

Journée du 26 juin à Pamiers
Récolte de semences prairie naturel

Récolte : fauche, andains et moisson de l'andain



Précautions, points d'attention

Le sol doit être presque exempt de cailloux pour pouvoir maintenir la coupe dans l'andain. Avoir une machine pas trop récente par rapport aux volumes à prélever. Les nouvelles moissonneuses ont besoin d'avaler beaucoup de matière pour fonctionner, ce qui engendrerait une vitesse excessive dans la parcelle.

Mettre la ventilation au minimum

Pas trop de maturité mais suffisamment pour ne pas boucher la moissonneuse (degré jour).
Taper dans la main, le grain ne doit pas tomber.

Réglage assez difficile pour éviter d'éclater les grains mais sans en perdre non plus.

Toujours moissonner entre 11 h et 17 h en temps sec.



Le résultat :

Pas très propre

20% d'humidité

Beaucoup de légumineuses et peu de graminées (taille des graines)

Récolte multi-espèce en fonction de la date d'arrivée à la maturité

Récolte de 156 kg de MS / ha

Récolte : Brosseuse :



Globalement, c'est une brosse de balayeuse sur un axe fixe qui tourne via l'hydraulique du tracteur.

Le fonctionnement repose sur le turbinage généré entre la brosse et une plaque (casquette).

Il faut positionner l'axe de la brosse en dessous des épis de graminées. Réglage de la hauteur via le relevage avant du tracteur (réfléchir à installer des roues jockeys comme sur les balayeuses, système pendulaire d'une faucheuse frontale).

Bien régler la vitesse de la rotation de la brosse en fonction de la vitesse du tracteur.

Après récolte, le passage des roues du tracteur marque mais ne pose pas de problème pour une fauche ensuite. Par contre, le foin récolté sera quasiment exempt de grains. Foin qui servira pour de l'encombrement, un marché existe pour ce type de produits, chevaux de compétition.

La vitesse d'avancement est de 3-4 km/h soit 6 ha / jour environ.



Le résultat :

Collecte que les graminées présentent au-dessus de l'axe de la brosse.

Remarques :

Des plans existent et sont à disposition à l'atelier paysan, réflexion pour une construction avec le lycée de Gignac.

Possibilité de se rendre à Pamiers à l'automne sur place pour voir, mesurer et échanger sur la machine. Contact : Franck GAULARD 06 48 59 78 98.

Récolte : Moissonneuse avec convoyeur suite à une fauche :



Privilégier la fauche à la section pour éviter au maximum les vibrations et ainsi conserver un maximum de grains.



Cette technique donne les meilleurs résultats pour une bonne représentation des graines (graminées et légumineuses) de la parcelle.

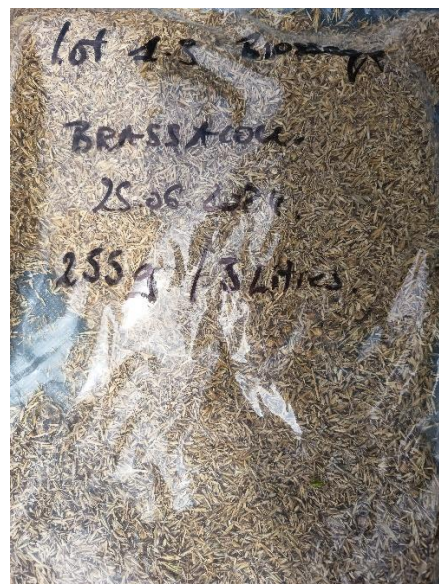
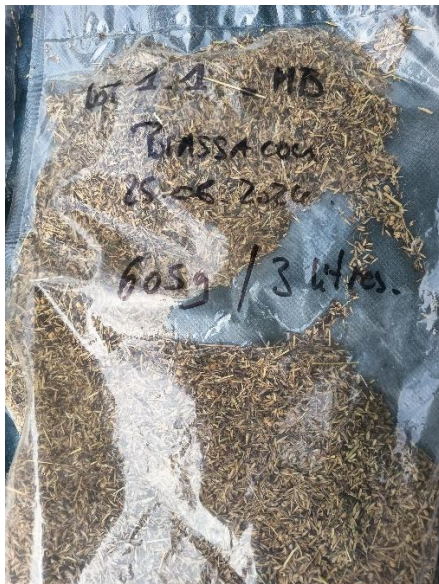
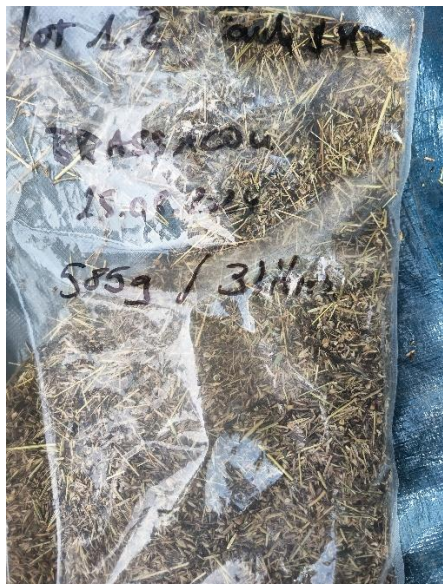
L'usage de la moissonneuse demande un certain taux de matière sèche pour obtenir des résultats, sans fauche préalable cela ne fonctionne pas.

Séchage :

Séchage au champ sur une bâche jusqu'au soir puis au bâtiment, à l'ombre sur une palette pour la ventilation. Attention à l'humidité.

Souffler pour nettoyer

10 jours de séchage



Semis :

Semi au Vicon avec du sable. Mettre une annuelle avec type RGA pour couvrir, souvent rien ne sort la première année, latence des graines.