PHACÉLIE BORATUS

UGS : N / A



Autres conseils

CONSEILS D'IRRIGATION

Afin d'atteindre un rendement optimal, la phacélie bio doit être arrosée jusqu'à la levée.

CONSEILS DE DESTRUCTION

- Détruire la culture de phacélie biologique par labour ou broyage dès l'apparition des premières fleurs
- La destruction finale est facilitée par le gel à l'approche de l'hiver.
- Il est conseillé d'enfouir la culture de phacélie biologique entre 30 à 50 jours avant la culture suivante, afin d'assimiler au mieux son potentiel de restitution d'azote.

AVANTAGES ET INCONVENIENTS

Avantages du couvert de phacélie biologique :

- Très efficace contre les adventices y compris le chiendent
- Piège correctement le nitrate de la culture précédente
- Excellent restructurant du sol et assure la protection des eaux
- Excellente plante mellifère. Elle attire les abeilles ainsi que de nombreux autres insectes pollinisateurs
- Résistante à une majorité de maladie
- Production de masse organique volumineuse
- Augmente le potentiel de rendement de la culture suivante
- Améliore la fertilité du sol
- Efficace contre l'érosion des sols
- Efficace contre les nématodes
- Croissance très rapide et abondante
- Bon précédent pour céréales
- Tolère la sécheresse

Inconvénients du couvert de phacélie biologique :

- Plante gélive, ne résiste pas au froid
- Par temps chaud, attention, risque de mauvaise germination

Conseil de semis

CHOIX DE LA PARCELLE

La phacélie bio **BORATUS** convient à tous les types de sols et particulièrement les sols :

- Argileux
- Calcaires
- Sableux
- Alcalins
- Acides
- Drainés

CONSEILS DE SEMIS

- Profondeur de semis : 0.5 à 1 cm
- Dose de semis : 10 kg/ha
- Période de semis : début juillet à fin août
- Conseils :
    - Semer sur un lit de semences bien tassé et fin en profondeur, mais émietté en surface et rappuyer au rouleau. La semence doit être au contact du sol, afin de développer au mieux son potentiel de germination.
    - Semer sur un sol nivelé
    - Semer tôt afin d'avoir une production de biomasse élevée
    - Bien enfouir les semences pour qu'elles germent et ne risquent pas de se dessécher par le passage d'un rouleau
    - Bien rappuyer les graines au rouleau pour assurer une parfaite germination
    - Semer à la volée ou au semoir

DESCRIPTION DU PRODUIT

Phacelia tanacetifolia

La **Phacélie bio BORATUS** est une plante annuelle particulièrement intéressante pour la réalisation de **couverts végétaux et d'intercultures** en agriculture biologique.

Grâce à sa **croissance rapide et abondante**, BORATUS permet de mettre rapidement en place une couverture végétale dense après une culture principale. Elle produit une quantité importante de matière organique et contribue à maintenir le sol couvert pendant l'interculture.

La phacélie est également une excellente **plante mellifère**, très appréciée des abeilles et de nombreux insectes pollinisateurs.

La culture de phacélie biologique est gélive, elle ne résiste pas à l'hiver, **elle est donc conseillé pour les inter-cultures d'été**.

UNE PLANTE INTÉRESSANTE POUR LA FERTILITÉ DES SOLS

La phacélie BORATUS est particulièrement intéressante en tant que **CIPAN et culture dérobée**. Après la récolte d'une culture principale, elle permet de maintenir une végétation active sur la parcelle et de **capter une partie de l'azote restant dans le sol**. La biomasse produite peut ensuite être restituée au sol lors de la destruction du couvert, participant ainsi au retour de matière organique et à la fertilité du sol.

VARIANTES

La description	Choisissez votre conditionnement
sac de 25kg	
sac de 10kg	

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids	ND
Densité	10 kg/ha
Date de semis	début juillet – fin août
N° Partner&Co	320800004