

VITALAN NPK 350

Ficha Técnica

IDENTIFICACION

NOMBRE COMÚN	NPK
NOMBRE COMERCIAL	VITALAN NPK 350
CLASE DE USO	Fertilizante foliar
FORMULACIÓN	Líquido soluble
EMPRESA	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
FORMULADOR	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
PROCEDENCIA	Perú

PROPIEDADES FÍSICAS

APARIENCIA	Líquido
OLOR	Aromático
COLOR	Verde limón
DENSIDAD	1.073
SOLUBILIDAD	100 %
pH	ligeramente ácido a 20 °C
ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales en sus recipientes Originales.
ACCION CORROSIVA	No corrosivo
INFLAMABILIDAD	No inflamable

COMPOSICION QUIMICA

NITRÓGENO TOTAL (N)	13.00 %
FOSFORO (P ₂ O ₅)	11.00 %
POTASIO (K ₂ O)	11.00 %
AGENTE QUELATANTE:	
ÁCIDOS CARBOXILICOS	2.00 %
MICRO ELEMENTOS QUELATIZADOS:	
HIERRO (Fe)	0.5 %
MAGNESIO (Mg)	0.5 %
ZINC (Zn)	0.5 %
MANGANESO (Mn)	0.18 %
COBRE (Cu)	0.0125 %
BORO (B)	0.15 %
MOLIBDENO (Mo)	0.01375 %
COBALTO (Co)	0.00025 %
NIQUEL (Ni)	0.00025 %
VITAMINA B ₁	0.0125 %

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCION

Es un fertilizante foliar líquido, soluble en agua con micronutrientes quelatizados adecuadamente balanceados enriquecido con vit.B₁, hormonas de crecimiento, bioestimulantes y coadyuvantes que facilitan la asimilación.

Estimula la formación y desarrollo de yemas así como el aumento de la superficie foliar incrementando la capacidad fotosintética.

Ayuda a la recuperación de la planta o minimiza los efectos producidos por trasplantes, intoxicaciones, impactos ambientales, desequilibrios hídricos y corrige los desequilibrios de asimilación de B y K.

RECOMENDACIONES

Usar equipos adecuados que se encuentren en buen estado de funcionamiento.

Se aplica diluido en agua en mezcla con pesticidas.

Usar la mezcla inmediatamente después de preparada.

Puede ser aplicado con pulverizador manual o equipos motorizados terrestres o aéreos.

Adaptable a sistema de riego tecnificado. Actúa como reductor de pH en el agua

DOSIFICACIONES Y MOMENTO DE APLICACION

CUADRO DE DOSIFICACIONES			
CULTIVO	DOSIS X 20 LITROS	DOSIS X 200 LITROS	DOSIS X HECTAREA
Apio, lechuga, col culantro, coliflor, poro, acelga, etc.	5 – 8 cucharadas soperas	1 – 2 L	2 – 4 Litros
Leguminosas	5 - 8 cucharadas	1 – 2 L	2 L
Ornamentales	5 – 8 cucharadas	1 – 2 L	6 – 8 Litros
Alcachofa	10 cucharadas	1 - 2 L	4 – 6 Litros
Cucurbitáceas	5 – 8 cucharadas	1 – 2 L	4 - 6 Litros
Frutales	5 – 8 cucharadas	1 – 2 L	6 -9 Litros

En todos los caso se recomienda comenzar las aplicaciones desde la primera etapa de crecimiento, hasta inicio de la floración, a intervalos de 15 días.

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES DE USO:

VITALAN - Es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, solo evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y/o aplicación.

Conservar en lugar seguro seco, fresco y bien ventilado, manteniendo el envase cerrado y etiquetado. No transportar ni almacenar con alimentos. Al contacto con los ojos lavar con agua no menos de 15 minutos, al contacto con la piel utilizar agua y jabón.

Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Departamento Técnico