



POWER THE NATURE
SOLUTIONS AGRO-ENVIRONNEMENTALES

PRESSEMITTEILUNG

Paris, 01. von 2024,

FertiRoc®, entwickelt von **POWER THE NATURE**, ist das erste mineralisches Biostimulans, das für seine Fähigkeiten zur Verbesserung der Stickstoffeffizienz die europäische CE-Zertifizierung erhalten hat.

Power the Nature gibt den Erhalt der „CE-Biostimulanz“-Zertifizierung für seine FertiRoc®-Blattlösung bekannt, die gemäß der europäischen Verordnung EU 2019/1009 als Biostimulans validiert ist.

FertiRoc® ist das erste mineralisches Biostimulans, das gemäß der europäischen Verordnung für die Aussage „Verbessert die Effizienz der Stickstoffnutzung“ zertifiziert wurde. Diese Zertifizierung ist ein Vertrauensgarant für unsere Vertriebspartner und für die Landwirte. Diese Bestätigung symbolisiert die Energie, die Power the Nature in die Entwicklung seines ersten Produkts gesteckt hat.

Der Bewertungs- und Zertifizierungsprozess dauerte mehr als ein Jahr und umfasste insbesondere die Überprüfung der erheblichen Wirksamkeit von FertiRoc im Hinblick auf die Verbesserung der Stickstoffernährung, aber auch die Überprüfung, dass seine biostimulierenden Eigenschaften nicht mit seinem Nährstoffgehalt verknüpft waren.

Die von der akkreditierten Zertifizierungsstelle „EUROFINS“ ausgestellte Konformitätserklärung ist das Ergebnis von vierjährigen Tests, wobei die technischen Unterlagen alle in den verschiedenen Instituten, Universitäten und mit Partnerlandwirten durchgeführten Tests berücksichtigen.

FertiRoc® ist für den Einsatz im Biolandbau zertifiziert, auf der Seite „intran.bio“ referenziert, FiBL-zertifiziert und entspricht den Demeter-Vorgaben. Es verfügt bereits seit Ende 2022 über Marktzulassungen in Frankreich, der Schweiz und Belgien.

Aufgrund seiner Fähigkeit, die Stickstoffeffizienz zu optimieren und den Ernteertrag zu steigern, ist FertiRoc jetzt in allen Ländern der Europäischen Union als CE-Biostimulans zum Verkauf zugelassen. Die „CE“-Norm ist eine Qualitätsgarantie, die die Wirksamkeit des Biostimulans bescheinigt und garantiert, dass es den Anforderungen der Europäischen Union entspricht.

Diese Zertifizierung ist ein weiterer Beweis für die Wirksamkeit des Biostimulans im Hinblick auf die Reduzierung des Einsatzes synthetischer Düngemittel, was sich vor Ort in einer Verbesserung des CO₂-Fußabdrucks, einer Reduzierung der Treibhausgasemissionen, der Ammoniakverflüchtigung und der Auswaschungsverluste niederschlägt.

Der CE-Standard für die betrachtete Aussage legitimiert die FertiRoc-Praxis zur Verbesserung der agronomischen und ökologischen Leistung von Nutzpflanzen.



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 DU FERTIROC

FertiRoc ist ein 100 % natürliches mineralisches Biostimulans, das die Erträge deutlich steigert und den Einsatz von synthetischen Düngemitteln und Fungiziden reduziert.

Es wurde von Power The Nature in vierjähriger Testphase in Zusammenarbeit mit anerkannten öffentlichen Instituten wie dem Schweizer Agrarforschungsinstitut AGROSCOPE und der Agraruniversität GEMBLOUX in Lüttich entwickelt.

Die Wirkungsweise und Wirksamkeit wurden von Partnerinstituten nachgewiesen, in zwei wissenschaftlichen Studien detailliert beschrieben, von Fachkollegen validiert, ohne Interessenkonflikte bescheinigt und in peer-reviewten Fachzeitschriften veröffentlicht.

FertiRoc ist ein „CE-Biostimulans“, das gemäß den europäischen Vorschriften für seine Wirksamkeit bei der Verbesserung der Stickstoffernährung zugelassen und zertifiziert ist.

Es ist für den Einsatz im biologischen Landbau zertifiziert, auf der Website „intrants.bio“ referenziert, FiBL-zertifiziert und entspricht den Demeter-Vorgaben. Es verfügt außerdem über nationale Marktzulassungen in der Schweiz, Frankreich und Belgien.

FertiRoc ist ein benetzbares Pulver mit Blattdurchdringung, es erfordert keine spezielle Ausrüstung und seine Anwendung ändert nichts an den derzeitigen Praktiken. Es handelt sich um eine direkte Lösung, die von allen Landwirten leicht angewendet werden kann, um die agronomische und wirtschaftliche Leistung von Nutzpflanzen zu verbessern und die Auswirkungen der Landwirtschaft auf die Umwelt zu verringern.



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

Wir sind Vater und Sohn, Landwirte seit 3 Generationen, wir haben uns stets für eine nachhaltige Landwirtschaft und die Verbesserung der technischen und wirtschaftlichen Rentabilität der landwirtschaftlichen Betriebe eingesetzt.

Heute verwirklichen wir unsere Vision der Landwirtschaft mit Power the Nature, einem innovativen Unternehmen, das Agrarumweltlösungen erforscht und entwickelt, die auf die technischen und wirtschaftlichen Probleme der Landwirte abgestimmt sind.

Unsere Lösungen basieren auf Überlegungen auf dem Feld, „vor Ort“, sie basieren auf bewährtem Know-how des Agrarberufs und werden dann in Zusammenarbeit mit anerkannten Instituten des Agrarsektors erforscht.

Wir arbeiten an nachhaltigen Alternativen zu aktuellen landwirtschaftlichen Methoden, die den Umweltproblemen, aber auch und vor allem denen der Landwirte wirksam Rechnung tragen. Wir mobilisieren unser Know-how, um die technische und wirtschaftliche Rentabilität landwirtschaftlicher Betriebe mit direkt und einfach anwendbaren Lösungen zu steigern.

Alle unsere Lösungen sind in Lausanne und Paris ansässig und werden von Landwirten vor Ort validiert. Wir stellen die Produktion sicher und unser Know-how garantiert deren Wirksamkeit. Für den Vertrieb und die Vermarktung unserer Lösungen arbeiten wir mit Partnern zusammen, die unser Engagement teilen.



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

Ce certificat est délivré par Eurofins Certification

en tant qu'organisme de certification accrédité selon la norme NF EN ISO/CEI 17065 et organisme notifié à :

POWER THE NATURE SAS

15 rue du Louvre
75001 PARIS
France

Nom commercial et identification du fertilisant : **FERTIROC**

EXAMEN UE DE TYPE - MODULE B

Déclaration de conformité : le produit répond aux exigences sur les fertilisants UE de type définies dans le programme de certification FPR - Règlement (UE) 2019/1009 du Parlement Européen et du Conseil du 5 juin 2019, et ses modifications, les documents du groupe de coordination des organismes notifiés, le règlement de certification FPR, les normes harmonisées ou spécifications communes existantes

PFC 6.B : biostimulant non microbien des végétaux CMC 1 : substances et mélanges à base de matières vierges

Date d'émission du certificat :

30 avril 2024

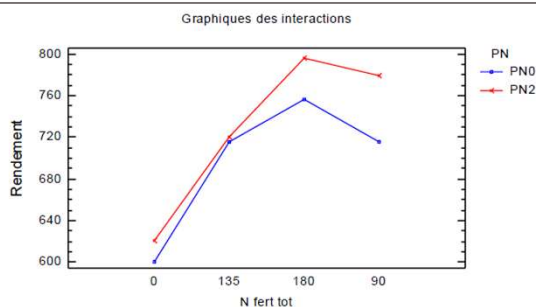
Informations supplémentaires sur le type de fertilisant :

Matières principales : zéolithe - carbonate de calcium

Le produit est utilisable sur grandes cultures et cultures industrielles, dans les conditions ci-dessous :

Mode d'application	Doses d'apport	Nombre d'apport(s)	Stade d'application
Pulvérisation foliaire	3 à 9 kg/ha Dilution minimale : 2 kg pour 100 L d'eau	1, 2 ou 3	Montaison

Améliore l'efficacité d'utilisation de l'azote en situation de stress azoté



Tests des étendues multiples pour Rendement par PN

Méthode: 85,0 % Newman-Keuls

PN	Effectif	Moyenne MC	Ecart-type MC	Groupe homogène
PN0	16	696,949	10,0381	X
PN2	16	728,998	10,0381	X

Conclusion partielle :

L'analyse statistique montre que, sur le rendement en grains à maturité :

- le facteur **niveau de fertilisation totale** a un **effet significatif** (p-value = 0,0000)
- le facteur **ajout de FertiRoc** a un **effet significatif** (p-value = 0,0333)

ANOVA à plusieurs facteurs - Rendement en matière sèche [dt_h]

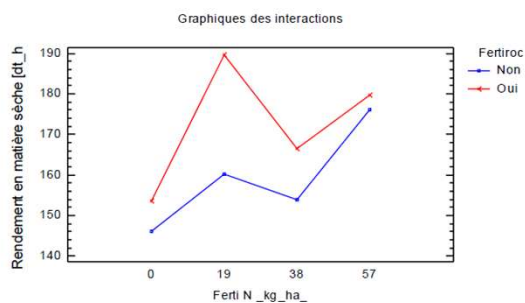
Variable à expliquer: Rendement en matière sèche [dt_h]

Facteurs:

Ferti N_kg_ha_

Fertiroc

Nombre de sujets complets: 32



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