



BISHOP

MÉLANGE NÉMATOCIDE

INTERCULTURE D'HIVER

100% CRUCIFÈRES

MOUTARDE Nématicide

PMG = 7

60%

SINEX

RADIS Nématicide

PMG = 7

40%

REBIUR

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

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

- 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						
Globodera	Incognita						
	Rostochiensis						
	Pallida						
Heterodera	Avenae						
	Goettingiana						
	Carotae						
	Schachtii						
	Betea						
Ditylenchus	Destructor						
	Dipsaci						
Paratrichodorus							

■ Effet très fort, variétal ■ Effet important

CONSEILS :

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