

Regulador de
pH del suelo

PODAGRO

FERTYplus (Fertilizante 100% Orgánico)

Especificaciones Técnicas

FERTYplus. Es un fertilizante foliar 100% orgánico con aminoácidos y micronutrientes, que proviene de restos vegetales y enriquecidos con exudados de hongos benéficos.

Los aminoácidos son moléculas que funcionan a modo de unidad estructural de proteínas y péptidos, por lo que tienen una importancia vital en los seres vivos, incluidas las plantas. Estas sintetizan los aminoácidos a partir del carbono, el oxígeno y el hidrógeno, siendo los más importantes y esenciales: metionina, glutamato, arginina, alamina, y glicina.

Los aminoácidos intervienen en un proceso tan importante para las plantas como es la regulación de su crecimiento y desarrollo, facilitando la correcta absorción de los nutrientes.

Además, realizan acciones antioxidantes, permiten una correcta nutrición, evitando el envejecimiento prematuro, y ayudan a las plantas a mitigar los efectos del estrés provocado por heladas, exceso de frío o calor, cambios bruscos en las temperaturas, etc.

Con el objeto de ayudar a las plantas en su desarrollo, corrigiendo un posible déficit en la producción natural de aminoácidos, cada vez es más frecuente que los agricultores recurran a los bioestimulantes basados en aminoácidos.



- Facilitan el correcto desarrollo y crecimiento de los cultivos.
- Mitigan los efectos del estrés térmico provocado por: exceso o falta de agua, viento, temperaturas extremas o cambiantes, granizo, heladas, salinidad, etc.
- Evitan que, ante una situación adversa, la planta utilice un exceso de energía que pueda debilitarla o alterar su metabolismo.
- Mejoran el cuajado de los frutos.
- Logran una mejor relación de azúcar y acidez en la planta (° Brix).
- Mejoran el tamaño y la coloración del fruto.
- Favorecen la producción de fitohormonas, indispensables para el control del crecimiento: etileno, auxinas y las hormonas que intervienen en la floración.
- Potencian la resistencia de la planta ante situaciones de estrés.

Casi todos los aminoácidos pueden aplicarse en la planta tanto por vía foliar o mediante riego. La elección de uno u otro método dependerá del objetivo principal que pretendamos con su aplicación.

Por ejemplo, si queremos estimular la producción de raíces la aplicación recomendable es a través del riego, además de aplicar aminoácidos que contengan metionina, arginina, etc.

Si, por el contrario, nuestra intención es potenciar, en primer lugar, la floración y, posteriormente, el cuajado de un fruto, es recomendable aplicar por vía foliar y aplicar aminoácidos con alto contenido en ácido glutámico, hidroxiprolina, glicina, etc.

COMPOSICIÓN	CONCENTRACION
ÁCIDO ASPÁRTICO	0.11 %p/v
TIROSINA	0.72 %p/v
ÁCIDO GLUTÁMICO	0.17 %p/v
VALINA	0.06 %p/v
SERINA	0.11 %p/v
METIONINA	0.20 %p/v
HISTIDINA	0.05 %p/v
FENIL ALANINA	0.02 %p/v
TREONINA	0.06 %p/v
ISOLEUCINA	0.06 %p/v
GLICINA	0.10 %p/v
LEUCINA	0.07 %p/v
ARGININA	0.06 %p/v
LISINA	0.29 %p/v
ALANINE	0.14 %p/v
AMINOÁCIDOS TOTALES	2.23 %p/v

La acción de los aminoácidos libres y las cadenas cortas de péptidos posibilitan una fácil absorción de los micro elementos, estimulan el crecimiento de la planta, además de mostrar una efectiva acción anti estrés

COMPATIBILIDAD. Con todos los fertilizantes de uso común

DOSIS ha. 2 litros por ha, cada 21 días. Foliar