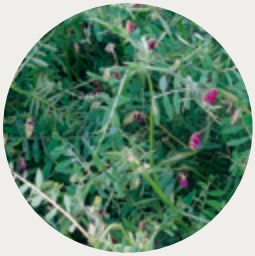
Vesce velue d'hiver



Nom latin
Vicia villosa

Famille
Légumineuses

Densité*
35 kg/ha

PMG (poids de mille grains)
30 à 35 g

Coût
131 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Semis tardif possible	Certaines variétés de vesces favorisent la multiplication d'Aphanomyces
Fourrage de printemps possible en semis tardif	Nécessite une destruction tardive pour avoir de la biomasse (fin avril)
Effet engrais vert	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

Durée de l'interculture : **longue**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Fauche et pâturage	Faible	Faible à élevée en fonction de la vériété	Moyen	Pivotant	Faible

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 31/10
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 31/10

Si pas de valorisation fourragère :

Région	Date de semis
Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 31/10
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 31/10

TECHNIQUE DE SEMIS

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

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : Légumineuses, 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
Risque important de verse	Favorable	Favorable	Favorable	Favorable sauf si présence de sclérotes	Déconseillé	Favorable 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.
- La couverture de sol est faible avant l'hiver. Elle se développe fortement avec la hausse des températures au printemps.

PROTECT'eau