

PIBE BL 550

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: PIBE BL 550
Ingrediente Activo	: Ácido peracético 17%
Clase	: Orgánico
Ingrediente inerte	: Sustrato estéril

B. COMPOSICIÓN

Ácido peracético	: 17%
------------------	-------

C. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Peróxido de Hidrógeno	:	13%
Ácido acético	:	12%
Catalizador	:	3%
pH	:	4.0

D. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PRODUCTO

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Incoloro o ligeramente amarillo
Olor	:	Penetrante

E. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PIBE BL 550. Esta formulación está compuesta por ácido peracético al 17%, es un agente fungicida eficaz y seguro en la agricultura. Se utiliza para el control de enfermedades especialmente para el control de hongos fitopatógenos ya que es un oxidante fuerte que degrada incluso la célula reproductiva de los hongos. Es biodegradable y no se acumula en el medio ambiente.

F. MECANISMOS DE ACCIÓN

PIBE BL 550. El ácido peracético al 17% es un fungicida de amplio espectro que elimina diversos hongos especialmente el oídio en los cultivos. Su acción se basa en su capacidad oxidante, que reacciona con componentes celulares esenciales, como proteínas y lípidos, alterando su estructura y función. Desnaturaliza las proteínas, inactivando enzimas cruciales para las funciones celulares.



PIBE BL 550

Además, daña la membrana celular, comprometiendo la integridad de las células. También interfiere en la respiración celular, esencial para la producción de energía.

G. MOMENTOS DE APLICACIÓN

PIBE BL 550 es un fungicida potente que debe usarse con cuidado. Es especialmente eficaz en el control de hongos antes del trasplante y durante las distintas etapas fenológicas, actuando como tratamiento de emergencia. Así también, puede ser utilizado para la desinfección del suelo y de herramientas durante la poda. La efectividad depende del tiempo de contacto, que varía según el tipo de patógeno.

H. DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

PIBE BL 550. Desde el inicio del cultivo o siempre que se aprecien afectaciones a las plantas por estrés se recomienda su aplicación. Vía foliar 6 -10L/ha y para desinfección de suelos mediante sistema de riego 50-60L/Ha.

Cultivo	Enfermedades	Dosis/ha
Arándano	<i>Botrytis cinérea</i> "Botrytis"	3.6 – 5.0 Lts.
Vid	<i>Uncinula necator</i> "oídium"	3.6 – 5.0 Lts.
	<i>Botrytis cinérea</i> "Botrytis"	3.6 – 5.0 Lts.
	<i>Plasmopara viticola</i> "mildiú"	3.6 – 5.0 Lts.
	<i>Phytophthora sp.</i> "Hongo de la madera"	3.6 – 5.0 Lts.
Cebolla	<i>Alternaria porri</i> "mancha púrpura"	3.6 – 5.0 Lts.
	<i>Peronospora destructor</i> "mildiú"	3.6 – 5.0 Lts.
	<i>Pleospora allii</i> "Stemphylium"	3.6 – 5.0 Lts.

I. INSTRUCCIONES DE USO

PIBE BL 550. Se emplean en forma curativa, para proteger a los cultivos inhibiendo el desarrollo y propagación de fitopatógenos. Se utilizan en aspersión y con buena cobertura al momento del trasplante, especialmente en aplicaciones foliares cuando se detectan los primeros síntomas de



PIBE BL 550

afectación de las plantas o de emergencia para el control de forma inmediata.

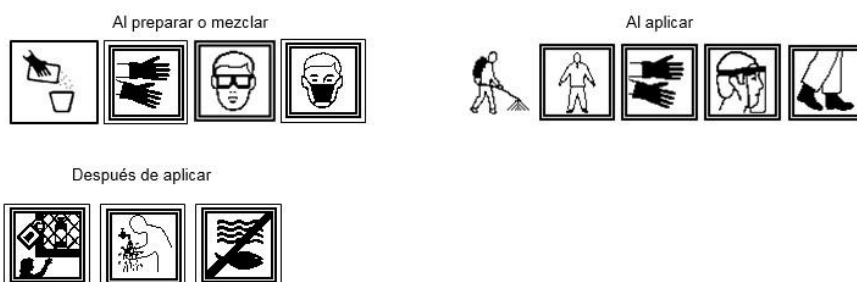
Utilice aguas con pH entre 5.5 y 6.0 y durezas inferiores a 150 ppm de carbonatos de calcio. En caso de aguas que no se ajusten a estos parámetros utilice coadyuvantes correctores de pH y/o dureza en el siguiente orden: Agua + corrector de pH y/o dureza + caldo de PIBE BL 550.

J. INSTRUCCIONES DE USO

Usar máscara, guantes y ropa protectora durante su manipulación y aplicación. No comer, beber, ni fumar durante su preparación y aplicación.

No mantener este producto en casa de habitación. No almacene ni transporte junto con productos alimenticios, ropa o forraje. Almacenar en lugar fresco, seco y a la sombra. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. Mantenerlo en su envase original.

USO DE EQUIPO PERSONAL



K. ALMACENAMIENTO

PIBE BL 550, se debe manejar adecuadamente para mantener su calidad y lograr siempre éxito en el control de la enfermedad, por lo tanto, se deben seguir las recomendaciones de uso. Debe ser conservado a medio ambiente en un lugar limpio, fresco, sombreado y seco pudiendo permanecer hasta por un año de 20 – 25°C, después de ser recepcionado.

L. PLAZO DE SEGURIDAD

PIBE BL 550, no necesita plazo de seguridad antes de cosecha.



PIBE BL 550

M. COMPATIBILIDAD

PIBE BL 550, es compatible con todos los plaguicidas, fertilizantes foliares y Bio estimulantes. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

N. RECOMENDACIONES DE USO

El ácido peracético al 17% es un potente desinfectante con aplicaciones en la agricultura, requiere diluirlo adecuadamente antes de su uso. Es importante seguir las recomendaciones de la dosis, use equipo de protección personal, si tiene contacto directo enjuague rápidamente con agua, si presenta irritación contacte con su médico.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.
Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima
Tel: (51) 979 528 655

