

Manuel de culture

Hay Master



PRÉPARATION DU LIT DE SEMENCE

Pression de mauvaises herbes	Choisissez une parcelle avec une faible pression de mauvaises herbes ou utilisez un faux lit de germination.
Structure du sol	Aérez le sol en profondeur afin de permettre aux racines de se développer profondément.
Lit de germination	Préparez un lit de semence fin et ferme.

IMPLANTATION

Période de semis	Du 1 ^{er} Avril au 15 Septembre. Choisissez une période avec une température suffisamment élevée et assez d'humidité pour assurer une bonne germination des semences de gazon.
Température du sol	> 12 °C
Densité de semis (implantation)	60 kg/ha
Densité de semis (sursemis)	20-30 kg/ha, selon l'état de la prairie.
Profondeur de semis	0,5 - 1 cm. Utilisez un rouleau Cambridge pour bien presser les graines dans le sol.
Écartement des rangs	Maximum 8 cm.

FERTILISATION

Période	Fertilisez au printemps dès que le sol le permet. Tenez toutefois compte de la législation en vigueur.
Quantité d'engrais	Par application : 15 à 25 t/ha de lisier ou 10 t/ha de fumier solide, complétés par en moyenne 75 kg d'azote pur. Le fumier solide ne peut être appliqué qu'au début du printemps. Pour limiter les risques d'infestation par les vers, compostez le fumier de vos propres chevaux ou attendez au moins un an avant de l'utiliser.
Fertilisation complémentaire	Soufre et potassium. Déterminez les quantités sur la base de l'analyse du sol et de l'analyse du fourrage.
Chaulage	En automne, afin d'optimiser l'absorption des minéraux.

RÉCOLTE

Conditions météorologiques	Récoltez pendant une période sèche. Un minimum de cinq jours secs et ensoleillés est souhaitable.
Moment de la récolte	Récoltez la première coupe dès que l'herbe commence à épier. Fachez le couvert uniquement lorsque le sol est suffisamment sec. L'herbe coupée pourra alors bien sécher.
Heure de la récolte	Le milieu de la journée est le moment idéal pour faucher. Le matin, la rosée recouvre encore les cultures. L'après-midi ou le soir, les cultures n'ont plus le temps de sécher. De plus, la teneur en sucre (fructane) augmente en fin de journée.
Fanage	Fanez l'herbe coupée aussi souvent que possible, mais au minimum trois fois.
Rendement	Ne récoltez pas des coupes trop lourdes en raison du temps de séchage. Comme règle générale : première coupe en mai-juin, puis une deuxième et éventuellement une troisième coupe durant les mois d'été. Une bonne indication est une hauteur du couvert comprise entre 30 et 50 cm. À mesure que le couvert vieillit et que sa croissance ralentit, la teneur en fructanes augmente considérablement. Tenez-en compte si le foin est destiné aux chevaux.
Andainage	Mettez l'herbe en andains dès le soir, avant de procéder au pressage. Cela évite l'accumulation de rosée sur le couvert durant la dernière nuit. Réglez l'andaineur suffisamment haut afin d'éviter toute contamination du fourrage coupé.

RECOMMANDATIONS ET ENTRETIEN

Lutte contre les mauvaises herbes	Prévenez l'apparition de mauvaises herbes dans la prairie. Cela augmente le rendement en foin, optimise le temps de séchage du couvert et évite la présence de plantes toxiques dans le foin.
Sursemis	Réalisez un sursemis au début du printemps ou en automne afin de prolonger la durée de vie de la prairie et d'améliorer la qualité ainsi que le rendement.