



nemasol

POMME DE TERRE

Une solution anti-nématode
à large spectre d'efficacité



- Large spectre d'efficacité «anti-nématodes»
- Maintien de la structure du sol
- Dynamise la vie du sol

Semences
de France 

www.semencesdefrance.com



Pomme de terre



Couvert grande culture



Couvert faunistique



Couvert mellifère

Composition

40% radis anti-nématode CARWOODI

34% radis anti-nématode DOUBLET

26% lin oléagineux de printemps

Lutte intégrée

NEMASOL POMME DE TERRE permet de lutter naturellement contre les principaux nématodes de la pomme de terre et s'inscrit dans une démarche de lutte intégrée.

Préparation du sol

Un travail du sol superficiel est recommandé afin de faciliter l'implantation des espèces. Nous préconisons également un passage de rouleau pour favoriser le contact sol/graine.

Semis

Préférer un semis rapide derrière moisson afin de bénéficier de l'humidité encore présente dans le sol et d'une photopériode favorable à l'implantation des légumineuses.

Semer à une densité adaptée, afin d'assurer une couverture du sol suffisante et d'éviter une concurrence trop importante de la flore adventice lors de la levée et une efficacité sur la lutte contre les nématodes.

Éviter de trop charger le semoir et penser à bien mélanger les semences avant de semer et au cours du semis. Cela permet d'éviter la séparation et la sédimentation des espèces.

Destruction de la culture

Ce mélange est adapté à la technique de biofumigation. La concentration la plus élevée en glucosinolates contenue dans les radis est atteinte au stade de floraison. Pour une efficacité maximum, laissez fleurir les radis fourragers, broyez très finement et incorporez immédiatement le mélange pour limiter les pertes dues à l'évaporation des molécules de glucosinolates.

Dans le cas d'une interculture classique, privilégiez une destruction avant floraison pour favoriser un rapport C/N faible pour une meilleure restitution d'azote à la culture suivante.

Le piégeage des nematodes démarre de l'installation à la floraison de la plante.

Date de création: 09/2016.



SEMENCES DE FRANCE

62, rue Léon Beauchamp - BP 18
59932 La Chapelle d'Armentières Cedex
Tel : +33 (0)3 20 48 41 41 - Fax : +33 (0)3 20 48 41 30
Email: contact@semences-de-france.fr

Composition du mélange et nombre de graines/m² au semis - Utilisation CIPAN

	Composition en % du poids	Nb. de graines/m ² à 15 kg/ha	Nb. de graines/m ² en %
Radis anti-nématode CARWOODI	40	46	34
Radis anti-nématodes DOUBLET	34	38	28
Lin oléagineux de printemps	26	67	38

- Dans des conditions pédoclimatiques normales, viser un peuplement de 130 à 160 pieds installés/m².
- La dose de semis conseillée est de 15 kg/ha.
- En conditions défavorables : risques climatiques, potentiel élevé en adventices ou semis tardif - nous conseillons d'augmenter la dose de semis à 20 kg/ha.

Positionnement dans la rotation

culture précédente \ culture suivante	Céréales de printemps	Maïs grain	Betteraves	Protéagineux	Pomme de terre
Céréales					
Protéagineux					
Colza					

très efficace

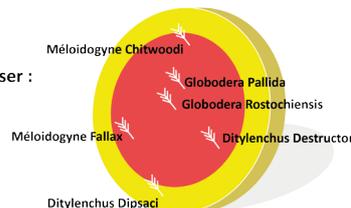
- NEMASOL pomme de terre offre un semis très facile à réaliser de part sa composition. Les variétés s'installent rapidement et assurent une croissance très rapide pour un meilleur pouvoir concurrentiel sur les adventices et une efficacité dans la lutte contre les nématodes. Composé de racines pivotantes il aide à maintenir une bonne structure du sol et piège fortement les nitrates. Sa production de biomasse et son faible rapport C/N permettra de dynamiser la vie du sol.

Cible du NEMASOL POMME DE TERRE

Les nématodes peuvent causer :

15 à 33% de dégâts

+ de 33% de dégâts



Nématode à kystes :

NEMASOL POMME DE TERRE est non hôte des foyers de Globodera Rostochiensis et Pallida, principaux nématodes à risque sur la culture de la pomme de terre. Il assurera une diminution naturelle des populations de G.Rostochiensis et Pallida. Il réduira activement les Heterodera schachtii et Heterodera betae ce qui conviendra parfaitement aux rotations betteravières.

Nématode à galles :

NEMASOL POMME DE TERRE garantie une réduction active de deux nématodes à galles de quarantaine : le Méloïdogyne chitwoodi et le Méloïdogyne fallax causant de lourds dégâts en rotation légumières pouvant atteindre plus de 33 % de dégâts pour la pomme de terre.

Nématode à de la tige :

NEMASOL POMME DE TERRE assure une réduction naturelle des nématodes de la tige tels que les Ditylenchus dispaci et D.destructor.