

P-54

FERTIRRIGANTE

Que aporta fósforo inmediatamente disponible

Favorece el crecimiento y el desarrollo de los tejidos, contribuyendo a su integridad estructural

Mejora la solubilización y absorción de nutrientes gracias a la acción acidificante

Promueve el desarrollo de las raíces de los cultivos y estimula la floración y el cuajado de frutos



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

P-54



Características

P-54 es un formulado a base de anhídrido fosfórico (P_2O_5), diseñado para garantizar una absorción rápida y eficaz del fósforo por parte de la planta, contribuyendo a la eficiencia nutricional y al desarrollo equilibrado del cultivo. El fósforo es un elemento esencial para las plantas, ya que interviene en reacciones metabólicas clave como la fotosíntesis, la respiración celular y la movilización de azúcares y fotosintatos desde los órganos de producción (hojas) hacia los de almacenamiento (frutos, tubérculos, semillas). Además, como componente fundamental de los ácidos nucleicos (ADN y ARN) y de los fosfolípidos, el fósforo participa activamente en el crecimiento y desarrollo de los tejidos vegetales, contribuyendo a la integridad estructural y funcional de las células. **P-54** favorece el desarrollo de un sistema radicular fuerte y ramificado, mejorando la capacidad de la planta para absorber agua y nutrientes. Estimula la floración y el cuajado, con un efecto positivo en la cantidad y calidad de la producción, y aumenta la resistencia frente al estrés ambiental (frío y sequía), al mejorar el balance energético y promover la lignificación de los tejidos. Gracias a su formulación ácida, **P-54** está especialmente indicado para suelos básicos o calcáreos, donde ayuda a reducir localmente el pH y facilita la solubilización y absorción de micronutrientes frecuentemente bloqueados en condiciones alcalinas (como el hierro, el zinc y el manganeso).

Composición

p/p*

p/v

Pentóxido de difósforo (P_2O_5)
a partir de ácido ortofosfórico

54,0%

81,0%

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS

Frutales

Hortícolas

Ornamentales

Industriales

APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN

Desde la fase de recuperación vegetativa hasta la maduración del fruto

Desde las primeras fases del cultivo y durante el crecimiento

Desde las primeras fases del cultivo y durante el crecimiento

Desde las primeras fases del cultivo y durante el crecimiento

DOSIS l/ha*

10-20

10-20

10-20

10-20

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

Formulación

Envases

Densidad (T=20°C)

pH (sol. 6 %)

Conductividad (sol. 10 %)

Líquido soluble

20-1000 l

~ 1500 kg/m³

~ 0,9

~ 231,0 dS/m

Advertencias

En caso de mezcla con otros productos, se recomienda realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. Puede utilizarse en mezcla con otros fertilizantes, previa dilución según las dosis indicadas. Manipular con cuidado, especialmente durante la mezcla y la aplicación. Evitar el contacto con ojos y piel.

Technical Notes



APLICACIÓN
FOLIAR



APLICACIÓN
EN FERTIRRIGACIÓN



FERTIRRIGADORES



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it