



Géochanvre pour des plantations en plein champs



Ici des choux de Bruxelles avec paillage de Géochanvre (Herbichanvre 400g/m²).

Aucun désherbage.

Après 6 mois, le géochanvre se déchire aisément. Les résidus seront incorporés avec un travail du sol superficiel au printemps.

Coût Géochanvre : 1,156 € HT / m²

+ 0,25 € HT / m² pour les perforations

Ce paillage (Herbichanvre 400 gr/m²) a également été testé sur oignons. **Sur ce créneau précoce il empêche le réchauffement du sol et entraîne un très important retard de précocité et une diminution du rendement, liés à un défaut d'activité biologique.**

Engrais vert semé dans les poireaux



Un engrais vert (féverole et triticale) a été semé après le dernier butage et avant la pose des voiles mi-août. Il restera en place jusqu'au printemps, avant d'être broyé et occulté.

- L'objectif du mélange est de produire une importante biomasse en dérobé en visant une minéralisation assez rapide après destruction
- Semé avec un semoir Earthway (pour éviter que des semences ne tombent dans les poireaux)
- Densité à augmenter, densité conseillée : 150kg/ha d'avoine et 70 kg/ha de féverole

Test de couvert associé de trèfle sur planche de tomates



L'objectif ici est à la fois la gestion des adventices et l'intérêt en terme de fertilisation de la culture suivante. Le rendement des tomates sur cette zone et sur une autre paillée en toile tissée est suivi et permettra de suivre l'impact de cette pratique sur la culture (compétition pour l'eau entre autres).

- 3 binages de la planche jusqu'au 26/05
- Semis de Trèfle blanc nain à 2 g/m²
- Bon développement du trèfle mais également quelques mercuriales