représentant d'agrofourniture pour le choix des herbicides recommandés. <i>Avant l'application des herbicides, veuillez vous assurer de lire l'étiquette et de suivre les directives.</i>
Récolte	Le soudan est récolté à l'aide d'une fourragère conventionnelle à 65-70 % d'humidité. L'ensilage et les ballots enrobés sont de très bonne qualité. Le processus de fermentation requiert 3 à 4 semaines. La première coupe se fait 55 à 60 jours après le semis et 30 jours plus tard pour la seconde coupe. La coupe se fait à 1 m. pour des résultats optimums de qualité (protéine et énergie). Ne pas oublier de laisser 10 à 15 cm de chaume pour faciliter et accélérer le tallage.

