



# BISHOP

## MÉLANGE NÉMATICIDE

INTERCULTURE D'HIVER



# BISHOP



## 100% CRUCIFÈRES

**MOUTARDE**  
Nématicide

**60%**  
SINEX

PMG = 7

**RADIS**  
Nématicide

**40%**  
REBIUR

PMG = 7

## CARACTÉRISTIQUES :

- **Implantation très rapide**
- **Développement végétatif rapide ; les 2 tonnes de M.S./ha sont atteintes très rapidement**
- **Absence de montée à fleur précoce ; lignification très faible de la biomasse**
- **Le couvert est bien fermé grâce au port évasé du radis**
- **Destruction aisée par le passage d'un rouleau lisse lors d'une gelée**

## EFFETS AGRONOMIQUES :

### • Effets Agro-systémiques

Augmentation de la M.O.	Restructuration du sol	Réduction de l'érosion
-------------------------	------------------------	------------------------

Fixation d'azote de l'air	Captage d'azote du sol	Développement mycorhizes, bactéries, etc.
---------------------------	------------------------	---

■ Effet très fort ■ Effet important ■ Pas ou peu d'effet

## POSITIONNEMENT :

- **Avant maïs, céréales printemps, betteraves, pommes de terre, légumes**
- **Pour réduire l'utilisation des phytosanitaires contre les nématodes**

## UTILISATION :

**Semis à partir du 15 août ; pas avant, car risque de montée à fleurs précocement**

- Biomasse produite (t M.S./ha) : ..... 3,0
- Carbone stable stocké (kg/ha) : ..... 336
- Apport de matière organique stable (t/ha) : 0,58
- Équivalent fumier bovin (t/ha) : ..... 5,08
- Gain M.O. sur 5 ans (M.O. initiale = 2,5 %) : 3,86 %
- Gain réserve utile en eau (mm) : ..... 8,17

Source essai SEMENTAL, semis 01/09/2020

### • Effets Biotiques

Réduction des adventices par allélopathie	Réduction des adventices par effet couvrant	Biofumigation	Nématicide
---	---	---------------	------------

## NÉMATODES CONCERNÉS ET CULTURES :

Genre	Espèce	Betterave	Pomme de terre	Céréales / Maïs	Colza/Crucifères	Protéagineux	Légumes
Meloidogyne	Naasi						
	Chitwoodi						
	M. Fallax						
	Hapla						
	Minor						
	Javanica						
	Incognita						
Globodera	Rostochiensis						
	Pallida						
Heterodera	Avenae						
	Goettingiana						
	Carotae						
	Schachtii						
Ditylenchus	Betae						
Paratrichodorus	Destuctor						
	Dipsaci						

■ Effet très fort, variétal

■ Effet important

## CONSEILS :

**Semis préconisé :** au 15/08 : 14 kg/ha ; en septembre : 18 kg/ha

Tél. : 02 43 76 22 94 - Fax : 02 43 76 59 55  
semental@semental.fr - www.semental.fr

0 800 200 121

Service & appel gratuits

 **Semental**  
INNOVATION & PERFORMANCE