

PRODUCTO		BONASEED	
Ingrediente activo/Concentración	<i>Azospirillum brasilenses</i>	1 X 10 ⁷ UFC/L	15%
	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	1 X 10 ⁸ UFC/L	
	<i>Pseudomonas sp</i>	1 X 10 ⁸ UFC/L	
	<i>Bacillus subtilis</i>	1 X 10 ⁷ UFC/L	
	<i>Bacillus popilliae</i>	1 X 10 ⁷ UFC/L	
	<i>Bacillus thuringiensis</i>	1 X 10 ⁷ UFC/L	
	<i>Rhizobium sp</i>	1 X 10 ⁷ UFC/L	
	Inertes	--	85%
Formulación	Líquido en presentación de 1 y 10 L		
Uso	Inoculante biológico		
Modo de acción	Los microorganismos benéficos colonizan la semilla y estimulan la germinación y crecimiento de la raíz durante las primeras etapas de desarrollo del cultivo. Contiene bacterias solubilizadoras de fósforo y potasio y bacterias fijadoras de nitrógeno.		
Fabricante/Formulador	Applied Biotechnology South America, S.A. de C.V.		
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS			
BONASEED es un inoculante biológico para tratamiento integral de semillas, ya que está formulado a base de consorcios microbianos que PROTEGEN la semilla del ataque de insectos plaga a la vez que ESTIMULAN la germinación y PROMUEVEN el crecimiento de la raíz durante las primeras etapas de desarrollo. BONASEED contiene un exclusivo microbioma integrado por bacterias fijadoras de nitrógeno, solubilizadores de fósforo y solubilizadores de potasio que optimizarán la toma de nutrientes durante las primeras etapas de desarrollo del cultivo.			
Características Físicas			
Estado Físico	Líquido		
Color	Característico		
Olor	Característico		
Densidad Relativa	1.06 – 1.13		
Características químicas			
pH	5.0 – 7.0		
INSTRUCCIONES DE USO			
Cultivo	Dosis Recomendada	Observaciones	
Gramíneas	1 - 5 L	1 L para tratar 100 Kg de semilla 5 L para tratar 500 Kg de semilla	
Leguminosas (Soya, Frijol, Ejote)	1 – 10 L	1 L para tratar 200 Kg de semilla 10 L para tratar 1 Ton de semilla	
Otros	1 L	Se recomienda realizar pruebas de impregnación con la semilla. Utilizar 1 L para impregnar de 100 hasta 300 Kg de semilla según sea el caso.	

MODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

Colocar la semilla en un contenedor donde pueda mezclarse adecuadamente. Incorporar lentamente la dosis recomendada de BONASEED mientras el contenedor se encuentra en agitación. Mantener la semilla mezclándose el tiempo suficiente para que el inoculante se impregne de manera homogénea en la superficie de la semilla. Retirar del contenedor y dejar secar por un momento a temperatura ambiente, para después sembrar o almacenar, según sea el caso.

PRECAUCIONES

No mezclar con bactericidas, productos cúpricos y/o clorados
Utilizar agua limpia, con pH de 6 – 8 para hacer la disolución
No exponer a temperaturas mayores de 30°C por períodos prolongados
Almacenar en lugar fresco y seco hasta por 6 meses
CADUCIDAD: 6 meses después de la fecha de elaboración

Presentación de BONASEED – 1 y 10 L

Fecha de última revisión: 6 – Junio – 2015