

BA1110

Biostimulant avec A.M.M MFSC n°1201084

Présentation :

Préparation bactérienne à base de *Bacillus amyloliquefaciens* souche UASWS1607.

Pour quels bénéfices ?

- Joue un rôle très important dans la solubilisation du phosphore inorganique présent dans les sols et ce quel que soit le pH, pour le rendre disponible pour les plantes.
- Particulièrement efficace dans les sols basiques.
- Possède un arsenal enzymatique exceptionnel lui permettant de transformer les résidus de récoltes riches en cellulose et lignine avec un rapport C/N élevé (> 25) en humus et colloïdes stables.
- Solubilisation du phosphore présent dans les sols et notamment dans les sols basiques.
- Gestion des résidus pailleux, chaumes et cannes ou couverts en Techniques Culturelles Simplifiées.
- Diminution de la résistance mécanique et travail du sol facilité.
- Moins de battance et d'érosion.
- Autonomie en eau favorisée.
- Minéralisation optimisée et restitution de Ca, Mg et K.

Comment l'utiliser ?

- À diluer en saupoudrant dans une eau en agitation dans le pulvérisateur.
- L'application se fait au moment des semis-plantations sur sol humide ; en cas de couvert existant (prairie, couvert végétal), appliquer sous la pluie pour que le produit atteigne le sol.

Cultures	Dose (kg/ha)	Nombre d'applications	Volume de dilution	Application	Stade d'application
Céréales à paille, colza, maïs, sorgho	0,2	2	50 - 100 l	Pulvérisation, trempage	Semis Plantation Printemps
Vigne	0,5				
Arboriculture	0,5				
Cultures légumières	0,5				
Petits fruits (framboise, fraise...)	0,5	1		Enrobage de semences	Semis
Céréales à pailles, colza, maïs, sorgho	0,1				

- Utilisation comme additif agronomique :
 - Dose de l'additif dans le mélange : 0,2 à 0,5 kg/t.
 - Nombre maximal d'apports : 2/an.
 - Stade d'application : semis, plantation, printemps.

Informations :

- Se présente sous forme d'une poudre mouillable.
- Durée de conservation : 12 mois à compter de la date de production.
- Stocker dans un environnement frais (4 à 20°), sec et ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Conditionnement : pot de 1kg - carton de 6 pots.

Composition

Micro-organismes vivants : *Bacillus amyloliquefaciens* souche UASWS1607 : 2% ou 1.10⁸ UFC.g-1
 Maltodextrine98%
 Substances organiques97%

*utilisable en Agriculture Biologique selon Règlement UE n°2018/848 et 2021/1165.