



METHA +

METHA ENERGIE

Le mélange destiné à la production d'énergie



- Sécuriser l'approvisionnement du méthaniseur
- Fort potentiel méthanogène
- Rustique et agronomique

Semences
de France 

www.semencesdefrance.com



Couvert
mellifère

Couvert
grande culture

Couvert
faunistique

Couvert
méthanisation

CONSEILS TECHNIQUES

Date de semis : Mai à mi-juillet

Dose de semis : 30 kg/ha

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

Température du sol : > 12 °C

Profondeur de semis : 1,5 à 3 cm

Maximiser les performances :

Semer le plus tôt possible particulièrement en présence de légumineuses.

Utiliser des semoirs adaptés (à céréales ou direct) qui offrent de meilleurs résultats que les semis à la volée.

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 si le couvert n'est pas récolté.

Détruire avant floraison pour libérer rapidement les éléments captés.

Gel : possible (< -8°C), mais pas systématique.

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

COMPOSITION DU MÉLANGE

40% Vesce de printemps CATARINA

34% Sorgho f.multi SUDAL

20% Tournesol

6% Phacélie

	Composition en % du poids	Kg/ha	Nb. de grains/m ² à 30 kg/ha	Intérêt
VESCE DE PRINTEMPS CATARINA	40	12	22	Azote : piégeage, fixation de l'azote de l'air Une CIVE moins dépendante de la fertilisation azotée Bon pouvoir méthanogène Racine racinaire pivotante Variété résistante à l'aphanomyces Faible PMG pour un peuplement optimisé
SORGHO F.MULTI SUDAL	34	10	33	Forte productivité Bonne résistance au sec Bonne conservation au silos (sucre) Système racinaire fasciculé performant Tuteur pour la vesce
TOURNESOL	20	6	12	Bonne résistance au sec Huile=> bon potentiel méthanogène Forte production de biomasse Bonne valorisation des sols superficiels Tuteur pour la vesce Feuille large => bonne couverture du sol Bonne circulation pour la faune sauvage
PHACÉLIE	6	2	100	Diversifier la rotation Excellente coupure parasitaire Favoriser la vie du sol et les polinisateurs Structure du sol : système racinaire complet et dense Bonne gestion du salissement

METHA ENERGIE est un mélange rustique, qui conviendra sur l'ensemble du territoire pour les créneaux de semis précoces

Sécuriser l'approvisionnement du méthaniseur par une biomasse importante

- Rendement = 3 à 6 TMS/ha
- Bonne valorisation des terres à faible potentiel
- Bonne résistance au sec

Produire une biomasse à fort pouvoir méthanogène

- Huile/corps gras/azote => bon potentiel
- 270 à 290 Nm³ CH₄ / TMS

Un véritable couvert végétal agronomique :

- Piégeage de l'azote du sol et fixation de l'azote de l'air
- Gestion du salissement durant le cycle cultural
- Bonne ruptures parasitaires (maladies, ravageurs, insectes)
- Favorise l'activité des polinisateurs
- Stimule la vie du sol

A semer le plus tôt possible (début mai à mi-juillet) avec une température du sol > 12°C.

Date de création : 02/2020.



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