

Raisonner la fertilisation Organique en Agriculture Biologique

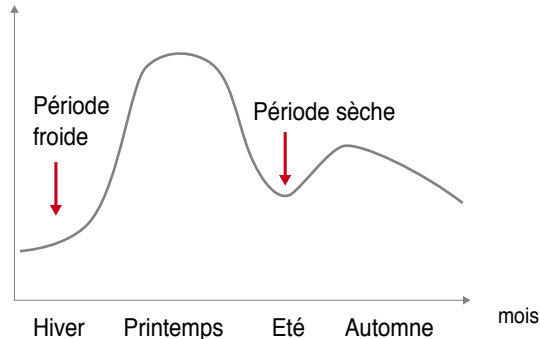


→ Minéralisation : processus long

En agriculture biologique l'azote apportée est sous forme organique, la minéralisation est mise à disposition pour la plante est un processus long. Afin d'optimiser ce processus vous pouvez:

- ➔ Ajouter la matière organique avec le rapport C/N le plus faible possible (Bio enne)
- ➔ Vérifier que le pH-redox du sol soit optimal (Energieo)
- ➔ Utiliser des solutions qui boostent le processus de minéralisation (Physactiv, Phéoflore, Irys...)

Minéralisation



BIO-ENNE

- Azote (organique) 12%
- Anhydride sulfurique (SO₃) soluble dans l'eau 15%
- Carbone (organique) 42%
- C/N : 3.5

AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE (FiBL)



RECOMMANDATIONS

→ Azote minérale libérée = risque de pertes

Une fois minéralisée, il est important d'absorber l'azote afin de diminuer les pertes (volatilisation - lessivage)

- ➔ Améliorer l'absorption de la plante en dynamisant le développement racinaire grâce à l'action de PHYSIO PRO (BIO-ENNE)

TECHNOLOGIE ET EFFICACITÉ

AU SERVICE DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

PHYSIO PRO



AUTORISÉ EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE (FiBL)



TIMAC AGRO Swiss SA. - Im Ifang 16, 8307 Effretikon
tél. : 027 322 79 89 - fax : 044 743 77 19

Augmenter vos rendements en respectant l'environnement



Augmenter vos rendements en respectant l'environnement

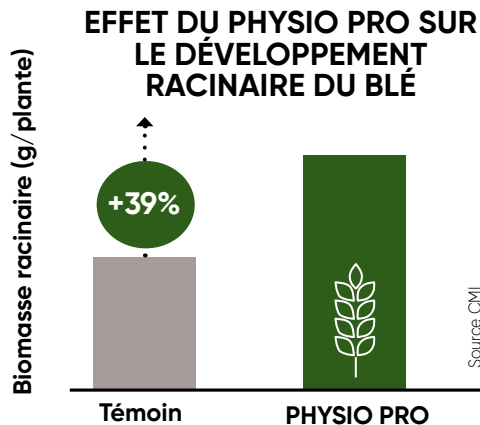
AUTORISÉ
EN
AGRICULTURE
BIOLOGIQUE
(FIBL)

1 La spécificité

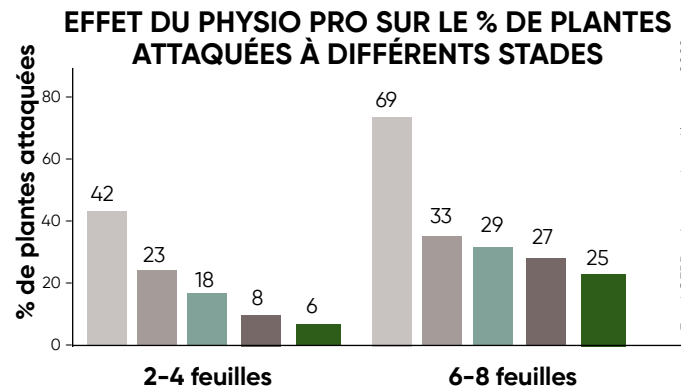
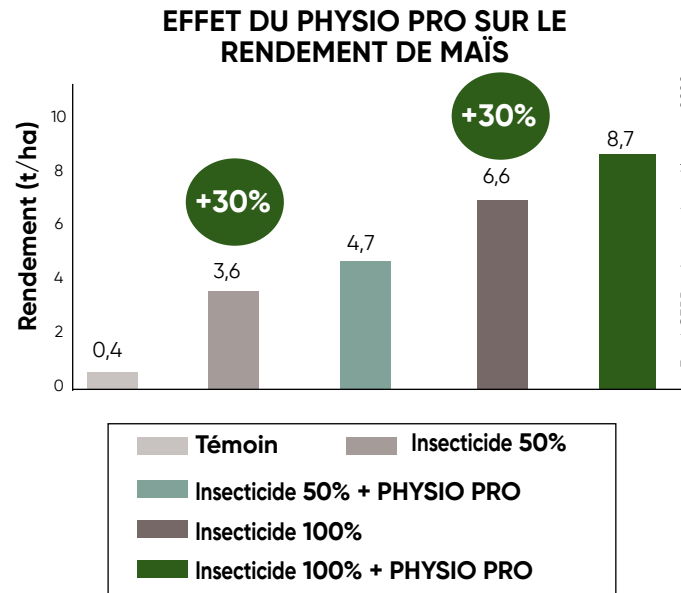
PHYSIO PRO



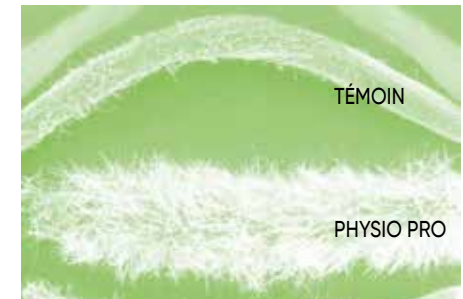
PHYSIO PRO est un additif agronomique à base d'algues brunes, de précurseurs d'hormones végétales et d'aminopurines, incorporé à 1.5%. Cet additif a été breveté et a obtenu une homologation pour son efficacité agronomique vis-à-vis de la germination des graines, la croissance, l'architecture racinaire et l'efficacité de la nutrition azotée.



PHYSIO PRO bénéficie même désormais d'un CEPP : Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires, délivré par le ministère de l'agriculture en France. Les effets ont notamment été démontrés sur des maïs soumis à la pression des vers fils de fer.



Les engrais avec le complexe **PHYSIO PRO** intensifient le développement racinaire et pilifère pour une capacité d'absorption des plantes optimisée.



2 Un mélange de matières premières optimal

- Composé de farine de plumes, de farine de sang, de maïs fermentés, de soufre élémentaire et de l'extrait algal **PHYSIO PRO**, l'engrais **BIO-ENNE** garantit une nutrition azotée optimale pour toutes les cultures. Les différentes sources de matières organiques permettent d'obtenir un ratio C/N faible, assurant une mise à disposition rapide et continue des unités d'azote.
- Le soufre présent dans le produit agit en synergie avec l'azote pour améliorer l'efficacité nutritionnelle.
- Choisir **BIO-ENNE** c'est faire le choix d'une fertilisation efficace et respectueuse de l'environnement.