



MÉLANGE INTERCULTURE



# ISOL PRONECTAR BIO 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

 **Semences  
de France**  
semencesdefrance.com



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 EN COSSE BIO	30%
MÉLILOT	10%
TRÈFLE VIOLET BIO	15%
TRÈFLE DE PERSE	10%
TRÈFLE INCARNAT CAVROUX	10%
PHACÉLIE BIO	5%
SARRASIN BIO	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)

## 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.

## CARACTÉRISTIQUES

	Composition en % du poids	Période de floraison	Cycle de vie et gélimité	Autres intérêts agronomiques
Sainfoin BIO	30	Mai-août	Pérenne	Très résistant au sec
Mélicot	10	Juin-juillet	Bisannuelle	Résistant au sec
Trèfle violet BIO	15	Mai-juin	Pérenne	Installation rapide
Trèfle de perse	10	Juin-juillet	Annuelle gélive	Odorant et attractif
Trèfle incarnat	10	Mai-juin	Annuelle	Floraison précoce
Phacélie BIO	5	2 mois après semis	Annuelle gélive	Se resème facilement
Sarrasin BIO	20	Juin-août	Annuelle	Se resème facilement

## INTÉRÊTS FAUNISTIQUES DES ESPÈCES

ESPÈCES	INTÉRÊTS FAUNISTIQUES		Intérêt apicole		Intérêt cynégétique	
	Nectar	Pollen	Gîte	Nourriture		
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		
Sarrasin	XX	XXX	XX	XXX		