



POWER THE NATURE
SOLUTIONS AGRO-ENVIRONNEMENTALES

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris le 01 décembre 2023,

POWER THE NATURE valide l'efficacité du biostimulant FERTIROC à l'international avec une publication scientifique validée par les pairs dans un journal de nutrition des plantes.

Power the nature, annonce la publication d'une étude complète sur le FertiRoc, validée par les pairs, et publiée dans un journal scientifique international de nutrition, des plantes à comité de lecture, le « journal of plant nutrition »

Cette étude est l'aboutissement de quatre ans, d'essais en serre et en plein champ, sur blé et maïs, et sur des protocoles de modulation de la fertilisation azotée, associé au FertiRoc.

C'est un processus complet de validation scientifique, qui a duré quatre ans, et qui s'est terminé en décembre 2023

La publication met en évidence que le biostimulant permet d'améliorer significativement l'activité enzymatique du sol, suite à une application foliaire du FertiRoc. C'est un point essentiel pour prouver l'efficacité du biostimulant, on retrouve ici que « la plante est le moteur de la vie du sol ». C'est l'amélioration de la photosynthèse et l'amélioration des exsudats racinaires, permise par le FertiRoc, qui vont améliorer significativement l'activité enzymatique du sol responsable de la minéralisation des éléments nutritifs

L'étude prouve que le FertiRoc permet d'augmenter significativement la photosynthèse et les interactions entre les plantes et les micro-organismes du sol. Ce qui aura pour effet d'améliorer la biodisponibilité et l'assimilation des éléments nutritifs, et en particulier d'améliorer la nutrition azotée.



La publication est sans conflit d'intérêt, c'est-à-dire que Power The Nature en tant que co-financeur n'a joué aucun rôle dans la conception de l'étude, dans la collecte, l'analyse ou l'interprétation des données, dans la rédaction du manuscrit ou dans la décision de publier les résultats.

Cette publication dans le « journal of plant nutrition », est un processus complet de validation scientifique avec comité de relecture, elle prouve l'efficacité du FertiRoc en termes d'amélioration de la nutrition azotée et d'amélioration de la photosynthèse.

Vous pouvez retrouver la publication sous le lien :

<https://www.powerthenature.com/le-biostimulant-100-naturel-fertiroc-ameliore-l-assimilation-des-elements-nutritifs-et-la-nutrition-azotee/>



POWER THE NATURE
SOLUTIONS AGRO-ENVIRONNEMENTALES

www.powerthenature.com
info@powerthenature.com

Power the Nature SAS
15 Rue du Louvre
75001 Paris - France
RCS Paris : 909 451 023
TVA : FR 349 094 510 231

Power the Nature SA
12 Rue du Grand Pont
1003 Lausanne - Suisse
RCS Suisse : CH-550.1.197.389-9
N° TVA : CHE 264.739.669



POWER THE NATURE
SOLUTIONS AGRO-ENVIRONNEMENTALES

A PROPOS DE POWER THE NATURE

Power the Nature est une entreprise de recherche et de développement de solutions agro-environnementales en accord avec les problématiques techniques et économiques des agriculteurs.

Créée par des agriculteurs, nous mobilisons notre savoir-faire pour augmenter la rentabilité technico-économique des exploitations, et proposer des solutions concrètes, directement et facilement applicables.

Biostimulant, nutrition des plantes, amendement de sol, apport de matière organique, interculture, cultures alternatives, agriculture de conservation, etc. Nous travaillons des alternatives durables aux méthodes agricoles actuelles, qui répondent efficacement aux problématiques environnementales, mais aussi et surtout à celles des agriculteurs.

Situés à Lausanne et Paris, nous travaillons en partenariat avec des instituts reconnus du milieu agricole. Toutes nos solutions sont validées sur le terrain par des agriculteurs. Nous assurons la production et notre savoir-faire garanti leurs efficacités.

Nous collaborons avec des partenaires qui partagent nos engagements pour la distribution et la commercialisation de nos solutions



POWER THE NATURE
SOLUTIONS AGRO-ENVIRONNEMENTALES
www.powerthenature.com
info@powerthenature.com

Power the Nature SAS
15 Rue du Louvre
75001 Paris - France
RCS Paris : 909 451 023
TVA : FR 349 094 510 231

Power the Nature SA
12 Rue du Grand Pont
1003 Lausanne - Suisse
RCS Suisse : CH-550.1.197.389-9
N° TVA : CHE 264.739.669