

LIDCOVER FUMIGATOR

MÉLANGE DE PLANTES DE SERVICES



BÉNÉFICES

RÉDUIT LA PRESSION NÉMATODE

La combinaison des modes d'action de la composition de **LIDCOVER FUMIGATOR** permet la réduction jusqu'à 99,8% de *Meloidogyne incognita* après 30 jours de biofumigation :

- Non hôte de la *Meloidogyne incognita*, le sorgho non hôte **JUMBO STAR**, ne multiplie pas les nématodes et limite donc l'augmentation de la population avant biofumigation.
- Mauvais hôte de la *Meloidogyne incognita* mais une forte concentration en dhurrine, le sorgho biofumigeant **TIEBREAK** est précurseur de cyanure d'hydrogène, très idéal pour la biofumigation et la destruction des populations de nématodes.
- Mauvais hôte de la *Meloidogyne incognita* mais une forte concentration en monocrotaline qui paralysent les nématodes, crotalaire **CROTALE** permet de limiter leur mobilité après biofumigation.

RESTRUCTURATION DU SOL

- **LIDCOVER FUMIGATOR** améliore la structure du sol avec des systèmes racinaires puissants et complémentaires (pivot pour crotalaires, fasciculé pour les sorghos)
- Augmente le taux de la matière organique dans le sol
- Capte (les sorghos), produit (crotalaire) et restitue l'azote

 Familles utilisées : poaceae, fabaceae

 Densité de semis : 40 kg/ha

- Utilisation en maraichage sous serres.



www.lidea-seeds.fr

Les renseignements fournis dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques, ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies concerne les maladies ou souches actuellement connues en France. Mars 2023. Source: R&D LIDEA.



COMPOSITION

ESPÈCES	% EN POIDS / M ²	NOMBRE DE GRAINES / M ²
Sorgho fourrager JUMBO STAR	30	40
Sorgho nématicide TIEBREAK	38	51
Crotalaire nématicide CROTALE	32	40
TOTAL	100	131



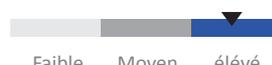
CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

 Utilisations Fourragères : non

Facilité de semis



Effet sanitaire



Vitesse de développement



Potentiel de biomasse



Contrôle des adventices



Effet Cipan



Production d'azote



Sensibilité au froid



CONSEILS DE CULTURE

- Semer un vrai semoir pour positionner la graine au mieux
- Passer le rouleau avant et après le semis
- Fertiliser et irriguer si nécessaire
- Broyer le plus finement possible, 4 semaines après la semis pour limiter les risques de multiplication au sein du couvert
- Enfouir à 20cm et arroser après enfouissement jusqu'à capacité du sol.
- Bâcher avec film étanche aux gaz (bâches VIF®, durée mini de 10 jours.
- Si impossibilité de bâchage, fermer le sol avec un rouleau lisseur lourd.

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE