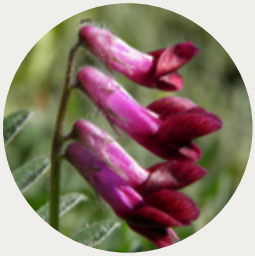
Vesce pourpre



Nom latin
Vicia bengalensis

Famille
Légumineuses

Densité*
40 kg/ha

PMG (poids de mille grains)
35 à 50 g

Coût
130 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Semences de taille modérée (idéal pour les mélanges)	Certaines variétés de vesces favorisent la multiplication de l'Aphanomyces
Effet engrais vert	Nécessite un semis précoce

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

Durée de l'interculture : **moyenne**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Fauche et pâturage	Élevée	Moyenne	Moyen	Pivotant	Moyenne

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Période de récolte	Région	Date de semis
Automne	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/08
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07
Printemps	Nord du sillon Sambre & Meuse	/
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/

Si pas de valorisation fourragère :

Région	Date de semis
Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/08
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07

TECHNIQUE DE SEMIS

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

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : Céréales, radis

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	Déconseillé	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes

REMARQUES

- PGDA : Pour les mélanges CIPAN, à utiliser avec au moins une espèce non légumineuse, en respectant la règle de composition des CIPAN.
- Les caractéristiques agronomiques varient en fonction de la variété.
- Certaines variétés gélives possibles en plante compagne du colza.

PROTECT'eau