

Couverts Végétaux

Mélange Bande auxiliaire de culture – Barenbrug

Composition du couvert

25 espèces avec ombellifères et astéracées dont 10 espèces vivaces



Utilisation

Bande enherbée fleurie à positionner en bordure de parcelle à proximité d'éléments fixes du paysage (haies, bosquets, fossés...)

Atouts du couvert

- Diversité floristique du mélange
- Forte attractivité pour l'entomofaune auxiliaire (syrphe, coccinelle, chrysope)
- Régulation accentuée des ravageurs par les auxiliaires (lutte biologique)
- Mélange spécifique avec fleurs blanches et jaunes attractif pour les syrpes

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
Automne (Printemps)	10-30 kg /ha (30-50 kg /ha)	Après préparation du sol et d'un lit de semence à la volée ou avec un semoir à cannelure + rouleau

Conseils d'entretien

- Couvert ayant vocation à rester en place plusieurs années
- Prévoir une fauche annuelle : en juillet pour un semis d'automne – en automne pour les semis de printemps
- Hauteur de coupe > 10 cm pour maintenir la pérennité du couvert

Coût à l'hectare

450 € à 10 kg /ha
Couvert destiné à une implantation en bande et non sur un hectare complet

Contact Barenbrug :

Stéphane JAMMES
Montélimar
06 74 79 74 53

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux

Enherbement permanent REVIN

FRUITS – Semences de Provence



Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Trèfle souterrain (s)	45 %	37 %
Trèfle souterrain (b)	45 %	37 %
Dactyle	10 %	26 %

Utilisation

Enherbement permanent particulièrement adapté à une implantation entre rang de vergers

Atouts du couvert

- Installation rapide avec un fort pouvoir couvrant
- Peu attractif pour les abeilles (par rapport aux traitements en vergers)
- Aptitude de restructuration du sol, apport à matière organique
- Cycle végétatif évitant la concurrence hydrique avec le verger
- Facilite la gestion des chantiers par une meilleure portance
- Résistance à l'arrachement
- Fixation de l'azote atmosphérique par les légumineuses : pré-inoculation des légumineuses pour une meilleure installation
- Participe à l'augmentation de la population d'auxiliaires et de la biodiversité
- Limite de développement des adventices (compétition directe + allélopathie)

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
De septembre à octobre	20 kg /ha	Profondeur de semis entre 0,5 et 1 cm

Conseils d'entretien

- La première année, laisser le couvert au repos du début de la floraison à la formation des graines afin de créer une banque de semences qui assurera la persistance du couvert les années suivantes.
- Prévoir ensuite 1 à 2 fauches par an en laissant les résidus au sol.
- Si le couvert devient moins dense au fil des ans, le laisser à nouveau grainer

Coût à l'hectare

200 € à 220 kg /ha

Contact Semences de Provence :

Julie FERREYROLLE
06 03 83 36 11
julie.ferreyrolle@groupsud.com

Couverts Végétaux

Mélange Green Spirit RAPIDO

Barenbrug



Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Moutarde Brune ETAMINE	12 %	67 %
Phacélie	4 %	12 %
Vesce comm. Printps NITRA/ CANDY	84 %	20 %

Utilisation

Couvert d'interculture à effets CIPAN* et engrais vert

* Piège-à-Nitrates

Pérennité : 1 à 12 mois

Atouts du couvert

- Structuration du sol
- Augmentation du taux de matière organique et stimulation de la vie du sol
- Restitution d'azote à la culture suivante
- Protection contre l'érosion et le ruissellement
- Captage de l'azote
- Maîtrise des adventices

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
À partir du 15/08 jusqu'à novembre	8,5 à 12,5 kg /ha	En ligne Possible à la volée

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
-7°C	-	Recommandé	Recommandé	Possible si faible biomasse	Possible si faible biomasse	Possible si faible biomasse	Suivant législation

Coût à l'hectare

20 € à 8,5 kg /ha (dose mini)

35 € à 12,5 kg /ha (dose agronomique)

Contact Barenbrug :

Stéphane JAMMES
Montélimar
06 74 79 74 53

Couverts Végétaux Mélange Green Spirit TCS Barenbrug

Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Moutarde Brune ETAMINE	2 %	19 %
Phacélie	2 %	12 %
Vesce commune	40 %	16 %
Radis	4 %	9 %
Pois	40 %	10 %
Sarrasin	10 %	14 %
Cameline (crucifère)	2 %	20 %



Utilisation

Couvert d'interculture à effets CIPAN* et engrais vert

* Piège-à-Nitrates

Pérennité : 1 à 12 mois

Atouts du couvert

- Bonne structuration du sol
- Augmentation du taux de matière organique et stimulation de la vie du sol
- Bonne restitution de l'azote à la culture suivante
- Protection contre l'érosion et le ruissellement

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
Fin août à début novembre	18 à 25 kg /ha	En ligne Possible à la volée

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
-7°C	-	Recommandé	Recommandé	Possible si faible biomasse	Possible si faible biomasse	Possible si faible biomasse	Suivant légalisation

Coût à l'hectare

30 € à 18 kg /ha (dose mini)

50 € à 25 kg /ha (dose agronomique)

Contact Barenbrug :

Stéphane JAMMES
Montélimar
06 74 79 74 53



Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux

Mélange SUP PERFO

Semences de Provence



Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Pois fourrager ARKTA	22,5 %	3,5 %
Gesse du Canada N-FIX	20 %	1,8 %
Vesce comm. printemps CUMBRE SERVA	20 %	7 %
Radis chinois STRUCTURATOR	10 %	15,7 %
Alpiste des Canaries (Graminée)	27,5 %	72 %



Utilisation

Pour tous types de sols.
A semer après un pois, un blé ou un colza en vue d'une rotation avec une culture de printemps autre qu'une légumineuse.
Effet engrais vert et CIPAN*

* Piège-à-Nitrates

Atouts du couvert

- Excellent potentiel de restitution d'azote à la culture suivante
- Forte action restructurante sur le sol : systèmes racinaires complémentaires pivotants et fasciculés
- Couvert concurrentiel sur les adventices
- Forte production de biomasse
- Effet répulsif de la gesse sur les limaces
- Possibilité de semis tardif en zone sud

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
De juillet à mi/fin septembre	20 kg /ha	En ligne (profondeur 2-3 cm) Possible à la volée Rappuyez le lit de semence après semis

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
-8°C	-	Recommandé	Recommandé	-	Recommandé	Recommandé	Suivant législation

Coût à l'hectare

70 à 80 € à 20 kg /ha

Contact Semences de Provence :

Julie FERREYROLLE
06 03 83 36 11
julie.ferreyrolle@groupsud.com



Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux Mélange ATLAS Semental



Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Phacélie BORATUS	40 %	60 %
Moutarde brune MINARET	20 %	17 %
Radis BRUTUS	20 %	6 %
Navette LENOX	20 %	17 %

Utilisation

CIPAN* adaptée avant maïs, pomme de terre et céréales de printemps

* Piège-à-Nitrates

Durée d'implantation entre 4 et 6 mois

Peu gélif

Atouts du couvert

- Sécurité de levée
- Installation rapide, développement vigoureux → Production de biomasse
- Captage de l'azote
- Limitation des adventices (fermeture du couvert)
- Protection contre l'érosion et la battance
- Structuration, décompactage du sol
- Amélioration de la vie du sol - Prolifération des vers de terre
- Rupture des cycles pathogènes des céréales
- Destruction facile, dégradation aisée (plantes peu lignifiées)

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
À partir du 15/08	5 à 7 kg /ha	En ligne Possible à la volée

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
-	-	Recommandé	Recommandé	-	Possible sauf forte biomasse	Possible sauf forte biomasse	Suivant légalisation

Coût à l'hectare

29 € à 5 kg /ha

41 € à 7 kg /ha

Contact Semental :

Linda CUNET
06 42 31 32 40
l.c@semental.fr

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux MOUTARDE Minaret Semental



Composition du couvert

100 % Moutarde Brune MINARET
Floraison tardive en semis tardif
Floraison en semis précoce

Utilisation

CIPAN* – semis d'août à septembre
Action de Biofumigation** en semis de juillet

* Piège-à-Nitrates

** Méthode de désinfection alternative de production in situ d'un fumigant par des plantes

Atouts du couvert

- Biomasse importante : 10 % supérieur à une moutarde blanche
- Fort captage de l'azote : 20 % de plus que la moutarde blanche
- Vertus allélopathiques : Agit sur les maladies telluriques en maraîchage, réduit les populations de taupins, de nématodes et d'adventices
- Floraison tardive pour des semis après le 15/08
- Décontamination des sols : fixe les métaux lourds
- Non vectrice du sclérotinia en semis tardif (pas de fleurs)
- Dégradation aisée dans le sol

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
Pour rester au stade feuillu : 15/09 à septembre Pour une fumigation (montée à fleurs) : juillet	5 kg /ha	En ligne Possible à la volée

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
- 5 à - 10°C	-	Favorise la destruction en petites gelées	Recommandé	-	Possible sauf forte biomasse	Possible sauf forte biomasse	Suivant législation

Coût à l'hectare

40 € à 5 kg /ha

Contact Semental :

Linda CUNET
06 42 31 32 40
l.c@semental.fr



Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux FEVEROLE

Composition du couvert

100 % Féverole (semence de ferme)

Utilisation

Engrais vert à utiliser plutôt en pur du fait de la grosseur des graines

Atouts du couvert

- Bon développement
- Pas de problème de montée à graine
- Destruction facile
- Fixation de l'azote atmosphérique (légumineuse) : restitutions à la culture suivante élevées
- Effet très favorable sur la structure du sol
- Enracinement pivotant et superficiel

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
À partir de début août	100 à 200 kg /ha	En ligne Possible à la volée Rouler après semis

Semer dense car la plante est peu couvrante (port dressé).

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
-5 °C	-	Recommandé	Recommandé	oui	oui	oui	Suivant législation

Coût à l'hectare

1,6 € / kg pour des semences commercialisées

Couverts Végétaux

Mélange CHLOROFILTRE 26

Jouffray Drillaud



Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Avoine rude CADENCE	65 %	88,5 %
Vesce pourpre BINGO	35 %	11,5 %



Utilisation

Tous types de rotation
Effet engrais vert
Valorisation fourragère possible avant l'hiver

Atouts du couvert

- Forte croissance estivale : une vraie vesce d'été
- Forte production de biomasse
- Couverture rapide et contrôle des adventices
- Fertilité du sol améliorée
- Structuration, décompactage du sol
- Destruction facile même pour des couverts développés en entrée d'hiver

Conseils de semis

Date*	Dose	Type de semis
15/08 au 15/09	25 kg /ha	Déchaumeur + semoir puis roulage Possible à la volée

* Moitié Sud de la France

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
-5 °C	oui	oui	oui	oui	oui	oui	Suivant légalisation

Détruire au plus tard 60 jours avant le semis de la culture suivante

Coût à l'hectare

48 € à 25 kg/ha

Contact Jouffray Drillaud :

Laurent CIPIERE : 06 80 35 16 67
Xavier VIVIEN : 06 80 35 18 58

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux

Mélange CHLOROFILTRE ELITE

Jouffray Drillaud



Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Moutarde d'Abyssinie CARBON	52 %	34,5 %
Vesce comm. printps NACRE	40 %	5,8 %
Trèfle d'Alexandrie TABOR	8 %	59,7 %

Utilisation

Tous types de rotation
 Effet engrais vert et CIPAN*
 * Piège-à-Nitrates
 Valorisation fourragère possible avant l'hiver

Atouts du couvert

- Forte production de biomasse
- Très bon profil agronomique lié à la présence de légumineuses
 → fortes restitutions à la culture suivante
- Bonne décomposition (rapport C/N favorable de l'association)
- Structuration du sol
- Bonne couverture du sol
- Destruction facile

Conseils de semis

Date*	Dose	Type de semis
15/08 au 15/09	12 kg /ha	Déchaumeur + semoir puis roulage possible à la volée

* Moitié Sud de la France

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
- 8 °C	-	- 5°C	oui	-	oui	oui	Suivant législation

Détruire au plus tard 60 jours avant le semis de la culture suivante

Coût à l'hectare

35 € à 12 kg/ha

Contact Jouffray Drillaud :

Laurent CIPIERE : 06 80 35 16 67
 Xavier VIVIEN : 06 80 35 18 58



Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux

Mélange CHLOROFILTRE PROFIL - Jouffray Drillaud



Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Vesce pourpre BINGO	64 %	8 %
Trèfle d'Alexandrie TABOR	20 %	41,5 %
Phacélie	16 %	50,5 %

Utilisation

Tous types de rotation
Effet engrais vert et CIPAN*
* Piège-à-Nitrates

Atouts du couvert

- Forte capacité de piégeage et bonne production de biomasse
- Très bonne restitution d'azote à la culture suivante
- Bonne rupture parasitaire
- Amélioration de l'activité biologique des sols
- Intérêt du couvert pour la faune sauvage

Conseils de semis

Date*	Dose	Type de semis
15/08 au 15/09	10-12 kg /ha en pur	Déchaumeur + semoir puis roulage

* Moitié Sud de la France

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
-6°C	oui	-4°C	oui	-	oui	oui	Suivant législation

Détruire au plus tard 60 jours avant le semis de la culture suivante

Coût à l'hectare

40 à 44 €/ha

Contact Jouffray Drillaud :

Laurent CIPIERE : 06 80 35 16 67
Xavier VIVIEN : 06 80 35 18 58

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux

Mélange CHLOROFILTRE SYMBIOSE - Jouffray Drillaud



Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Vesce comm. printps NACRE	50 %	2,2 %
Trèfle d'Alexandrie TABOR	20 %	19,3 %
Trèfle incarnat CEGALO	20 %	22,4 %
Trèfle de Perse	10 %	56,1 %



Utilisation

Tous types de rotation
Mélange prêt à l'emploi à associer avec d'autres espèces
Possibilité d'utilisation également en pur
Effet engrais vert
Possibilité de valorisation fourragère

Atouts du couvert

- Effet de synergie pour les plantes associées à ce mélange
- Amélioration de la fertilité des sols
- Piégeage de l'azote de l'air par les nodosités
- Relargage d'azote pour les cultures de la rotation
- Effet positif sur la structure et la vie des sols
- Contribue à améliorer la biodiversité tant végétale qu'animale
- Convient à tout type d'interculture

Conseils de semis

Date*	Dose	Type de semis
15/08 au 15/09	10-15 kg /ha en pur 5 à 10 kg en association	Déchaumeur + semoir puis roulage

* Moitié Sud de la France

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
-	-	-	-	-	oui	oui	Suivant législation

Détruire au plus tard 60 jours avant le semis de la culture suivante

Coût à l'hectare

27 à 44 €/ha selon la dose

Contact Jouffray Drillaud :

Laurent CIPIERE : 06 80 35 16 67
Xavier VIVIEN : 06 80 35 18 58

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux

Mélange CHLOROFILTRE MIX - Jouffray Drillaud

Composition du couvert

	en % du poids	en % de graines
Avoine rude CADENCE	72 %	31,1 %
Phacélie	4 %	9,2 %
Vesce comm. printps NACRE	12 %	6 %
Trèfle d'Alexandrie TABOR	8 %	47,2 %
Radis asiatique DAIKON	4 %	6,5 %



Utilisation

Tous types de rotation
Effet engrais vert et CIPAN*
* Piège-à-Nitrates
Intérêt pour la faune sauvage

Atouts du couvert

- Couverture rapide limitant le salissement du sol
- Très bon profil agronomique lié à la présence de légumineuses
→ fortes restitutions à la culture suivante
- Minéralisation progressive des éléments fertilisants (rapport C/N favorable de l'association)
- Diversité des systèmes racinaires favorable à la structure du sol
- Utilisable pour semis sans labour
- Couvert favorable à la biodiversité, à la nutrition et à la protection de la faune sauvage
- La présence de plusieurs familles végétales permet un piégeage plus large des éléments minéraux

Conseils de semis

Date*	Dose	Type de semis
15/08 au 15/09	20 kg /ha	Déchaumeur + semoir puis roulage Possible à la volée

* Moitié Sud de la France

Conseils de destruction

Gel	Roulage	Roulage + Gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimique
-5°C	-	-5°C	oui	-	oui	oui	Suivant législation

Détruire au plus tard 60 jours avant le semis de la culture suivante

Coût à l'hectare

45 à 20 € kg/ha

Contact Jouffray Drillaud :

Laurent CIPIERE : 06 80 35 16 67
Xavier VIVIEN : 06 80 35 18 58

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux

Jachère fleurie ornementale «Idylle»

Barenbrug (mélange produit par Nova-flore)



Composition du couvert

8 espèces dont :

- Cosmos bipinatus
- Cosmos sulphureus
- Centaurea cyanus (bleuet)
- Zinnia
- Calandula Officinalis
- Anethum graveolens

Caractéristiques & atouts du couvert

- Intérêt paysager, un mélange diversifié d'une hauteur de 1,2 m en moyenne
- Une floraison rapide et colorée

NOVA-FLORE.

BARENBRUG

Utilisation

Pour réaliser des bandes enherbées fleuries annuelles à vocation esthétique.



Illustration 1: Le mélange «Idylle» est composé de 8 espèces et atteint une hauteur de 1,2m en moyenne (photo : Nova-flore)

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
Avril - mai	5 à 10 kg/ha	Préparer un lit de semence très fin et très propre avec travail du sol et faux-semis. Semis à la volée ou au semoir à canelure, suivi d'un roulage.

Coût à l'hectare

25€ soit 250€ /ha
Economique pour un semis en bordure de champs

Contact Barenbrug :

Olivier ESTRADÉ
06 80 03 29 24
Estrade@barenbrug.fr

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux

Jachère mellifère «Rucher»

Barenbrug (mélange produit par Nova-flore)

Composition du couvert

13 espèces dont :

- Phacélie
- Cosmos
- Sarrasin
- Tournesol
- Bleuet centaurée
- Sarriette
- Cynoglossum « firmament »

Caractéristiques & atouts du couvert

- Diversité floristique et longue période de floraison, de juin jusqu'aux gelées
- Mélange d'espèces annuelles et vivaces, repousse la 2ème année
- Potentiel mellifère des espèces et pollinisation des cultures
- Intérêt paysager, un mélange diversifié d'une hauteur de 1,2 m en moyenne

Conseils d'entretien

Couvert ayant vocation à rester en place 2 à 3 ans. Prévoir une fauche annuelle après les dernières floraisons pour permettre le resemis et aux vivaces de repartir.

Coût à l'hectare

28€/kg soit 280€/ha
pour un semis à 10 kg/ha
Economique pour un semis en bordure de champs

NOVA-FLORE.

BARENBRUG

Utilisation

Pour réaliser des bandes enherbées fleuries pluriannuelles, en bordure de parcelle, refuge et alimentation pour les insectes pollinisateurs.



Illustration 1: Le mélange « Rucher » est composé de 13 espèces et atteint une hauteur de 1,2m en moyenne (photo : Nova-flore)

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
Avril - mai	5 à 10 kg/ha	Préparer un lit de semence très fin et très propre avec travail du sol et faux-semis. Semis à la volée ou au semoir à canelure, suivi d'un roulage obligatoire. Après une pluie dans l'idéal, arroser si conditions sèches.

Contact Barenbrug :

Olivier ESTRADE
06 80 03 29 24
Estrade@barenbrug.fr

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



Couverts Végétaux

Mélange pollinique « Savoie »

Composition du couvert

	en % du poids
Phacélie	35 %
Moutarde blanche	30 %
Tournesol	10 %
Radis chinois	15 %
Trèfle d'Alexandrie	10 %

ITSAP
INSTITUT DE L'ABEILLE

ADARA
Association pour
le Développement de
l'Apiculture Rhônalpine

Utilisation

A semer en engrais vert et culture piège à nitrate (CIPAN), après une céréale de préférence, en vue d'une rotation avec une culture de printemps. A éviter dans une rotation avec présence fréquente de crucifères.

Atouts du couvert

- Améliore la structure du sol
- Combinaison d'espèces au système racinaire puissant, pivots et fasciculés
- Restitue de 25 kg/ha à 80 kg/ha d'azote pour la culture suivante
- Alimentation pour les abeilles. *La phacélie et la moutarde ont un bon potentiel mellifère en pollen et nectar*
- Limite le salissement de la culture suivante
- Améliore la biodiversité faunistique du sol. *Une plus grande richesse en vers de terre*
- Réduit le ruissellement des eaux jusqu'à 98%
- Intérêt paysager



Illustration 1: Les 5 espèces constitutives du mélange : phacélie, moutarde blanche, tournesol, radis chinois et trèfle d'alexandrie

Conseils de semis

Date	Dose	Type de semis
Juste après la moisson, pour assurer la disponibilité en fleurs à la mi-septembre (6 semaines pour une floraison)	15 kg /ha (pas la peine dans mettre plus!)	Préparer un lit de semence très fin et très propre avec travail du sol et faux-semis. Semis à la volée ou au semoir à canelure, suivi d'un roulage obligatoire. Après une pluie dans l'idéal, arroser si conditions sèches.

Conseils de destruction

Le gel est suffisant pour détruire le couvert, suivi d'un enfouissement. Si mise en culture précoce, pratiquer un déchaumage et un labour.

Coût à l'hectare

60€ à 15kg/ha
(semences)

Contact Adara :

Charlotte Ruger
06 24 00 46 59
www.interapi.itsap.asso.fr

tech & bio

Une initiative Chambres d'agriculture
www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence

