

FERTIGESS

Gesse

L'essentiel

Forte fixation d'azote

Production constante

Excellent précédent



caussadesemences

FERTIGESS

Gesse



Profil variétal

Famille : Fabacées (légumineuses)

Espèce : *Lathyrus sativus*

Vitesse d'implantation : moyenne

Couverture de sol : bonne

Port de plante : semi-rampant

Système racinaire : pivotant

Rapport C/N : faible (10-15)

Part d'N minéralisable : 50%

L'essentiel

Forte fixation d'azote

- FERTIGESS est la légumineuse la plus riche en azote, sa teneur dépasse aisément les 4%. Capable de fixer jusqu'à 160 unités d'azote, elle peut en restituer la moitié sous forme minérale.

Production constante

- La gesse est capable de se développer en jours courts avec de faibles températures. C'est une des rares espèces à pousser jusqu'en décembre.

Conseils

Conseils de culture

- Assurer le bon enterrage de la graine (2 à 3cm).
- Rouler derrière le semis favorise une meilleure levée.
- En zones vulnérables, l'implantation de légumineuses en pur peut être proscrite.
- Spécialement adaptée en tant que plante compagne du colza.
- Non appropriée pour l'alimentation des animaux.

Restitutions potentielles

Pour un couvert à (t/MS/ha)

	1,5	2,5	3,5
N	35	60	75
P	10	15	25
K	65	110	155

Méthode MERCI

Excellent précédent

- Sa rapidité de dégradation et sa forte restitution en azote en font un couvert de prédilection avant les cultures de printemps, exigeantes en azote.

Cultures dans la rotation bénéficiant du couvert



Blé



Maïs



Betterave



Colza

Semis

- Densité : 80 kg/ha, de 2 à 3 cm de profondeur
- PMG : 148 g
- Pieds/m²: 30 à 45 plantes à 60 kg/ha
- Dates de semis optimales :



15/07 - 25/08
15/07 - 01/09
05/08 - 05/09
15/08 - 10/09

Destruction

- Gel : -4 à -6°C
- Chimique



caussadesemences