Seigle multicaule + Vesce velue d'hiver + Trèfle incarnat

Nom latin

Secale cereale + Vicia villosa + Trifolium incarnatum

Famille

Graminées + Légumineuses

Densité*

25 + 10 + 5 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

15 g / 30 à 35 g / 4 g

Coût

103 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Récolte de printemps possible	Coût du mélange
Semis tardif possible	Installation lente
Production de fourrage riche en protéines	Le seigle et le trèfle sont très appétants pour les limaces
	Certaines variétés de vesces favorisent la multiplication d'Aphanomyces

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

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	Faible	Faible à élevée (selon la variété de vesce)	Moyen	Fasciculé et pivotant	Élevée

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Période de récolte	Région	Date de semis
Automne	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/07
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/07
Printemps	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 30/09
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 30/09

Si pas de valorisation fourragère :

Région	Date de semis
Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 30/09
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 30/09

TECHNIQUE DE SEMIS

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

DESTRUCTION - EFFICACITÉ

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

** 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
Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet sauf si récolté au pritemps *	Pas d'effet sauf si présence de nématodes du collet	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes

* pour la disponibilité en eau et en azote

REMARQUES

- Le trèfle incarnat est sensible aux Sulfonylurées.
- Mélange pouvant être semé après une culture à récolte tardive.

PROTECT'eau