

CARACTÉRISTIQUES DES CULTURES



	Pois fourrager	Trèfle blanc	Avoine	Ray-grass annuel	Seigle d'automne	Sarrasin
Croissance maximale avant la 1ère fauche	8 sem.	12 sem.	8 sem.	6 sem.	6 sem.	6 sem.
Profondeur de semis (cm)	3 à 4	1 à 2	2 à 3	1 à 2	2 à 3	2
Taux de semis pur kg / 100 m ²	0,5 à 1,5		1,2 à 2	0,25 à 0,35	1,2 à 2,0	0,5 à 0,6
Taux de semis mélangé kg / 100 m ²	0,2 à 1	0,03 à 0,08	0,4 à 0,8	0,08 à 0,1	0,4 à 0,8	

AVANTAGES

Pois fourrager

Bon apport en azote et en biomasse

Trèfle blanc

Simple, vivace et court.

Ray-grass annuel

Peu de ravageurs communs avec les cultures horticoles. Simple, économique, bon intercalaire, peut repousser.

Seigle d'automne

Passé l'hiver, allélopathique.

Avoine

Simple et économique.

Sarrasin

Pousse rapidement. Attire les pollinisateurs.



LES TYPES DE CULTURES



DÉROBÉE

L'engrais vert peut précéder ou suivre la culture principale, quoiqu'elle soit généralement effectuée en fin de saison.

INTERCALAIRE

L'implantation de l'engrais vert en même temps que la culture principale, constitue une technique plus complexe en raison du risque de compétition entre les cultures.

Généralement, il s'agit de semer la culture principale au début de la saison. Puis, 3 à 4 semaines plus tard, effectuer un semis entre les rangs, à un taux de semis plus faible, pour réduire la compétition.

PLEINE SAISON

Ceci consiste seulement à planter un ou plusieurs engrais verts durant toute la saison de croissance, afin d'améliorer les propriétés du sol. Il n'y a donc pas de culture principale lors de cette saison.

Cette technique est recommandée afin de mettre à niveau une parcelle moins productive ou infestée de mauvaises herbes et d'insectes ravageurs.

LES ENGRAIS VERTS

Les conseils des experts en agriculture et en horticulture.



Pour en savoir plus, écrivez-nous à questions.agronomiques@nutrinor.com

Qu'est-ce que les engrais verts?

Les engrais verts sont des cultures servant à protéger et à amender le sol. Pouvant être constitués d'une ou de plusieurs espèces de plantes, ces engrais sont incorporés au sol suite à leur croissance. N'étant jamais récoltés, ils impactent positivement la qualité des sols et favorisent la préservation de l'environnement.

AVANTAGES

- Apporte de l'azote et de la matière organique
- Favorise l'activité biologique du sol
- Réduit l'invasion des mauvaises herbes
- Améliore la structure du sol
- Mobilise les nutriments du sol et des engrais
- Protège le sol de l'érosion

LES ENGRAIS SELON L'EFFET SOUHAITÉ

	Avoine	Pois fourrager	Ray-grass annuel	Sarrasin	Seigle d'automne	Trèfle blanc
Diminuer les mauvaises herbes	■			■	■	
Diminuer l'érosion du sol				■	■	
Améliorer la structure du sol			■	■	■	
Implantation rapide	■	■		■	■	
Fixer l'azote dans le sol		■				■
Optimiser la survie à l'hiver			■		■	■

IMPLANTATION

- 1- Sélectionnez le bon engrais vert selon votre situation. De préférence, ne semez pas un engrais vert de la même famille que la culture suivante.
- 2- Effectuez un léger travail du sol en surface.
- 3- Semez à la volée de façon à répandre uniformément les semences.
- 4- Suivre les recommandations indiquées dans le tableau des caractéristiques selon la culture.
- 5- Humidifiez le sol au besoin.

La période d'implantation possible est dès que le sol peut être travaillé jusqu'à août. Le seigle d'automne peut être implanté jusqu'à la fin septembre.

ENFOUISSEMENT

- 1- Afin de contrôler les mauvaises herbes et pour favoriser un regain de croissance de l'engrais vert, il est préférable de faucher à la floraison des plantes. Assurez-vous de conserver au moins 5 cm de hauteur.
- 2- Incorporez dans les 15 premiers cm du sol.



IMPORTANT

Incorporez l'engrais vert au moins deux semaines avant le semis de la culture principale suivante, s'il y a lieu.

Pour un apport optimal de matière organique, faucher et incorporer l'engrais vert lorsque la plante est mature et fibreuse en évitant la formation de graines.