

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 12/12/2024 Página: 1 de 3
		

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre comercial:	RAPIDMASTER
Ingrediente activo:	Fitohormonas auxínicas + fósforo + ácidos húmicos
Clase de uso:	Bioestimulante - enraizante para uso agrícola
Formulación:	Concentrado soluble
Formulador:	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Distribuidor:	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.

2. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Olor:	Característico
Color:	Marrón oscuro
pH:	1
Densidad:	1.224
Solubilidad:	Soluble en Agua
Explosividad:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosiva
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de temperatura y luminosidad

3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Fitohormonas naturales con efecto auxínico	500 ppm (0.5 g/L)
Fósforo (P ₂ O ₅)	167 g/L
Nitrógeno (N)	50 g/L
Potasio (K ₂ O)	11 g/L
Zinc (Zn)	18 g/L
Azufre (S)	16.5 g/L
Magnesio (MgO)	9.3 g/L
Aminoácidos	1 g/L

4. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Clase IV. Precaución
Banda Verde

5. MODO DE ACCIÓN

Rapidmaster es un Enraizante - Bioestimulante foliar (con efecto auxínico) que incrementa la formación de nuevas raíces, además aumenta la masa radicular, lo que se traduce en un crecimiento rápido y vigoroso de las plantas. En estacas, acodos, y esquejes fomenta la apertura de los puntos de crecimiento por consiguiente en mayor número de tallos u órganos vegetativos.

Los cultivos tratados, tienen la opción de aprovechar mejor los recursos del suelo en lo que se refiere a los recursos hídricos y nutrientes por su gran desarrollo radicular que le confiere mayor capacidad de absorción.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 12/12/2024 Página: 2 de 3
		

6. RECOMENDACIONES DE USO

DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
L/CIL (200 L)	L/Ha	
0.25 -0.50		Producción de plántulas en invernaderos o almácigos: Aplicar con el agua de riego semanalmente desde la primera semana del desarrollo de las plántulas.
		Trasplante al campo definitivo: Tratamiento de inmersión de plantas o bandejas con plántulas.
	2.5 – 5.0 L	Fertirrigación Aplicar a través del sistema, desde la primera semana del trasplante; repetir cada 15 días tres veces más como mínimo.
0.50 – 1.00		Frutales establecidos Aplicar 1 L. de la solución por cada planta, distribuyendo homogéneamente en el área radicular. Regar inmediatamente después de la aplicación.

CONCENTRACIÓN	MOMENTO DE APLICACIÓN
5 mL / 1L de agua	<ul style="list-style-type: none"> • Para inmersión de esquejes • Para enraizamiento de acodos y estacas: introducir las estacas 3 cm. Bajo el nivel de agua del recipiente, durante 5 minutos. Complementar con una aplicación por aspersion en la parte aérea después de 7 días

Observaciones:

- Puede ser utilizado en cualquier cultivo, viveros, almácigos y/o invernaderos.
- Se puede aplicar dirigido al suelo; a pie de planta; o foliarmente.
- Se puede aplicar por sistemas de fertirrigación.
- Se puede mezclar con cualquier pesticida a excepción de los que tienen reacción alcalina.

7. PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo tratado hasta después de 24 horas después de la aplicación.

8. COMPATIBILIDAD

Rapidmaster, es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, menos con los de reacción alcalina.

9. FITOTOXICIDAD

Rapidmaster, no genera ninguna fitotoxicidad a la dosis establecida.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 12/12/2024 Página: 3 de 3
		

10. NOTA AL COMPRADOR

Las recomendaciones e información son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta hoja técnica.

Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Área Técnica