

CITOGEL

Ficha Técnica

IDENTIFICACION

NOMBRE COMERCIAL	CITOGEL
CLASE DE USO	Coadyuvante
FORMULACIÓN	Adherente
FORMULADOR/DISTRIBUIDOR	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
PROCEDENCIA	Perú

COMPOSICION QUIMICA

Acido Fosfórico (P ₂ O ₅)	550 gr. /L
Poli alcoholes y Glicoles	370 gr. /L
Magnesio	35 gr. /L
Zinc	10 gr. /L
Diluyentes	360 gr. /L

PROPIEDADES FÍSICAS

APARIENCIA	Líquido
COLOR	Rojo
OLOR	Aromático
SOLUBILIDAD	100 %
DENSIDAD	1.256
pH	Acido
ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales en sus Recipientes originales.
ACCION CORROSIVA	No corrosivo
INFLAMABILIDAD	No inflamable

CARACTERISTICAS Y MODO DE ACCION

Es un coadyuvante con propiedades de adherencia, acidificante y dispersante lo cual le da un amplio espectro de usos; puede utilizarse como reductor del pH en el agua de mezcla, reduce la tensión superficial del agua lo cual permite una mayor homogenización de la mezclas, permite una gran difusión en el área tratada y otorga una gran penetrabilidad en los tejidos vegetales y de insectos; es un producto no iónico que evita alterar la compatibilidad de los productos en una mezcla. Además provee de Mg y Zn los cuales pueden ser asimilados luego que desbloquean los carbonatos que puedan obstruir los sistemas de riego. Su propiedad de buffer evita la hidrólisis de los plaguicidas.

RECOMENDACIONES DE USO

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

Se aplica diluido en agua en mezcla con pesticidas.

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

Compatible con los pesticidas comerciales actualmente en el mercado

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

- Se recomienda de 50 a 80 ml/ Cil. Para estabilizar el p H (6.5)
- Para aplicación de herbicidas: 120 – 150 ml/ Cil. Para graduar el p H (3.5)

CUADRO DE DOSIFICACIONES			
AGUA	DOSIS X 20 LITROS	DOSIS X 200 LITROS	DOSIS X HECTAREA
NORMAL	5-10 ML	50- 80	200 – 350 ml
MEDIANA	5- 10 ML	50-100	400 – 700 ml
DURA		100- 120 ml	600 – 1400 ml

La dosis depende, del pH que se desea alcanzar, del grado de alcalinidad del agua o del objetivo de su uso.

*Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Departamento Técnico*