



MICROSYR



Activateur
de croissance racinaire
+ fertilisation organique

Qu'est ce que le MICROSYSR ?

BIOSTIMULANT

- Développement racinaire
- Absorption hydrique
- Résistance aux stress



Le PLUS
produit

Biostimulant OSYR
10 %



MATIÈRE ORGANIQUE

- N & P assimilables
- Assimilation progressive dans le temps
- Stimulation de l'activité biologique
- Pas de lessivage

Fertilisation organique
3 N + 8,5 P + Mg + S

Bénéfices du MICROSYSR

Stimulation croissance racinaire et effet anti-stress

Bénéfices d'OSYR

Stimulation de la croissance
racinaire

Meilleure alimentation
en eau

Meilleure résistance
aux stress

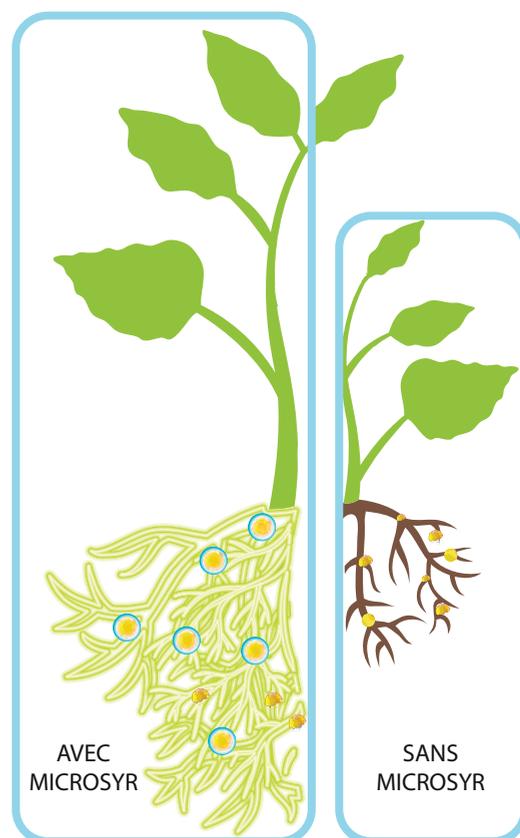


Bénéfices de la fertilisation organique

Meilleure alimentation
en nutriments

Pas de lessivage

Meilleure activité
biologique du sol



Intérêts du produit

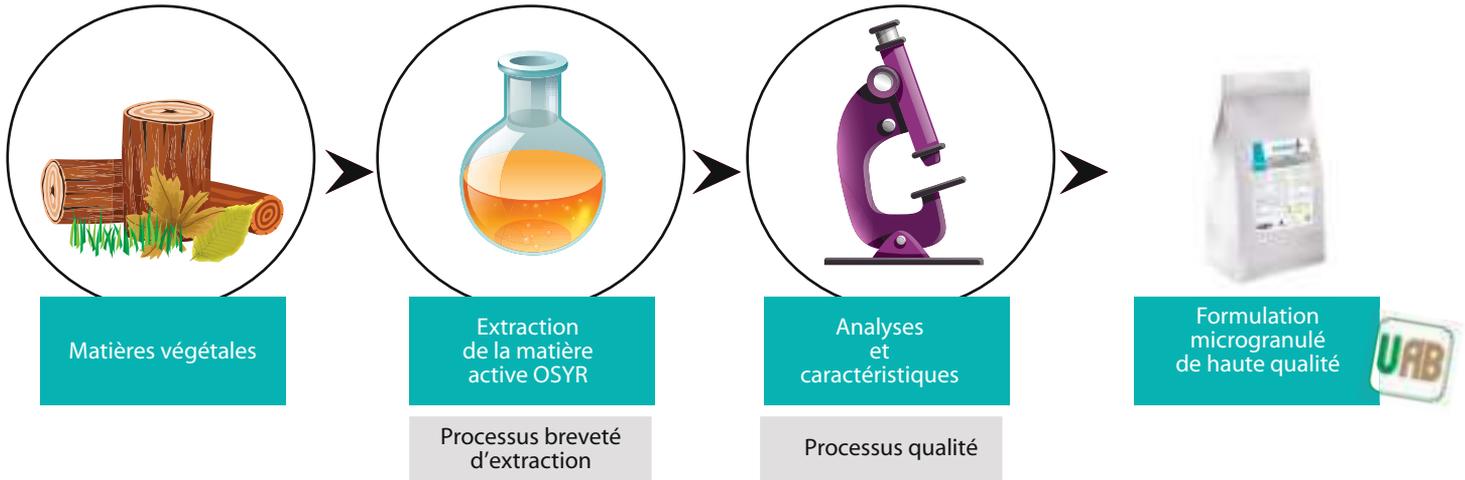


ACTION N°1

Protection des hormones de croissance de type auxine

La molécule OSYR
protège les auxines permettant
la relance de la croissance de la
plante et de son système
racinaire

Focus sur l'OSYR, un biostimulant d'origine végétale



Comment fonctionne l'OSYR ?

OSYR permet de pallier les stress abiotiques subis par la plante en maintenant la croissance racinaire.

SANS L'OSYR

— **STRESS** →



Auxine active



Auxine en cours de dégradation enzymatique

Stress possibles :
repiquage, stress nutritionnel, contraintes climatiques (froid, chaud, manque d'eau ...), stress biotique (maladies, ravageurs ...)

Résultat : Arrêt de la croissance racinaire

AVEC L'OSYR

— **STRESS** →



Molécule OSYR



Auxine protégée par OSYR

L'**OSYR** a une action de protection des auxines, hormones naturelles impliquées dans la croissance de la plante et le développement racinaire.

L'**OSYR** pénètre dans la plante et protège les auxines de la dégradation.

Résultat : Maintien de la croissance racinaire

ACTION N°2

Croissance et résistance de la plante

La matière active OSYR stimule le processus de lignification cellulaire (épaississement des parois et cicatrisation), en situation de stress (altération et agressions).



MICROGRANULÉ HAUTE QUALITÉ

- Produit utilisable avec tous types de microgranulateurs (réglages voir étiquette)
- Qualité microgranulé (utilisable dans tous les microgranulateurs)
- 1 dose (25 kg/ ha)
- Toutes cultures
- Dans la raie de semis, 420 000 granulés/kg
- Utilisable en agriculture biologique



LES POINTS FORTS

- **Stimulation croissance racinaire, même en cas de stress.**
- **Fertilisation organique = pas de lessivage et assimilation progressive**
- **Effet barrière** : diminution des symptômes liés aux ravageurs.

PLUS DE RENDEMENT

**+4,5 qx/ha
en maïs***

**+3,6 qx/ha
en tournesol***

**+3,5 qx/ha
en soja***

**Synthèse des essais
2020**

- Engrais avec additif agronomique NFU 44-204
- Engrais organo-minéral NP (3-8,5) + MgO (2), SO₃ (11) et Zinc + Stimulateur de croissance racinaire à base d'OSYR (AMM n°1080002)
- Concentration dans le mélange : 10% d'Osyr

* comparaison avec/sans Microsy

CONTACT

Téléphone : +33 (0) 5 49 54 20 54
Adresse : 4 avenue de la C.E.E - 86170 Cissé - France
Site web : www.jouffray-drillaud.com

