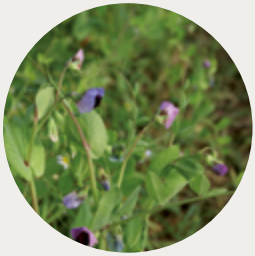
Pois fourrager d'hiver



Nom latin
Pisum sativum

Famille
Légumineuses

Densité*
100 kg/ha

PMG (poids de mille grains)
100 à 190 g

Coût
159 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Fourrage de qualité	Nécessité de l'associer à une graminée
Effet engrais vert	Appétence aux pigeons
Non météorisant	Coût des semences
Décomposition rapide des résidus	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Faible	Faible	Moyen	Élevé	Moyenne	Élevée

Durée de l'interculture : **moyenne à longue**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Fauche	Faible	Faible	Élevé	Fasciculé	Moyenne

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Période de récolte	Région	Date de semis
Automne	Nord du sillon Sambre & Meuse	/
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/
Printemps	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 15/11
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 15/11

Si pas de valorisation fourragère :

Région	Date de semis
Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 15/11
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 15/11

TECHNIQUE DE SEMIS

Technique de semis	Efficacité
À la volée	–
À la volée avec recouvrement/déchaumeur	+
Combiné rotative-semoir	++

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : céréales

DESTRUCTION - EFFICACITÉ

Gel	Roulage en période de gel	Broyage	Labour	Déchaumage	Destruction chimique **
–	+	++	+++	+*	+

*++ si déchaumeur à disques
** À partir de 2026 : destruction chimique interdite pour les couverts déclarés en « Eco-régime couverture longue du sol »

ADAPTATION À LA CULTURE SUIVANTE

Lin	Pomme de terre	Maïs	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, féverole...)	Légume
Effet négatif, risque important de verse	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable sauf si présence de sclérotes	Favorable sauf si présence de sclérotes	Favorable sauf si présence de sclérotes

REMARQUES

- Plus le couvert est développé, plus il se montre sensible aux différents modes de destruction, hormis pour le labour.
- Nécessite un semis de qualité.
- La dose conseillée en cas de mélange est de 25 kg/ha.
- Récolte de printemps : semer de préférence fin octobre et utiliser les variétés les plus résistantes au froid.
- PGDA : Pour les mélanges CIPAN, à utiliser avec au moins une espèce non légumineuse, en respectant la règle de composition des CIPAN.

PROTECT'eau