



# PHACELIE NATRA BIO



- Piège les nitrates résiduels après récolte
- Très bonne couverture sol
- Excellente rupture dans la rotation

Semences de France 

[www.semencesdefrance.com](http://www.semencesdefrance.com)



Couvert  
mellifère



Couvert  
faunistique



Couvert  
grande culture

## CONSEILS TECHNIQUES

**Date de semis :** Avril à mi-septembre

**Dose de semis :** 10 à 12 kg/ha

**Préparation du sol :** Un travail au sol superficiel est recommandé pour faciliter l'implantation

**Profondeur de semis :** 1 à 2 cm maximum

**Maximiser les performances :**

Semer tôt pour maximiser le développement végétatif et l'intérêt mélière. Veiller à recouvrir légèrement la graine lors du semis.

Utiliser des semoirs adaptés (à céréales ou direct) qui offrent de meilleurs résultats que les semis à la volée. Si vous souhaitez semer à la volée, utilisez des espèces rustiques (moutardes, radis).

Le roulage assure un meilleur contact terre/graine et sécurise la germination en conditions séchantes.

**Destruction :**

Privilégier une destruction mécanique pour réduire le risque de repousses.

Détruire avant floraison pour libérer rapidement les éléments captés.

Gel : possible (< -7°C), mais pas systématique.

Pour une meilleure efficacité, blessez-le couvert par un roulage sur sol gelé lorsque le couvert est bien développé.

## CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

### INSTALLATION

Vigueur d'implantation	Lente			Rapide
Capacité d'étouffement	Faible			Forte

### PROFIL AÉRIEN

Hauteur	Bas			Haut
Floraison	Précoce			Tardive
Biomasse	Faible			Elevée

### PROFIL RACINAIRE

Système racinaire	Fasciculé			Pivotant
Profondeur d'enracinement	Superficielle			Profonde

### PIÉGEAGE DES ÉLÉMENTS

N	Faible			Fort
P	Faible			Fort
K	Faible			Fort

### RESTITUTION DES ÉLÉMENTS

Restitution potentielle	Faible			Forte
C / N	Bas			Elevé

\* Issu d'expérimentations pluriannuelles - Semences de France

## POSITIONNEMENT DANS LA ROTATION

Culture précédente \ Culture suivante	Céréales de printemps	Maïs grain	Tournesol	Betteraves	Protéagineux
Céréales					
Protéagineux					
Colza					

 Très efficace

NATRA BIO est une plante qui assure une excellente coupure dans la rotation. Neutre vis-à-vis des principales maladies et ravageurs, elle maintient l'activité des pollinisateurs dès lors qu'elle atteint la floraison (2mois après le semis).

NATRA BIO présente un système racinaire fin et dense assurant la bonne structure de sol, un bon piégeage des éléments nutritifs du sol. Le rapport carbone/azote reste bas et permet une restitution rapide des éléments piégés à la culture suivante. Une fois restitué au sol, la biomasse produite constitue un apport en matière organique favorable à l'activité biologique du sol.



SEMENCES DE FRANCE

62, rue Léon Beauchamp - BP 18  
59932 La Chapelle d'Armentières Cedex  
Tel : +33 (0)3 20 48 41 41 - Fax : +33 (0)3 20 48 41 30  
Email: contact@semences-de-france.fr



www.semencesdefrance.com