

La FDCUMA à la fête de l'agriculture de Rabastens-de-Bigorre : une rencontre avec l'innovation et l'entretien des prairies

La Fédération Départementale des Coopératives d'Utilisation de Matériel Agricole (FDCUMA) sera présente à la fête de l'agriculture de Rabastens-de-Bigorre les 31 août et 1^{er} septembre 2024. Cet événement annuel, incontournable pour les acteurs du monde agricole, se veut une vitrine des dernières innovations et des bonnes pratiques dans le secteur.

La participation de la FDCUMA avec une machine achetée en CUMA met en lumière l'importance de l'entretien des prairies et la technique du sursemis, des sujets cruciaux pour les agriculteurs et éleveurs de la région.



Importance de l'entretien des prairies

Les prairies jouent un rôle crucial dans les systèmes agricoles, offrant non seulement une source de fourrage essentielle pour les troupeaux, mais aussi contribuant à la biodiversité et à la santé des sols. Un entretien régulier des prairies est indispensable pour maintenir leur productivité et leur qualité. Cela inclut des pratiques comme le fauchage, le pâturage contrôlé et le sursemis.

L'entretien des prairies permet de maximiser la production de fourrage, essentiel pour les élevages bovins, ovins et caprins. Des prairies bien entretenues fournissent un fourrage de qualité, réduisant ainsi la nécessité d'acheter des aliments complémentaires coûteux. De plus, elles permettent de diversifier la ration des animaux, améliorant leur santé et leur productivité.

Le sursemis avec le Greenmaster

Le sursemis, en particulier, est une technique agricole qui consiste à semer des graines dans une prairie déjà établie sans la retourner. Cette méthode permet de régénérer et densifier les prairies vieillissantes ou appauvries, améliorant ainsi leur productivité et leur qualité nutritive. Pour cette opération, l'utilisation d'outils spécialisés comme le GreenMaster se révèle particulièrement efficace.

Le GreenMaster est une machine innovante conçue pour optimiser le sursemis. Elle se distingue par sa capacité à préparer le sol de manière douce mais efficace, favorisant une bonne germination des semences. Il compte trois éléments. La herse, qui fait office de rabot de prairie. Elle est couplée à des doigts qui permettent de scarifier, pour que la lumière puisse accéder à la terre.

Derrière, le semoir projette les graines dans les tuyaux avec les diffuseurs. Elles sont projetées à l'avant, et la herse étrille les mélange à la terre.

Enfin, le matériel est équipé du rouleau Guttler, la spécialité de l'équipementier. Il se compose de disques qui ont la « forme d'une capsule de bière ». Le rouleau

vient alors plomber les graines, et favoriser le tallage, via l'effet pied de mouton recherché par le constructeur. Chaque disque est indépendant, d'une manière de suivre le dénivelé du terrain et de s'auto-nettoyer.

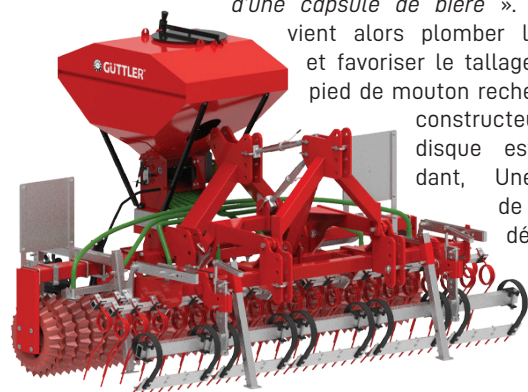


Tableau : coût entretien prairie à l'hectare

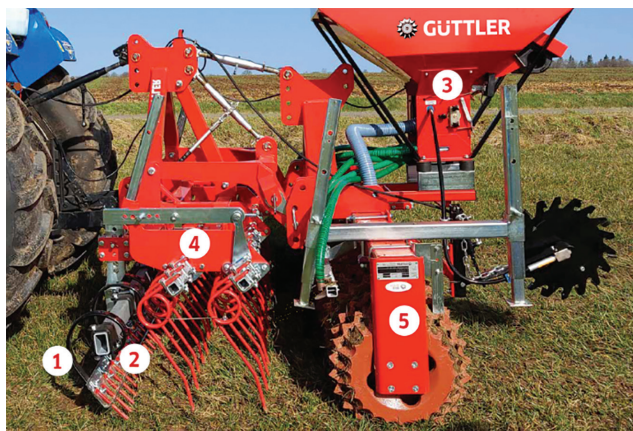
Travaux par la CUMA	Fissurer	Déchaumer	Labourer	Herser	Semer	Rouler	Prix (€/ha)
Rénovation totale		26 €	57 €	31 €	30 €	25 €	169 €
Semis direct à disque 3m					35 €	25 €	60 €
Sursemis avec herse étrille 6m				28 €		25 €	53 €
Herse étrille 6m + semis direct 3m				26 €	35 €	25 €	86 €
Herse rotative avec semoir 3m				31 €	30 €	25 €	86 €
Sursemis avec un combiné "herse semoir rouleau" 3m					27 €		27 €
Broyage refus 3m							32 €
Herse de prairie 6m				31 €			31 €
Fissurateur	37 €						37 €

Coût entretien prairie à l'hectare, base tracteur 120-150 ch. sans carburant ni chauffeur 24€/h (données GPR Occitanie 2023).

Avantages du sursemis

- Amélioration de la production** : Le sursemis permet d'augmenter la densité de l'herbe, améliorant ainsi la production de fourrage sans avoir besoin de réensemencer complètement la prairie.
- Diversification de la flore** : En introduisant différentes espèces de graminées et de légumineuses, le sursemis peut augmenter la diversité des plantes dans la prairie, ce qui peut améliorer la résilience de l'écosystème et fournir une alimentation plus variée et nutritive pour les animaux.
- Réduction des mauvaises herbes** : Une prairie dense et bien entretenue est moins susceptible d'être envahie par des mauvaises herbes, réduisant ainsi le besoin d'herbicides.
- Préservation du sol** : Le sursemis minimise la perturbation du sol par rapport à un retournement complet, aidant à conserver la structure du sol et à prévenir l'érosion.

Utilisation du Greenmaster pour le sursemis



Fonctionnement du Greenmaster : un outil 5 en 1 !

- Le RipperBoard pour étendre les taupinières, les bouses de vaches et niveler le sol. Montées sur ressorts, les palettes suivent le terrain.
- Les dents rouges sous les palettes scarifient le sol, pour l'aérer et stimuler les bonnes herbes.
- Le semoir pneumatique reproduit l'effet du vent qui souffle dans le foin et dépose les semences au sol, devant la herse étrille. D'une grande précision, il place les semences de façon homogène et régulière sur toute la largeur de travail. Ce semoir s'adapte aux différents types de semences et kg/ha.
- La herse étrille, composée de 2 rangées de dents supplémentaires en 12mm est réglable en hauteur et en inclinaison. Elles aèrent la végétation et mélangent les semences à la terre dans le lit de semences. C'est un ensemble compact avec une dent tous les 3,5 cm qui autorise le montage d'un rouleau.
- Le rouleau Guttler, connu pour son effet piétinement de moutons. Il favorise le tallage et plombe les graines, comme les animaux en pâturant dans les prés.

Le Greenmaster se distingue par sa capacité à effectuer un sursemis efficace et précis. Cet outil innovant est conçu pour travailler sur des prairies existantes sans causer de dommages significatifs à la végétation en place. Voici quelques-unes de ses

caractéristiques principales :

- Précision de semis** : Le Greenmaster garantit une distribution uniforme des graines, assurant une couverture homogène de la prairie.
- Polyvalence** : Il est capable de travailler sur différents types de sols et dans diverses conditions, offrant ainsi une grande flexibilité aux agriculteurs.
- Efficacité** : En réduisant le temps et les efforts nécessaires pour effectuer un sursemis, cette machine permet aux agriculteurs d'améliorer leurs prairies de manière plus rapide et plus économique.

Bénéfices pour l'élevage et la production de foin

Pour les éleveurs, ces pratiques se traduisent par des prairies plus productives et nutritives, essentielles pour le pâturage des troupeaux et la production de foin. Une prairie bien entretenue et correctement sursemée offre une meilleure résistance aux aléas climatiques, comme les périodes de sécheresse, et assure une alimentation constante et de qualité pour le bétail. Cela se reflète directement sur la santé des animaux et la productivité des animaux. De plus, une prairie dense et saine permet une meilleure récolte de foin, indispensable pour nourrir les animaux pendant les périodes où le pâturage n'est pas possible.

La présence de la FDCUMA à la Fête de l'Agriculture de Rabastens-de-Bigorre les 31 août et 1^{er} septembre 2024 mettra en lumière l'importance de l'entretien des prairies et du sursemis pour une agriculture durable et efficace. Les experts de la fédération seront disponibles pour présenter les avantages du sursemis, répondre aux questions, et conseiller sur les meilleures pratiques d'entretien des prairies. Cet événement promet d'être une plateforme riche en informations et en solutions pour les agriculteurs cherchant à optimiser leur production tout en respectant l'environnement. Les agriculteurs présents pourront découvrir les avantages de ces pratiques et équipements, contribuant ainsi à la pérennité et à la prospérité de leurs exploitations.

RAPPEL DES DATES DE DÉMONSTRATIONS TECHNIQUES PROCHAIN SEMESTRE 2024 :

- 9 septembre 2024 à Bars (32) à partir de 13h30** : Essai épandage avec épandeurs à fumier axe verticaux,
- 19 septembre 2024 à Montesquiou (32) à partir de 13h30** : Comment j'entretiens ma prairie permanente (clôture, prairie, bord de champ),
- 16 octobre 2024 au Lycée Agricole de Mirande (32) à partir de 10h sur toute la journée** : Valorisation de la ressource en bois sur mon exploitation,
- 26 novembre 2024 à Hibarette (65) sur la journée** : Alimentation et contention du bétail.