

FREE N 100 : le fixateur d'azote atmosphérique

GAMME RHIZOSPHERE

Solution probiotique



Autorisé en agriculture biologique sous
la réglementation UE 2018/848

Homologué MFSC 1160003

Azotobacter chroococcum
5x10⁹ UFC/ml

FREE N100[®]

Éléments d'activation de la
bactérie

Fixe l'azote atmosphérique et offre une
troisième voie de nutrition azotée à la plante

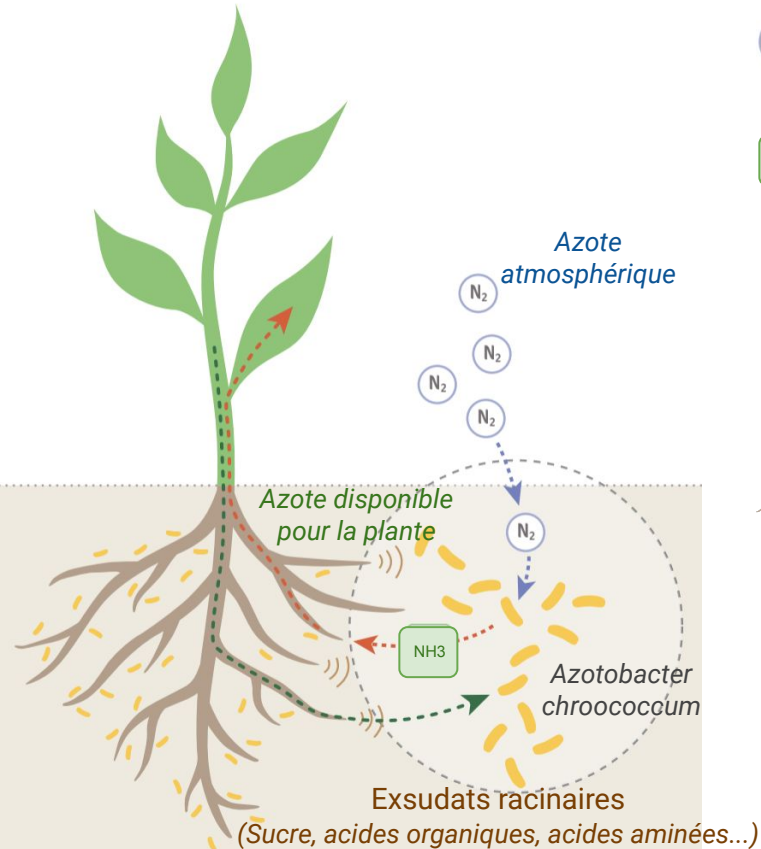


FREE N100 : Mode d'action



SOLUTION
HOMOLOGUÉE

MFSC AMM 116 0003



Azote atmosphérique (N_2) fixé par la bactérie



Transformation azote atmosphérique \Rightarrow forme assimilable



Effet de synergie Bactérie - Racines
(Exsudats racinaires et hormones de croissances)



Régulation de la nutrition via la bactérie tout au long du cycle de culture



De l'azote naturel & non lessivable piloté par la plante et non par le climat

Une troisième source d'azote efficace

En complément des engrais azotés, des engrais organiques (fumiers, lisiers, composts, digestats...)

Durabilité

- Apports souvent contingentés
- Minéralisation variable dans le temps selon humidité et température



FREE N100[®]

- Une 3^e source d'azote efficace et non lessivable
- Non comptabilisée dans le plan d'épandage
- Nutrition pilotée par la plante et résiliente face aux stress climatiques
- Pas de faim d'azote

Assimilabilité



- Apports contingentés dans de nombreuses zones
- Apports lessivables ou volatils
- Fort impact sur les GES

FREE N100 : Toutes les plantes peuvent fixer l'azote de l'air !



Probiotique racinaire à base d'*Azotobacter chroococcum*



3^e source d'azote efficace par fixation atmosphérique
⇒ Compense l'équivalent de 30 Unités N



Source azotée non lessivable et non comptabilisée
dans le plan d'épandage



Nutrition pilotée par la plante et non par le climat



Prêt à l'emploi et universel, toutes cultures à 0,5 L/ha



Compatible avec les herbicides et le lisier
Compatible avec Free PK également (Appliquer à la suite du mélange)

Autorisé en agriculture biologique sous la
réglementation UE 2018/848



Homologué MFSC 1160003

L'Homme est vivant quand la terre est vivante