Seigle fourrager + Pois fourrager d'hiver + Vesce commune d'hiver

Nom latin

Secale cereale + Pisum sativum + Vicia sativa

Famille

Graminées + Légumineuses

Densité*

65 + 21 + 14 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

32 g / 182 g / 30 à 75 g

Coût

137 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Non-gélif	Risque de manque d'eau et mobilisation de l'azote pour la culture suivante si la destruction est tardive
Semis tardif possible	Coût du mélange
Fourrage d'appoint au printemps	Appétence aux pigeons et aux limaces
Fourrage de qualité	Mélange difficile à semer (taille des semences)
	Risque de multiplication d'Aphonomyces (vesce)

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

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	Moyenne	Faible à élevée (selon la variété de vesce)	Élevée	Pivotant	Élevée

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 15/10

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 15/10

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 **
–	–	–	++	–*	–

*++ 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
Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet sauf si détruit tardivement *	Pas d'effet sauf si présence de nématodes du collet	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes	Déconseillé	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes

* (production de fourrage) pour la disponibilité en eau et en azote

REMARQUES

- Dans le cas d'un précédent pauvre en azote et d'une récolte en fourrage, il est conseillé de fertiliser avec 60 unités d'azote efficace (organique ou minéral).

PROTECT'eau