

Sillon Belge
15/07/16

OUVERTS VÉGÉTAUX

en ne sert de couvrir si on ne sème correctement !

Le 9 juin dernier, nous avons travaillé avec Greenotec et l'UCL les différents facteurs impactant les décisions de destruction d'un couvert.

Nous concluons l'article ne suit : il est essentiel de bien choisir ses couverts et de bien les sélectionner afin de faciliter la destruction. Nous abordons dans cette édition des techniques de semis à privilégier en fonction des contraintes qu'imposent à vous et des objectifs que vous vous êtes fixés.

Plusieurs paramètres

La réussite d'une couverture dépend de plusieurs facteurs.

La qualité de l'implantation fait partie des fondamentaux. Différents essais ont démontré l'impact négatif des mauvais semis sur le développement d'un couvert.

L'inverse, un semis dans de mauvaises conditions, à mauvais moment, et avec du matériel adéquat est un gage de réussite. Le choix du couvert doit tenir compte de la date de récolte de la culture précédente, le temps disponible pour planter, les conditions pédoclimatiques et le matériel disponible.

Pour les objectifs recherchés, le dosage de l'azote, la valorisation des engrais de ferme et l'apport par des légumineuses sont souvent cités comme prioritaires.

La valorisation fourragère, l'apport de carbone organique, la biodiversité, l'effet antiérosif et la lutte contre les adventices complètent la liste.

Le tableau ci-joint répertorie cinq techniques majoritairement rencontrées et présente pour chacune ses avantages et ses inconvénients. Le choix en faveur d'une technique plutôt qu'une autre est en fait un choix dicté par le matériel disponible et l'espèce à semer. Si le matériel est nécessaire pour l'implantation, il est nécessaire de choisir le matériel qui correspond pas au temps disponible, il est nécessaire de choisir le matériel qui convient bien à la technique choisie. Inutile, par exemple, de

TABLEAU

Techniques de semis des couvertures de sol

Semis en ligne	Semis à la volée	Semis sur déchaumeur	Semis sur moissonneuse-batteuse	Éparpilleur de menues pailles sur moissonneuse-batteuse
Avantages				
<ul style="list-style-type: none"> - bon taux de levée - répartition homogène - bon contact sol-graine (recouvrement) 	<ul style="list-style-type: none"> - utilisation du matériel présent (centrifuge) - installation simple sur quad ou autres engins - coût faible - semis rapide 	<ul style="list-style-type: none"> - bon contact sol-graine - faible coût - bonne répartition des semences 	<ul style="list-style-type: none"> - valorise l'humidité du sol - faible coût - gain de temps et d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> - économique - pas d'investissement de semences - gain de temps et d'énergie
Inconvénients				
<ul style="list-style-type: none"> - coût et temps d'implantation plus élevés que les autres méthodes 	<ul style="list-style-type: none"> - mauvais contact entre la graine et le sol - irrégularité dans la levée - levée dépendante du taux d'humidité du sol adapté - principalement à la moutarde 	<ul style="list-style-type: none"> - levée dépendante de l'humidité du sol - peu de contrôle de la profondeur de semis - capacité de trémie réduite 	<ul style="list-style-type: none"> - nécessite une adaptation spécifique sur la moissonneuse - difficile à adapter sur grande largeur - nécessite des terres propres - mauvais contact entre la graine et le sol 	<ul style="list-style-type: none"> - investissement d'un éparpilleur sur la machine (puissance supplémentaire) - mauvais contact entre la graine et le sol

semier un mélange d'avoine d'hiver et de féverole d'hiver (qui doit être enterré) à la volée pour gagner du temps.

L'intérêt d'implanter une couverture de sol, tant au niveau environnemental qu'agronomique, n'est plus à démontrer dès lors que celle-

ci répond aux contraintes pédoclimatiques. De plus, le retour sur investissement est régulièrement démontré.

Cependant, l'implantation d'une couverture de sol n'en est pas moins un investissement en temps, en matériel et en semences. Par consé-

quent, apportez autant de soins à cette culture qu'aux autres cultures de votre sole.

Plus d'informations : Nitrawal, www.nitrawal.be, 081/62.73.07.

Christian Hick,
Nitrawal (Fwa)

LES 23 ET 24 JUILLET 2016 À SEMEL

Parce que la Petite Foire n'est pas la grande

Depuis 6 ans, La Petite Foire Alternative s'organise fin juillet, pour porter les voix et les voies paysannes. La 6e édition aura lieu les 23 et 24 juillet à la Ferme Bufflardenne à Semel (chaussée de la Braquenièr, 25).

La date de cette manifestation n'est pas anodine ni aléatoire. Il s'agit d'un choix politique tout à fait conscient qu'ont ses organisateurs de monter leurs chapiteaux à quelques kilomètres à peine de la Foire de Libramont. « Non par hostilité et ostentatoire opposition mais pour démontrer de manière constructive qu'un autre modèle agricole est possible. Une agriculture qui s'écarte fondamentalement des impératifs de surproduction, d'hyper-mécanisation, de méga-productivité imposés par les banques, les lobbies de l'agro-alimentaire et les pontes de la libéralisation. »

L'agroécologie paysanne

La Belgique perd chaque semaine quarante-trois fermes et la

relevance ne semble pas assurée. À cette crise humaine s'accolent une fracture économique et environnementale. Si l'agriculture conventionnelle a bel et bien permis au consommateur d'acheter à un prix soldé, elle a également fragilisé le marché interne, pérennisé la perte d'emploi et endommagé durablement les ressources naturelles. La Petite Foire refuse de le colporter le leurre de l'agriculture ultra-mécanisée, spécialisée, axée sur les exportations et centrée sur la monoculture intensive sur des grandes surfaces. Le modèle qu'elle soutient est celui de l'agroécologie paysanne. Une agriculture focalisée sur le respect du vivant, de ses cycles et de ses rythmes. Une agriculture qui veille à la dignité tant des producteurs que des consommateurs tout en respectant la terre nourricière.

Pas de visée commerciale

Contrairement à son intitulé La Petite Foire n'a aucune visée commerciale.

Elle invite à rechercher et à découvrir les alternatives. Portée par le Mouvement d'Action Paysanne, elle est le résultat d'une combinaison d'énergies d'une centaine de partenaires activement engagés pour faire découvrir le monde paysan et ses promesses d'avenir. Au travers de conférences, de débats, de projections, d'ateliers de démonstration pratique grandeur nature (traction animale, travail de la terre, travail de la laine, fabrication du pain, du fromage, construction d'outils etc.) et un marché paysan, la Petite Foire invite tout un chacun à participer à une transition vers une agriculture respectueuse de la Terre. Il s'agit également un moment d'échanges festifs pour le plaisir d'être ensemble avec concerts, performances artistiques, un espace restauration paysanne, un espace enfant, un camping, une Cafété équitable tenue par Oxfam, un bar aux boissons variées et locales !

Plus d'informations sur le programme sur lapetitefoire.lemap.be/

À Libramont

Nitrawal a développé un module informatique d'aide à la décision pour le choix de vos couvertures de sol. L'asbl invite à venir le tester à la foire de Libramont sur le stand Nitrawal 91.03.