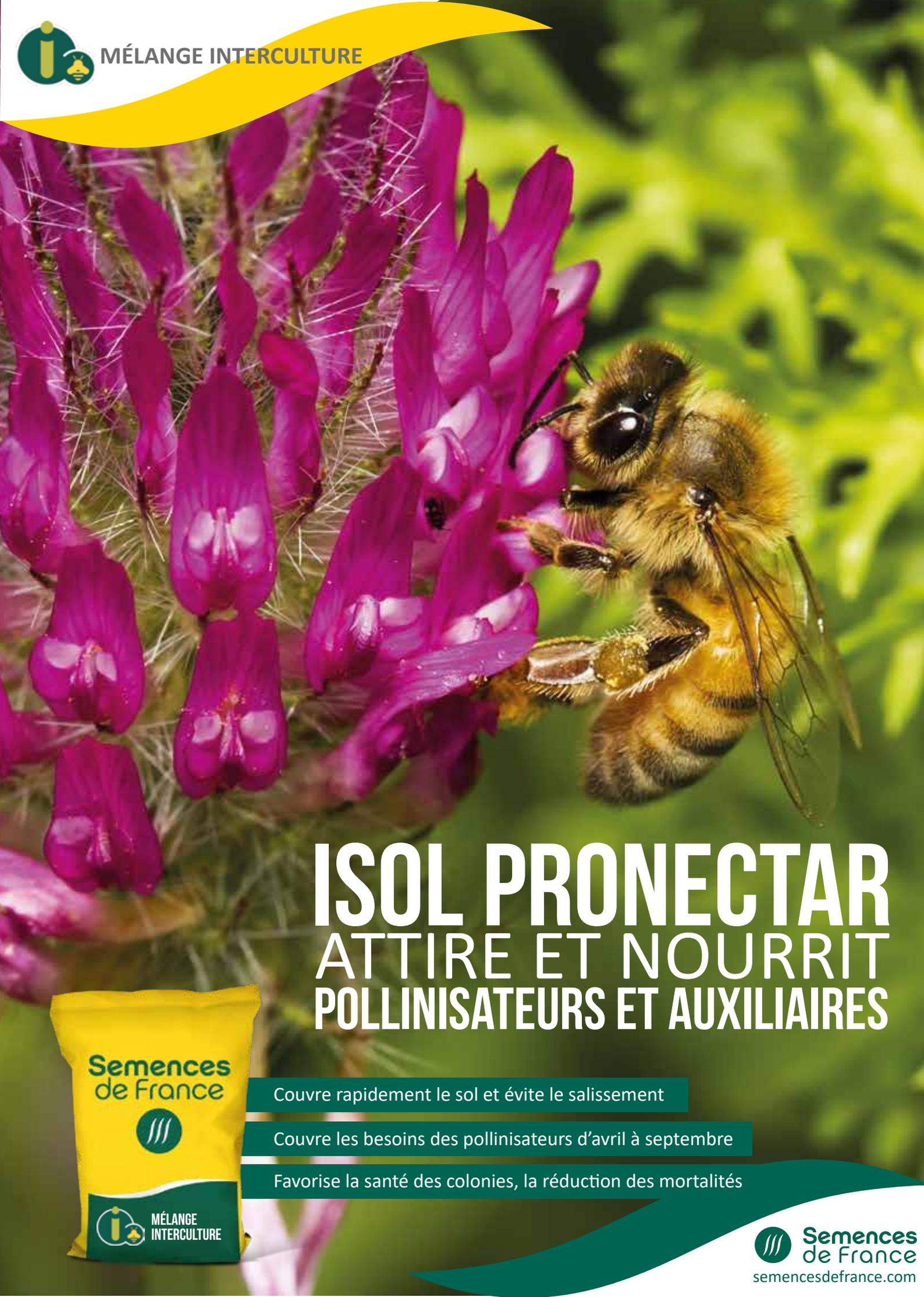




MÉLANGE INTERCULTURE



ISOL PRONECTAR

ATTIRE ET NOURRIT POLLINISATEURS ET AUXILIAIRES



Couvre rapidement le sol et évite le salissement

Couvre les besoins des pollinisateurs d'avril à septembre

Favorise la santé des colonies, la réduction des mortalités



COUVRE RAPIDEMENT
LE SOL ET ÉVITE LE
SALISSEMENT

COUVRE LES BESOINS
DES POLLINISATEURS
D'AVRIL À
SEPTEMBRE

FAVORISE LA SANTÉ
DES COLONIES, LA
RÉDUCTION DES
MORTALITÉS

COMPOSITION

| | |
|-----------------|-----|
| SAINFOIN | 30% |
| MÉLILOT | 10% |
| TRÈFLE VIOLET | 10% |
| TRÈFLE DE PERSE | 10% |
| TRÈFLE INCARNAT | 10% |
| PHACÉLIE | 5% |
| BOURRACHE | 5% |
| SARRASIN | 20% |

Ce mélange est spécifiquement formulé pour répondre à 5 objectifs :

- fournir une alimentation de qualité aux insectes pollinisateurs. Les espèces qui le composent produisent du nectar (source d'énergie, il sera transformé en miel) et du pollen (source protéique pour les abeilles, il est utile à leur bonne santé);
- produire nectar et pollen tôt au printemps et jusqu'à la fin, fournit une alimentation de qualité aux insectes pollinisateurs. Une fauche après floraison peut permettre, selon les conditions, la reffloraison de la phacélie et du trèfle violet ;
- être pluriannuel (2 à 3 ans) grâce aux espèces pérennes et aux ressemis des annuelles (phacélie, trèfles annuels) qui le composent ;
- assurer une couverture suffisante sur les différentes strates de végétation pour limiter le développement des adventices mais permettre celui des espèces messicoles, facteurs de biodiversité ;
- pour les insectes, maillon essentiel des chaînes alimentaires.

Ce mélange convient à tous les types de sols. Aucune fertilisation n'est nécessaire. Il sera implanté de préférence dans les zones où la couverture du sol est faible en hiver et où des assolements trop homogènes créent de forts besoins en nectar et pollen.

DOSES DE SEMIS 20 kg/ha

PÉRIODES DE SEMIS

Selon les caractéristiques climatiques de votre région

> Du 15 mars à fin avril

> D'août à mi-septembre. (selon région)

CARACTÉRISTIQUES

| | Composition en % du poids | Période de floraison | Cycle de vie et gélimité | Autres intérêts agronomiques |
|-----------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|
| Sainfoin | 30 | Mai-août | Pérenne | Très résistant au sec |
| Mélicot | 10 | Juin-juillet | Bisannuelle | Résistant au sec |
| Trèfle violet | 10 | Mai-juin | Pérenne | Installation rapide |
| Trèfle de perse | 10 | Juin-juillet | Annuelle gélique | Odorant et attractif |
| Trèfle incarnat | 10 | Mai-juin | Annuelle | Floraison précoce |
| Phacélie | 5 | 2 mois après semis | Annuelle gélique | Se resème facilement |
| Bourrache | 5 | 2,5 mois après semis | Annuelle | Attractif et pollenifère |
| Sarrasin | 20 | Juin-août | Annuelle | Se resème facilement |

INTÉRÊTS FAUNISTIQUES DES ESPÈCES

| ESPÈCES | INTÉRÊTS FAUNISTIQUES | | Intérêt cynégétique | |
|-----------------|-----------------------|--------|---------------------|------------|
| | Intérêt apicole | | Gîte | Nourriture |
| | Nectar | Pollen | | |
| Sainfoin | XXX | XX | X | X |
| Mélicot | XX | XX | XX | XX |
| Trèfle violet | XXXX | XXX | XXX | XXX |
| Trèfle de perse | XX | X | XX | XX |
| Trèfle incarnat | XX | XX | XX | XX |
| Phacélie | XXXXX | XXX | XXX | X |
| Bourrache | XXXX | XX | XXX | X |
| Sarrasin | XX | XXX | XX | XXX |

RECOMMANDATIONS CULTURALES

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

Profondeur de semis optimale : 0,5 à 1 cm. Semer si possible après une pluie apportant au moins 10 à 15 millimètres.

Maximiser les performances : Semer le plus tôt possible permet d'assurer la bonne levée des légumineuses ; utiliser un semoir adapté (à céréales ou direct) ; le roulage assure un meilleur contact terre /graine et sécurise la germination en conditions séchantes

Entretien et destruction : Mélange pluriannuel destiné à rester en place 2 à 3 ans.

Un broyage et mulchage en fin de saison après la montée à graine est propice au resemis.

Au bout de 2 à 3 années, il faut prévoir un retournement de la surface par une destruction mécanique suivi d'un resemis complet afin de réintroduire la diversité d'espèces.