

Sarrasin + Trèfle d'Alexandrie



Nom latin

Fagopyrum esculentum
+ Trifolium alexandrinum

Famille

Polygonacées + Légumineuses

SIE

Oui

Densité*

10 + 10 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

22 g / 2 à 3 g

Coût

75 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir.

/!\ Hors PGDA : ce mélange ne respecte pas la règle de composition des CIPAN

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Rapidité d'installation	Risque de montée en graines du sarrasin
Destruction facile (sarrasin très gélif)	Nécessite un semis précoce
Effet allelopathique sur les adventices (sarrasin)	
Améliore la disponibilité du phosphore présent dans le sol	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

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

ASPECTS AGRONOMIQUES

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

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Si pas de valorisation fourragère :

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

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 ++	+	-	+++	+*	++

*++ si déchaumeur à disques

** A partir de 2025 : destruction chimique interdite pour les couverts déclarés en "Eco-régime couverture longue du sol"

ADAPTATION À LA CULTURE SUIVANTE

Lin	Pomme de terre	Mais	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, féverole...)	Légume
Pas d'effet sauf si montée en graines du sarrasin	Pas d'effet sauf si montée en graines du sarrasin	Pas d'effet sauf si montée en graines du sarrasin	Pas d'effet sauf si montée en graines du sarrasin	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés ou montée en graines du sarrasin	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés ou montée en graines du sarrasin

REMARQUES

- Le sarrasin monte en graines assez facilement et peut devenir une adventice dans la culture qui suit.
- Le sarrasin appartient à la famille des renouées.
- Le trèfle d'Alexandrie est sensible aux Sulfonylurées.

