



Ficha Técnica **Biopoliagua**-Soluble

FICHA TÉCNICA BIOPOLIAGUA®-Soluble	
polímero lineal de polipropenamida	
Esta versión anula las anteriores. Vigente desde Enero-2020	
Apariencia	Sólido Blanco
Tamaño de partículas	< 0.9 mm
Solubilidad en tanque fertiriego	< ó = a 1 kg/m3
Usar la solución del tanque antes de 12 horas de preparada	
Concentración en agua riego	< ó = a 20 miligramos/Litro
Densidad aparente	0,6-0,7 g/cm3
pH	6 a 8
Material insoluble	<0,1%
Contenido de N	<10%
Tiempo de disolución	Aprox 1 hora
Masa molecular	< 20 millones
Monómero residual	< 150 ppm
Dosificación	< ó = a 3 kg / ha
Periodicidad de aplicació	promedio 30 días
Reducción agua de riego	25-50%
Reducción uso de fertilizante	25-50%
Aumento rendimiento cosecha	puede llegar > 30%
Código HS	3906.90
Envase	10 kilos
	<small>Secundario, bolsa Papel Kraft o PP y primario en PEAD</small>
Almacenaje	Lugar seco y ventilado Alejado de sol directo
Cuidados	No aspirar, no ingerir no poner en contacto con los ojos
<small>Los valores consignados, son de referencia ya que los mismos pueden variar dependiendo de las propiedades del suelo, calidad del agua, fertilizantes utilizados, tipo de cultivo etc.</small>	

Modo de empleo **Biopoliagua**-Soluble

Tabla de uso de biopoliagua en el suelo

Tabla de rangos referencia para la aplicación por riego tecnificado de Biopoliagua Soluble en suelo. Según tipo de suelo (gramos por hectárea) por mes.

Profundidad de perfil de riego objetivo (en cm)	ARCILLOSO		FRANCO		ARENOSO	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
10	100	150	150	200	200	250
20	200	300	300	400	400	500
30	300	450	450	600	600	750
40	400	600	600	800	800	1000
50	500	750	750	1000	1000	1250
60	600	900	900	1200	1200	1500
70	700	1050	1050	1400	1400	1750
80	800	1200	1200	1600	1600	2000
90	900	1350	1350	1800	1800	2250
100	1000	1500	1500	2000	2000	2500
110	1100	1650	1650	2200	2200	2750
120	1200	1800	1800	2400	2400	3000

*COTA: Coeficiente de tratamiento

- ⇒ El Coeficiente de tratamiento es de 25 grs por cada metro cubico.
- ⇒ La dilución del material tarda 40 minutos a 3 horas, dependiendo el tipo de agitación o recirculación del tanque de aplicación.
- ⇒ La coadyuvación del producto para su disolución antes de aplicar en el sistema de riego. Es de 5 kg de fertilizantes que ionicen el agua (sulfato de magnesio, Sulfato de Potasio, sulfato de Amonio), por cada kilogramo de biopoliagua.
- ⇒ Aplicar 40 ml de surfactante no iónico a la mezcla del fertilizantes antes de dispersar el Biopoliagua
- ⇒ El proceso de la disolución es lo más importante antes de aplicar esta molécula, en el sistema de riego.
- ⇒ Se adjuntan videos del método de disolución.