ADV S5500

("JUMBO")

SORGHO NÉMATICIDE

ADV S5500 EST UN HYBRIDE FOURRAGER NÉMATICIDE

Ce sorgho combine une forte production de biomasse et **une grande efficacité sur la réduction des populations des nématodes** les plus courants. Ce sorgho est apprécié pour sa capacité à casser le cycle des nématodes. Il n'est pas toxique pour les ruminants. Il peut donc être valorisé pour le bétail ou pour la méthanisation.

CARACTÉRISTIQUES

Sorgho SSG (Sorgho bicolor X Hybride Sudan-Grass)
Utilisation: Nématicide
Valorisation secondaire: ensilage et méthanisation
Sorgho multicoupe PPS: Absence de grain
Ce sorgho n'a pas besoin d'être enfoui pour exercer son action nématicide.

PERFORMANCE AGRONOMIQUE ET SANITAIRE

- **Sorgho à action nématicide: ce sorgho casse le cycle des nématodes grâce à son statut de plante non-hôte (HR – Haute Résistance).**
  - Les exsudats racinaires stimulent une éclosion massive des kystes (nématodes à kystes, galles...), mais les larves ne peuvent pas pénétrer les racines, interrompant ainsi leur cycle biologique.

Ce sorgho n'a pas besoin d'être enfoui : un bon développement racinaire suffit pour exercer son action nématicide.

- Forte vigueur de départ : implantation rapide et sécurisée
- Tige souple : adaptée à la pâture comme à l'ensilage
- Bonne tolérance aux maladies foliaires et absence de verse
- Précocité permettant une implantation dans toutes les régions de France

CONSEILS

- **Densité de semis:**
  - 20 Kg/ha - 30 Kg/ha (grande culture)
  - 40 à 50 kg (sous serre)

Semis dans un sol réchauffé : **min 12°C**
Semis en plein (semoir céréales,...)

Durée d'implantation:
Minimum 2 mois en grande culture et 6 semaines en serre

Sacs de 20 Kg

CATELIN LOGI FERT
TEL : 06 98 03 56 48 - 06 73 56 98 55
http://www.logi-seed.fr/

Catelin-Logi-Fert

ADV S5500
("JUMBO")
SORGHO NÉMATICIDE

ALTA SEEDS-2022

L'implantation de l'ADV S5500 (@JUMBO) présente des performances équivalentes voire supérieures à la technique de biofumigation, avec des coûts moindres, un itinéraire technique allégé et une vie du sol préservée.

ADV S5500

PIPER

APREL - Projet 2025

ADV S5500 présente une excellente tolérance à la sécheresse, grâce à sa forte vigueur au départ et à un système racinaire plus développé que celui du Sudan grass.

ADV S5500 est une culture efficace contre les nématodes:

Voici les espèces de nématodes dont ADV S5500 (@JUMBO) est résistant

Nématode	Type de nématode	Cultures concernées
Meloidogyne spp. (incognita, javanica, etc.)	À galles (endoparasite sédentaire)	Tomate, melon, carotte, poivron, pomme de terre, fraise, vigne, arbres fruitiers, couverts
Pratylenchus spp. (penetrans, neglectus, etc.)	À lésion	Pomme de terre, carotte, fraise, arbres fruitiers, légumières
Globodera spp. (rostochiensis, pallida)	À kystes (endoparasite sédentaire)	Pomme de terre
Heterodera schachtii	À kystes (endoparasite sédentaire)	Betterave
Heterodera trifolii	À kystes (endoparasite sédentaire)	Luzerne, trèfle

Quel itinéraire techniques ?

SEMIS
mi-mai (sol> 12°)
à fin juillet

Mise en place de la culture
2 mois minimum afin de casser le cycle de ces ravageurs et ainsi réduire considérablement leur population

Récolte ou destruction du couvert
début septembre à fin octobre
Valorisation possible en ensilage

Implantation de la culture sensible aux nématodes

Ce sorgho n'a pas besoin d'être enfoui.

CATELIN LOGI FERT
TEL : 06 98 03 56 48 - 06 73 56 98 55
http://www.logi-seed.fr/

Catelin-Logi-Fert