



Como preparar la cuba de tratamientos usando el pH metro y conductímetro de ICL



Pasos a seguir

1. Llene la cuba de tratamientos con 2/3 de agua, del total de agua a aplicar. Ejemplo: para 600 Litros totales de agua, llene la cuba primeramente con 400 L de agua.
2. Introduzca el pH metro: si el valor de pH es superior a 7,5, se debe usar otro tipo de agua o ajustar el pH, con el producto pHixer. Encienda el agitador y ponga el filtro.
3. Introducir el conductímetro: si el valor de CE es superior a 2 ms/cm, puede que la cuba esté sin limpiar o tenga restos de productos usados anteriormente. Use SpOtless, para limpiar la cuba a fondo y realice de nuevo la comprobación. Si sigue marcando una conductividad alta, use otra fuente de agua.
4. Una vez conseguidos los parámetros indicados y correctos de pH y CE, observe la siguiente lista para introducir los diferentes productos **en el orden adecuado en la cuba:**
 - Reguladores de pH (pHixer)
 - Acondicionadores, anti deriva, marcadores y pigmentos (ColorPro, Ryder)
 - Bolsas hidrosolubles (WSB). (Sportsmaster WSF, SeaMax)
 - Gránulos solubles (SG). (fungicida Heritage)
 - Polvos mojables (WP). Todo tipo de productos
 - Suspensiones concentradas (SC, Flow). (Gama Vitalnova, HiCure)
 - Líquidos emulsionables (EC, EW, ME)
 - Líquidos solubles (Greenmaster Liquid)
 - Abonos foliares solubles (Sportsmaster WSF, Agroleaf)
 - Fungicidas y herbicidas líquidos
 - Mojantes y/o Surfactantes (Gama H2Pro, Qualibra)
5. A continuación, con el agitador encendido y el filtro de productos puesto desde el principio, añada el agua que resta para la aplicación.
6. Vuelva a medir con el pH metro y el conductímetro, obteniendo los resultados de la suma del agua y los productos aplicados, y siempre teniendo en cuenta las siguientes advertencias:
 - Niveles de pH óptimos:**
 - Gama Greenmaster Liquid y Sportsmaster WSF: pH entre 5-7,5
 - Gama H2Pro: pH entre 5-8,5
 - Gama Vitalnova: pH entre 6-7,5, excepto Vitalnova Silk (pH=12,5) y Vitalnova SeaMax (pH=10,5)
 - Fungicidas: pH entre 4-7, aunque productos como Heritage y Instrata Elite permiten un rango de pH de 4-9
 - En caso de superar estos niveles usar pHixer para ajustar el pH
 - Niveles de CE (ms/cm) óptimos:**
 - No superar en aplicaciones foliares para C-3 3 ms/cm y para C-4 4 ms/cm. Aplicar con boquilla roja.
 - En aplicaciones a suelo (tipo gama H2Pro o Vitalnova Blade), en concentraciones altas la CE se sale del rango recomendado. Se recomienda regar después de la aplicación. Usar boquilla blanca.
 - Las gamas de foliares, tanto Greenmaster Liquid como Sportsmaster WSF aumentan muy poco la CE gracias a su pureza, no más de 0,10 mS/cm en dosis de 60 L y volúmenes de caldo de 500 L.
 - En el caso de usar dosis de Sportsmaster WSF superiores a 30 kg/ha en 500 L de caldo, subir la cantidad de agua 600-1000 L para poder aplicar de 45-60 kg/ha foliar y a suelo. Usar boquilla blanca.
 - En el uso de Ryder, los valores recomendados de CE estarán fuera de rango, debido a la composición del producto, sin afectar a la planta.

En caso de duda, consultar siempre la tabla de compatibilidades en el reverso

Precauciones

Utiliza los medios de protección oportunos, tanto para la preparación de la cuba, como la protección en la propia aplicación.

Una vez realizada la aplicación, limpiar la cuba y todos los accesorios con Spotless. Si necesita más información sobre los productos consulte nuestra web, www.icl-sf.es

Tabla de mezclas en tanque

Compatibilidad y volúmenes de agua

		Greenmaster Liquid ¹								Sportsmaster WSF ²					Sports- master liquid	H2Pro					Bioestimulantes										
		High N	High NK	High K	Spring & Summer	CaMg	STEP Liquid	Effect Iron Fe	High N	Spring & Summer	High K	Iron	SMX	7 Fe	H2Pro Aqua Smart	H2Pro TriSmart	H2Pro Flow Smart	H2Pro Dew Smart	H2Pro Salt Smart	Vitalnova Blade	Vitalnova Amino Boost	Vitalnova SMX	Vitalnova Silk	Vitalnova Stress buster	Primo Maxx II	Heritage	Qualibra	Ryder	Instrata Elite	HiCure	Ascernity
Gama Greenmaster Liquid ¹	High N	33-0-0 +2.6MgO+TE	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	600-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	900	400-1,000	400-900	400-1,000	600-900	400-500	×	×	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-600	250-450
	High NK	12-0-12+TE	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	900	400-1,000	400-900	400-1,000	600-900	400-500	×	×	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-500	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-600	250-450
	High K	4-4-12+TE	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-500	400-1,000	400-900	400-1,000	600-900	400-500	×	×	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-500	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-600	250-450
	Spring & Summer	14-5-7+TE	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	400-1,000	600-1,000	400-1,000	400-1,000	×	400-1,000	×	400-1,000	600-900	400-500	×	×	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-500	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-600	250-450
	CaMg	15-0-0+20CaO+5MgO+TE	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	400-1,000	×	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	400-1,000	×	400-1,000	600-900	400-500	×	×	×	400-1,000	×	×	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-600	250-450
	STEP Liquid	B+Cu+Mn+Mo+Zn	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	600-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	900	400-1,000	400-900	400-1,000	600-900	400-500	×	×	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-500	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-600	250-450
	Effect Iron Fe	6.3Fe	600-1,000	600-1,000	600-1,000	600-1,000	×	600-1,000	600-1,000	600-1,000	600-1,000	×	×	×	600-1,000	×	400-500	×	×	×	600-1,000	600-1,000	×	600-1,000	400-600	×	400-1,000	250-450	250-450	400-600	250-450
Fertilizantes solubles Sportsmaster WSF ²	High N	35-0-14+Fe	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	600-1,000	300-1,000	300-1,000	900	300-1,000	400-900	300-900	600-900	300-500	×	×	600-1,000	300-1,000	300-1,000	400-500	400-1,000	300-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-600	250-450	
	Spring & Summer	28-5-19	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	600-1,000	300-1,000	300-1,000	×	300-1,000	×	300-1,000	600-900	300-500	×	×	600-1,000	300-1,000	300-1,000	400-500	400-1,000	300-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-600	250-450	
	High K	15-0-43+Fe	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	600-1,000	300-1,000	300-1,000	900	300-1,000	400-900	300-900	600-900	300-500	×	×	600-1,000	300-1,000	300-1,000	400-500	400-1,000	300-600	250-450	×	250-450	250-450	400-600	250-450	
	Iron	19.5%Fe	900	900	400-500	×	×	900	×	900	×	×	×	400-900	×	×	600-900	×	×	×	×	×	×	×	×	250-450	×	250-450	250-450	400-600	250-450
	SMX	4-0-15	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	300-1,000	300-1,000	300-1,000	×	×	×	300-1,000	600-900	×	×	×	600-900	300-1,000	300-1,000	300-600	×	300-600	250-450	×	250-450	250-450	400-600	250-450
Fertilizante líquido Sportsmaster Liquid	Fe	14-0-0+7Fe	400-900	400-900	400-900	×	×	400-900	×	400-900	400-900	×	×	×	×	400-900	×	×	×	×	×	×	×	×	250-450	×	250-450	250-450	400-900	250-450	
Gama H2Pro	AquaSmart		400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	600-1,000	300-1,000	300-1,000	300-1,000	×	300-1,000	×	×	600-900	×	×	×	600-1,000	600-1,000	600-1,000	400-500	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-1,000	250-450
	TriSmart		600-900	600-900	600-900	600-900	600-900	×	600-900	600-900	600-900	×	600-900	×	×	600-900	×	×	×	600-900	600-900	600-900	400-500	400-900	600	250-450	600-900	250-450	250-450	600-900	250-450
	FlowSmart		400-500	400-500	400-500	400-500	400-500	400-500	300-500	300-500	300-500	600-900	×	400-900	600-900	600-900	×	300-500	600-900	400-500	400-500	400-500	400-500	400-500	400-500	250-450	400-500	250-450	400-500	250-450	
	DewSmart		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	300-500	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	250-450	×	×	×
	SaltSmart		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	600-900	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Gama Vitalnova	Blade		400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	400-1,000	×	600-1,000	600-1,000	×	600-900	×	600-1,000	600-900	400-500	×	×	×	600-1,000	600-1,000	400-500	600-1,000	×	250-450	×	250-450	×	400-1,000	×
	AminoBoost		400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	600-1,000	300-1,000	300-1,000	300-1,000	×	300-1,000	×	600-1,000	600-900	400-500	×	×	600-1,000	×	600-1,000	400-500	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-1,000	250-450
	SMX		400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	400-1,000	600-1,000	300-1,000	300-1,000	×	300-1,000	×	600-1,000	600-900	400-500	×	×	600-1,000	600-1,000	400-500	400-1,000	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-1,000	250-450
	Silk		×	400-500	400-500	400-500	×	400-500	×	400-500	400-500	×	300-600	×	400-500	400-500	400-500	×	×	400-500	400-500	400-500	×	×	400-600	×	×	250-450	×	×	×
	Stressbuster		400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	600-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	×	×	400-1,000	600-900	400-500	×	×	600-1,000	400-1,000	400-1,000	×	×	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	400-1,000	250-450
Bioestimulantes	Primo Maxx II		400-600	400-600	400-600	400-600	400-600	400-600	300-600	300-600	300-600	×	300-600	×	400-600	600	400-500	×	×	×	400-600	400-1,000	400-600	400-600	400-600	250-450	×	250-450	×	400-600	250-450
	Heritage		250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	×	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	×	×	250-450	250-450	250-450	×	250-450	250-450	250-450	250-450	×	250-450	×	
	Qualibra		400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	×	×	×	400-1,000	600-900	400-500	×	×	×	400-1,000	400-1,000	×	400-1,000	×	250-450	×	250-450	250-450	400-1,000	250-450
	Ryder		250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	×	×	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450
	Instrata Elite		250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	×	×	×	250-450	250-450	×	250-450	×	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450
	HiCure		400-600	400-600	400-600	400-600	400-600	400-600	400-600	400-500	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-1,000	400-900	400-1,000	600-900	600-900	×	×	400-1,000	400-1,000	400-1,000	×	400-1,000	400-600	250-450	400-1,000	250-450	250-450	250-450
	Ascernity		250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450	×	×	×	250-450	250-450	×	250-450	250-450	×	250-450	250-450	250-450	250-450	250-450

¹ No superar las dosis de producto individuales. No superar 120 l/ha para un aporte combinado total de productos Greenmaster Liquid o 60 l/ha para los líquidos especiales Greenmaster (STEP/Effect Iron Fe/CaMg)

² No superar las dosis de producto individuales. No superar 30 kg/ha para un aporte combinado total de productos Sportsmaster WSF para aplicaciones foliares (volúmenes de agua de 300 - 600 l/ha) o 60 kg/ha para aplicaciones a foliar y suelo (volúmenes de agua de 600 - 1.000 l/ha). Usar boquilla blanca para aplicación en suelo.

Cada producto de la mezcla se debe aplicar conforme a las recomendaciones de la etiqueta correspondiente. No superar las dosis de aplicación para el caso seleccionado y seguir las recomendaciones y restricciones de la etiqueta según corresponda.

() = Cada producto de la mezcla se debe aplicar conforme a las recomendaciones de la etiqueta correspondiente. No superar las dosis de aplicación para el caso seleccionado y seguir las recomendaciones y restricciones de la etiqueta según corresponda.

× = No compatible / Volúmenes de agua no apropiados