

NPK SOLUBLES EN AGUA

## Iperen IPE | 11 - 44 - 11 + TE + IPE



Iperen IPE | 11 - 44 - 11 + TE + IPE forma parte de nuestra línea IPE con tecnología IPE, para aumentar la efectividad del fosfato. El rango se desarrolló especialmente para hacer frente a un reto agrícola muy conocido; la fijación de los fosfatos en el suelo.

La tecnología IPE está integrada en nuestros NPKs Solubles en Agua Iperen para fertirriego y es efectiva en suelos alcalinos al igual que en suelos ácidos.

Iperen IPE 11 - 44 - 11 + TE + IPE con alto contenido de Fosforo se recomienda cuando se necesita una alta cantidad de fosfato, especialmente durante los periodos de crecimiento intensivo de las raíces así como durante el periodo de floración y cuajado de los frutos. Es el reemplazo perfecto para el 10 - 52 - 10 + TE, debido al efecto IPE. Las investigaciones indican que un nivel más bajo de fosfatos combinado con la tecnología IPE de Iperen tiene un efecto positivo en el desarrollo de la planta durante todo el ciclo de la cosecha. ¡Se logra más con insumos efectivos!



Increased Phosphate Efficiency

La tecnología IPE también se puede integrar a nuestros NPKs Microgranulados y Líquidos para aplicación en surcos o aplicación emergente.

¡IPE de Iperen, la innovación cuenta! Si le interesa conocer más sobre nuestros productos, visite nuestro sitio web.

### Tecnología IPE de Iperen

Un reto agrícola muy conocido es la fijación de los fosfatos en los suelos alcalinos y ácidos. Una vez se fijan los fosfatos dejan de estar disponibles para la planta. Reducir el pH en suelos alcalinos es imposible. La aplicación localizada de fosfato con fertilizantes estándar es beneficiosa, sin embargo con frecuencia resulta insuficiente. No libera los fosfatos que ya se fijaron. Para tratar la fijación de fosfatos, Van Iperen desarrolló la tecnología IPE de Iperen.

La tecnología IPE de Iperen aumenta en forma significativa el nivel de fosfatos disponibles para las plantas. No solo libera los fosfatos que se absorbieron en el suelo; también evita la fijación de los fosfatos recién aplicados. Debido al aumento en la efectividad de los fosfatos, la tecnología IPE de Iperen, tiene un claro efecto en el desarrollo inicial de la planta. Los estudios muestran un efecto positivo en la uniformidad del cultivo al igual que en la cosecha y la calidad de la misma; aún con índices reducidos de fosfato de hasta de un 30 por ciento.

### Características del Producto

- NPK soluble en agua para fertirriego con efecto de aumento en la efectividad del fosfato.
- Disponibilidad más alta de fosfato con menos fosfatos frescos aplicados.
- Libera los fosfatos precipitados con calcio (suelos alcalinos).
- Libera los fosfatos precipitados con hierro o aluminio (suelos ácidos).
- Libera los fosfatos fijados a las partículas del suelo.
- Mejora el desarrollo inicial de la planta y la floración
- Producto altamente soluble, puro y libre de polvo con limitada sensibilidad a endurecerse.



## Empaque

Disponible en empaques de 1.000 kg, 25 kg, 5 kg y 1 kg.

## Instrucciones de dosificación | Fertiriego

Cultivos	Fecha de aplicación	Dosis en kg / ha
Árboles frutales	A partir del inicio del fertiriego hasta 4-6 semanas antes de la cosecha	100 - 200 kg
Viñedo	A partir del inicio del fertiriego / etapa temprana de la abertura del capullo hasta el final del período de floración	50 - 200 kg
Cítricos	Durante todo el ciclo de cosecha, con énfasis en la primavera y a mitad del invierno	150 - 300 kg
Vegetales (papa, cebolla, zanahoria)	A partir del inicio del fertiriego hasta la mitad de la etapa de aumento del tubérculo	100 - 200 kg
Vegetales (tomate, pepino)	A partir de la plantación hasta 3-4 semanas antes de la cosecha. Dependiendo del cultivo: cultivos frondosos o cultivos que producen frutos.	100 - 250 kg
Banano	Durante todo el periodo de fertiriego	200 - 300 kg

\* Dependiendo de la cantidad de agua que se utiliza.

En caso de nutrición foliar se recomienda probar la mezcla, aplicando la mezcla sobre un área pequeña antes de aplicar el tratamiento comercial al cultivo.

Las dosis y aplicaciones indicadas que se mencionan están sujetas a las condiciones del suelo y del clima, a la influencia de cultivos anteriores y otras condiciones específicas. Las dosis exactas y etapas de aplicación sólo se pueden brindar después de un diagnóstico objetivo, por ejemplo, del suelo, sustrato y/o análisis de las plantas.