



VAN IPEREN®
LET'S MAKE THE GREEN SWITCH

Plants for Plants®



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

Plants for Plants®

La nueva generación de bioestimulantes a base de plantas



Plants for Plants® – una tecnología a base de plantas

Plants for Plants® es una nueva generación de **bioestimulantes 100 % de origen vegetal, cultivados por agricultores para agricultores**. Se caracteriza por un modo de acción único que **responde de manera proactiva a diversos factores fisiológicos y de estrés**.

Inicialmente, la gama Plants for Plants® se desarrolló para hacer frente a factores de estrés externos como la sequía, el calor y la absorción de nutrientes, mejorando la **Eficiencia en el Uso del Agua (WUE)** y la **Eficiencia en el Uso de los Nutrientes (NUE)**. Sin embargo, Plants for Plants® ha demostrado ser mucho más que eso. De hecho, ¡es una herramienta de gestión Proactiva de Cultivos de Alto Rendimiento!

Los modos de acción de los productos P4P están científicamente bien descritos y documentados. Cientos de ensayos científicos y pruebas de campo a escala de explotación en todos los continentes y zonas climáticas han confirmado su **eficacia**. P4P se aplica tanto a cultivos extensivos como a frutales y hortalizas, con un calendario de aplicación flexible gracias a su acción preventiva.

Tanto si aparece un estrés externo como si no, **una aplicación estratégica de Plants for Plants® mejora el desarrollo de los cultivos y aumenta el potencial de rendimiento**. Los modos de acción únicos de P4P lo hacen verdaderamente innovador y beneficioso para diversos cultivos y condiciones de crecimiento.

La gama P4P cuenta con la **homologación CE para bioestimulantes** y está **certificada para agricultura ecológica por Ecocert**. En 2023, P4P recibió el premio EU Life Innovation Award por su papel en el apoyo a una agricultura sostenible. Esta distinción reconoce a P4P como una innovación de gran relevancia que contribuye a prácticas agrícolas más sostenibles dentro del prestigioso programa LIFE de la UE.



Plants for Plants® obtuvo el premio europeo LIFE 2023 en la categoría Medio Ambiente

Modo de acción identificado

- Se realizaron análisis de expresión génica para determinar cómo el producto facilita la absorción de nutrientes
- Se utilizó el método de metabolómica para identificar qué compuestos se están sintetizando durante la interacción del producto con el cultivo
- La bioquímica ayudó a determinar cómo el producto protege a la planta contra el estrés oxidativo (enzimas degradantes de ROS)



En total conformidad con el **Reglamento (UE) 2019/1009 sobre los Productos Fertilizantes (FPR)**, Plants for Plants® garantiza la fiabilidad de sus productos. Las alegaciones legales incluyen «Bioestimulante, Eficiencia en el Uso de Nutrientes» (P4P 4-Terra y 4-Good) y «Bioestimulante, Eficiencia en el Uso del Agua» (P4P 4-Vita), asegurando la seguridad y la confianza para los agricultores.



Manos Antonakis – Agricultor de tomate (Creta, Grecia)



“Estamos muy satisfechos con el rendimiento de Plants for Plants de ambos ensayos. Las plantas estaban sanas con un crecimiento y floración adecuados, dando frutos de alta calidad. Aunque teníamos algunas dudas sobre las pruebas porque teníamos que reducir mucho la cantidad de agua y fósforo, las plantas estaban hidratadas y nada estresadas. Desde mi experiencia recomiendo Plant for Plants 4-Terra & 4-Vita”.



Tonco Padmos – Agricultor de patatas (Padhoek, Países Bajos)



“El principal problema de cultivo en este área es que el agua subterránea es salada, por lo que no podemos regar para mantener el equilibrio hídrico en la planta. Después de usar Plants for Plants 4-Vita, vimos un aumento en el grado del tamaño 45/60, lo que resultó en un aumento del 7% en el rendimiento, que es de aproximadamente 3 toneladas por hectárea. Estoy muy satisfecho con los resultados, marcó una gran diferencia, me gustaría utilizarlo la próxima temporada”.



Davide Talassi – Agricultor de melones (Italia)



“Estaba realmente interesado en el hecho de que Plants for Plants 4-Terra puede ayudar a las plantas a absorber mejor el fósforo del suelo. Los ensayos realizados fueron realmente fructíferos y efectivos. La cantidad de melones que maduraron temprano fue impresionante en comparación con la fertilización convencional, lo que resultó en una cosecha temprana y mayores ganancias. Estoy seguro de que repetiré la experiencia la próxima temporada”.



Fabrice Haon – Agricultor de albaricoque y vid (Rivesaltes, Francia)



“Noté una carga mejor y más temprana en la parte tratada con Plants for Plants 4-Terra en comparación con la no tratada, a pesar de una reducción en la fertilización con fósforo. Además, noté una mejor distribución de calibre en los tamaños 2A y 3A que son los mejor valorados y menos desperdicio en general”.

Para obtener más información, póngase en contacto con su Gerente de Ventas o visite nuestra página web: www.plantsforplants.com





Plants for Plants® 4-Good

- Bioestimulante 100% a base de plantas para mejorar la Eficiencia en el Uso de Nutrientes (NUE)
- Retrasa y reduce el daño oxidativo natural a las células, mejorando la resiliencia de los cultivos
- Mejora la Eficiencia en el Uso de Nutrientes (NUE), lo que genera mayores rendimientos y mejor calidad del cultivo
- Herramienta de Gestión de Cultivos Flexible y Proactiva desarrollada para todos los cultivos, tanto en condiciones de confort como de estrés
- Para aplicación foliar



BIOSTIMULANT



Plants for Plants® 4-Vita

- Bioestimulante 100% a base de plantas para mejorar la Eficiencia en el Uso de Agua (WUE)
- Retrasa y reduce el daño oxidativo natural a las células, mejorando la resiliencia de los cultivos
- Mejora la Eficiencia del Uso del Agua (WUE) para obtener mayores rendimientos y mejor calidad
- Herramienta de Gestión de Cultivos Flexible y Proactiva desarrollada para todos los cultivos, tanto en condiciones de confort como de estrés fotosintético (en el cloroplasto)
- Para aplicación foliar



BIOSTIMULANT



Plants for Plants® 4-Terra

- Bioestimulante 100% a base de plantas para mejorar la Eficiencia en el Uso de Nutrientes (NUE)
- Activación de genes que transportan fosfatos para una mejor eficiencia del fósforo en el cultivo
- Efecto prebiótico en el microbioma que potencia la solubilización del fósforo en el suelo
- Promueve un establecimiento resiliente de los cultivos para obtener rendimientos significativamente mayores y de mejor calidad
- Herramienta de Gestión Proactiva de Cultivos desarrollada para todos los cultivos, tanto en condiciones de confort como de estrés
- Para fertirrigación



BIOSTIMULANT



“Producto final de alta calidad.”

Adriano Altissimo,
 Director Científico
 del Centro de Investigación
 Landlab - Italia

“En primer lugar, descubrimos lo que le faltaba al cultivo. Luego buscamos otra especie que ya hubiera adquirido las propiedades necesarias. A continuación, tomamos un extracto hecho a medida y lo aplicamos al cultivo a través de programas de fertilización. Al hacerlo, fuimos capaces de desencadenar reacciones específicas en el cultivo.”