

F34 – LE MOHA FOURRAGER

Une graminée annuelle estivale à cycle court

Très résistant à la sécheresse et à la chaleur et doté d'un fort pouvoir couvrant, le moha permet de couvrir le sol extrêmement rapidement, limitant ainsi le salissement des parcelles.

Le moha est la seule graminée, avec le millet, à pouvoir se développer avec moins de 10 mm d'eau nécessaire à la levée. Il produit rapidement 3 à 5 TMS/ha de fourrage, valorisable dès 60 jours après le semis.



Le pour	Le contre
<ul style="list-style-type: none"> - Exploitation estivale, utilisation polyvalente (pâture, ensilage, enrubannage, foin) - Forte production rapide de biomasse (1 à 1,5 m de hauteur de végétation, 3 mois après semis) - Pas d'acide cyanhydrique : utilisation possible sans contrainte - Fourrage grossier riche en fibres et appétent - Culture peu coûteuse 	<ul style="list-style-type: none"> - Nécessite une implantation sur sol réchauffé (12° C minimum) - Repousses peu abondantes - Géilf (avantage pour la facilité de destruction) - Difficultés d'approvisionnement en semence

➤ ITINERAIRE TECHNIQUE

Choix des parcelles :

Le moha s'adapte dans tous les types de sols.

Implantation :

- En mai-juin, sur sol suffisamment réchauffé (idéal derrière protéagineux ou céréales récoltées tôt). Le moha supporte mal les températures froides au démarrage ; mais plus le semis est tardif (au-delà de mi-juin), plus on prend de risques liés à la sécheresse sur la levée et le rendement .
- Lit de semence fin et émietté, profondeur 1 à 2 cm maximum ; rappuyer après semis afin d'assurer le contact graine-terre.
- Semer à la dose de 20-25 kg/ha en pur ou de 10-15 kg/ha en association avec le trèfle d'Alexandrie à 12 kg/ha. Très bonne complémentarité entre les deux espèces :
 - | diminution apports azotés
 - | amélioration appétence, association non météorisante
 - | allongement durée de pâturage et valeur alimentaire
- Surveiller les limaces jusqu'au stade 3-4 feuilles. Couvert à éviter devant une céréale, une éventuelle montée à graines compliquant le désherbage ultérieur.

Désherbage :

La vitesse de croissance du moha lui permettant d'étouffer les adventices ,aucun desherbage n'est recommandé.

Fertilisation :

Pas nécessaire, surtout si des apports d'effluents ont été réalisés au printemps sur la parcelle.

➤ UTILISATION COMME FOURRAGE

Comme toutes les graminées, la valeur alimentaire du moha se dégrade au fur et à mesure de l'avancement de la végétation. Exploitation souhaitée avant le stade épiaison, pour éviter toute montée à graines et optimiser la valeur alimentaire. L'association avec le trèfle d'Alexandrie augmente la valeur protéique du fourrage et tempore quelque peu cette baisse de valeur alimentaire. La pousse explosive du moha rend son utilisation en pâture délicate : pour éviter de se faire dépasser, ne pas hésiter à réserver une partie de la parcelle à la fauche, la maximisation du chargement sur la partie pâturée limite les pertes par sous pâturage. L'exploitation par le pâturage