



# Plants for Plants®



**Plant-based biostimulants,  
grown by growers for growers**

# Plants for Plants®

## Les biostimulants nouvelle génération d'origine végétale



### Plants for Plants® – une technologie à base de plantes

Plants for Plants® est une nouvelle génération de **biostimulants 100 % d'origine végétale, cultivés par les agriculteurs pour les agriculteurs**. Il se caractérise par un mode d'action unique qui répond de manière **proactive à divers facteurs de stress et physiologiques**.

Au départ, la gamme Plants for Plants® a été développée pour répondre aux facteurs de stress externes tels que la sécheresse, la chaleur et l'absorption de nutriments en améliorant l'efficacité de l'utilisation de l'eau (WUE) et l'efficacité de l'utilisation des nutriments (NUE). Cependant, Plants for Plants® s'est avéré être bien plus que cela. En fait, il s'agit d'un outil de gestion proactive des cultures très performant!

**Les modes d'action des produits P4P sont scientifiquement bien décrits et compris. Des centaines d'essais scientifiques et d'essais sur le terrain à l'échelle de l'exploitation sur tous les continents et dans toutes les zones climatiques ont confirmé leur efficacité.** P4P s'applique aussi bien aux grandes cultures qu'aux cultures fruitières et légumières, avec un calendrier d'application flexible en raison de son action préventive.

Qu'un stress extérieur apparaisse ou non, **une application stratégique de Plants for Plants® améliore le développement des cultures et augmente le potentiel de rendement.** Les modes d'action uniques du P4P le rendent véritablement innovant et bénéfique pour diverses cultures et conditions de croissance.

La gamme P4P détient **l'homologation CE pour les biostimulants et est certifiée pour l'agriculture biologique par Ecocert.** En 2023, P4P a reçu le EU Life Innovation Award pour son rôle dans le soutien à une agriculture durable. Cette distinction reconnaît P4P comme une innovation majeure contribuant à des pratiques agricoles plus durables dans le cadre du prestigieux programme LIFE de l'UE.



Plants for Plants® remporte le prix européen LIFE 2023 dans la catégorie Environnement

#### Des modes d'action parfaitement identifiés

- La Biologie moléculaire pour entre autre identifier les gènes activés.
- La Métabolomique (étude des métabolites) a été mise en oeuvre afin d'identifier les composés produits par la plante suite à l'application du produit.
- La Biochimie qui a permis de déterminer par quelle voie le produit protège la plante du stress oxydatif.



Entièrement conformes au **Règlement européen sur les Produits Fertilisation (FPR) 2019/1009**, les produits Plants for Plants® garantissent la fiabilité des produits. Les allégations légales incluent « Biostimulant, Efficacité de l'Utilisation des Nutriments » (P4P 4-Terra & 4-Good) et « Biostimulant, Efficacité de l'Utilisation de l'Eau » (P4P 4-Vita), garantissant sécurité et confiance pour les agriculteurs.



Manos Antonakis – Producteur de tomates (Lerapetra, Crète, Grèce)



« Nous sommes très satisfaits des performances affichées par Plants for Plants au cours des deux essais réalisés. Les cultures étaient saines, la croissance et la floraison appropriées et les fruits de très bonne qualité. Nous avions quelques doutes au départ car l'essai exigeait de beaucoup réduire les apports d'eau et de phosphore, mais les plantes étaient bien hydratées et n'ont subi aucun stress. Sur la base de mon expérience, je recommande les produits 4-Terra et 4-Vita de la gamme Plants for Plants. »



Tonco Padmos – Producteur de pommes de terre (Padhoeek, Pays-Bas)



« Le principal problème que nous rencontrons dans cette zone tient à la salinité des eaux souterraines et de l'eau récupérée dans les fossés, si bien que nous ne pouvons pas irriguer de façon à maintenir l'équilibre hydrique des plantes et la teneur en eau du sol. Après avoir utilisé Plants for Plants 4-Vita, nous avons constaté une augmentation du calibre 45/60, qui s'est traduite par une hausse de 7 % du rendement, soit environ 3 tonnes par hectare. Je suis très satisfait des résultats. Le produit a eu des effets concrets et j'aimerais l'utiliser au cours de la saison à venir. »



Davide Talassi – Producteur de melons (Italie)



« Je suis très intéressé par le fait que Plants for Plants 4-Terra permette d'aider les plantes à mieux assimiler le phosphore présent dans le sol. Les essais réalisés se sont avérés fructueux avec une réelle efficacité. Comparativement à un apport d'engrais conventionnels, le nombre de melons à maturation hâtive était impressionnant, avec à la clé une récolte précoce et un meilleur profit. Je suis décidé à répéter l'expérience au cours de la saison prochaine. »



Fabrice Haon – Producteur d'abricots et de raisin (Rivesaltes, France)



« J'ai remarqué une charge en fruits supérieure et plus précoce sur la parcelle traitée avec Plants for Plants 4-Terra comparativement à la parcelle témoin, malgré la réduction de l'apport en phosphore. En outre, j'ai constaté une meilleure représentation des calibres 2A et 3A qui sont les plus intéressants, ainsi que moins de pertes globales. »

Pour plus d'informations, merci de contacter votre représentant commercial local ou de visiter notre site Internet : [www.plantsforplants.com](http://www.plantsforplants.com)



### Plants for Plants® 4-Good

- Biostimulant 100 % d'origine végétale qui cible une meilleure utilisation des nutriments (NUE)
- Retarde et réduit les dommages oxydatifs naturels affectant les cellules, améliorant la résilience des cultures
- Améliore l'efficacité de l'utilisation des nutriments, ce qui se traduit par des rendements plus élevés et une meilleure qualité
- Outil de gestion des cultures flexible et proactif développé pour toutes les cultures dans des conditions de confort et de stress
- Destiné à une application foliaire



### Plants for Plants® 4-Vita

- Biostimulant 100 % d'origine végétale qui cible une meilleure utilisation de l'eau (WUE)
- Retarde et réduit les dommages oxydatifs naturels affectant les cellules, améliorant la résilience des cultures
- Retarde et réduit les dommages oxydatifs naturels affectant les cellules, améliorant la résilience des cultures
- Outil de gestion des cultures flexible et proactif développé pour toutes les cultures dans des conditions de confort et de stress
- Destiné à une application foliaire



### Plants for Plants® 4-Terra

- Biostimulant 100 % d'origine végétale qui cible une meilleure utilisation des nutriments (NUE)
- Activation des gènes de transport des phosphates pour une meilleure efficacité du phosphore dans les cultures
- Effet prébiotique sur le microbiome favorisant la solubilisation du phosphore dans le sol
- Favorise la résilience des plantes dès leur implantation, pour des rendements nettement supérieurs et une qualité améliorée
- Outil de gestion proactive des cultures développé pour toutes les cultures dans des conditions de confort et de stress
- Destiné à la fertigation



“Un produit fini de grande qualité ”

Adriano Altissimo,  
Directeur scientifique,  
Centre de recherche  
LandLab, Italie

« La première étape consiste à identifier ce dont une culture peut manquer. Nous recherchons ensuite d'autres espèces végétales qui ont déjà acquis les propriétés recherchées. Puis, nous élaborons un extrait spécifique et l'appliquons à la culture cible dans le cadre de programmes de fertilisation. Cette approche nous permet de déclencher des réactions spécifiques dans la culture. »