



Como preparar a cuba de tratamentos usando o **medidor de pH e o condutímetro da ICL**



Passos a seguir

1. Encha a cuba de tratamentos com 2/3 de água, do total de água a aplicar. Exemplo: para um total de 600 litros de água, encha a cuba primeiro com 400 litros de água.
2. Introduza o medidor de pH: se o valor do pH for superior a 7,5, deve usar outro tipo de água ou ajustar o pH com o produto pHixer. Ligue o agitador e coloque o filtro.
3. Introduza o condutímetro: se o valor de CE for superior a 2 mS/cm, a cuba pode não estar limpa ou conter restos de produtos usados anteriormente. Use Sp0tless para limpar a cuba a fundo e realize o teste novamente. Se continuar a marcar uma condutividade alta, use outra fonte de água.
4. Uma vez atingidos os parâmetros indicados e corretos de pH e CE, observe a seguinte lista para introduzir os diferentes produtos na **ordem adequada na cuba**:
 - Reguladores de pH (pHixer)
 - Acondicionadores, antideriva, marcadores e pigmentos (ColorPro, Ryder)
 - Sacos hidrossolúveis (WSB). (Sportsmaster WSF, SeaMax)
 - Grânulos solúveis (SG). (fungicida Heritage)
 - Pós molháveis (WP). Todo o tipo de produtos
 - Suspensões concentradas (SC, Flow). (Gama Vitalnova, HiCure)
 - Líquidos emulsionáveis (EC, EW, ME)
 - Líquidos solúveis (Greenmaster Liquid)
 - Adubos foliares solúveis (Sportsmaster WSF, Agroleaf)
 - Fungicidas e herbicidas líquidos
 - Molhantes e/ou Surfactantes (Gama H2Pro, Qualibra)
5. Depois, com o agitador ligado e o filtro de produtos colocado desde o início, acrescente a água restante para a aplicação.
6. Volte a medir com o medidor de pH e o condutímetro, obtendo os resultados da soma da água e os produtos aplicados, e tendo sempre em conta as seguintes advertências:

Níveis de pH ótimos:

 - Gama Greenmaster Liquid e Sportsmaster WSF: pH entre 5-7,5
 - Gama H2Pro: pH entre 5-8,5
 - Gama Vitalnova: pH entre 6-7,5, exceto Vitalnova Silk (pH=12,5) e Vitalnova SeaMax (pH=10,5)
 - Fungicidas: pH entre 4-7, embora produtos como o Heritage e o Instrata Elite permitam um intervalo de pH de 4-9
 - No caso de ultrapassar estes níveis, usar pHixer para ajustar o pH

Níveis de CE (mS/cm) ótimos:

 - Não superar em aplicações foliares para C-3 3 mS/cm e para C-4 4 mS/cm. Aplicar com o bico vermelho.
 - Em aplicações no solo (tipo gama H2Pro ou Vitalnova Blade), em concentrações altas, a CE sai do intervalo recomendado. Recomenda-se regar depois da aplicação. Usar o bico branco.
 - As gamas de aplicação foliar, tanto a Greenmaster Liquid como a Sportsmaster WSF, aumentam muito pouco a CE devido à sua pureza, não mais do que 0,10 mS/cm na dose de 60 l e volumes de caldo de 500 l.
 - No caso de usar doses de Sportsmaster WSF superiores a 30 kg/ha em 500 l de caldo, aumentar a quantidade de água 600-1000 l para poder aplicar 45-60 kg/ha por via foliar e no solo. Usar o bico branco.
 - Ao usar o Ryder, os valores recomendados de CE estarão fora do intervalo, devido à composição do produto, sem afetar a planta.

Em caso de dúvida, consultar sempre a tabela de compatibilidades no verso

Precauções

Utilizar os meios de proteção oportunos, tanto para a preparação da cuba como para proteção durante a aplicação.

Uma vez efetuada a aplicação, limpar a cuba e todos os acessórios com Sp0tless. Se necessitar de mais informação sobre os produtos, consulte o nosso website, www.icl-sf.es

Tabela de misturas no tanque

Compatibilidade e volumes de água

			Greenmaster Liquid ¹							Sportsmaster WSF ²					H2Pro					Bioestimulantes											
			High N	High NK	High K	Spring & Summer	CaIMg	STEP Liquid	Effect Iron Fe	High N	Spring & Summer	High K	Iron	SeaMax	H2Pro Aqua Smart	H2Pro TriSmart	H2Pro Flow Smart	H2Pro Dew Smart	H2Pro Salt Smart	Vitalnova Blade	Vitalnova Amino Boost	Vitalnova SeaMax	Vitalnova Silk	Vitalnova Stressbuster	Primo Maxx II	Heritage	Qualibra	Ryder	Instrata Elite	HiCure	
Gama Greenmaster Liquid ¹	High N	25-0-0		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 - 1,000	600 - 900	400 - 500	×	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	×	400 - 1,000	400 - 600	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600	
	High NK	10-0-10	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 - 1,000	600 - 900	400 - 500	×	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 500	400 - 1,000	400 - 600	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600	
	High K	3-3-10	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	400 - 1,000	600 - 900	400 - 500	×	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 500	400 - 1,000	400 - 600	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600	
	Spring & Summer	12-4-6	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	400 - 500	400 - 1,000	400 - 600	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600	
	CaIMg	9-0-0 +13CaO +3MgO	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	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600
	STEP Liquid	Chelated TE	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 - 1,000	600 - 900	400 - 500	×	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 500	400 - 1,000	400 - 600	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600
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	×	400 - 500	×	×	×	600 - 1,000	600 - 1,000	×	600 - 1,000	400 - 600	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600	
Fertilizantes solúveis 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	300 - 1,000	600 - 900	300 - 500	×	×	600 - 1,000	300 - 1,000	300 - 1,000	400 - 500	400 - 1,000	300 - 600	300 - 1,000	300 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600		
	Spring & Summer	28-5-19	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	×	400 - 1,000	×	300 - 1,000		300 - 1,000	900	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	300 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600	
	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	300 - 1,000	600 - 900	300 - 500	×	×	600 - 1,000	300 - 1,000	300 - 1,000	400 - 500	400 - 1,000	300 - 600	300 - 1,000	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 600	
	Iron	19.5%Fe	900	900	×	×	×	900	×	900	×	900		×	×	×	600 - 900	×	×	×	×	×	×	900 - 1,000	×	900 - 1,000	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	
	SeaMax	4-0-15	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	×	400 - 1,000	600 - 900	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	300 - 1,000	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	
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		×	300 - 500	×	×	600 - 1,000	600 - 1,000	600 - 1,000	400 - 500	400 - 1,000	400 - 600	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000		
	TriSmart		600 - 900	600 - 900	600 - 900	600 - 900	600 - 900	600 - 900	×	600 - 900	600 - 900	600 - 900	×	600 - 900	300 - 1,000		×	×	600 - 900	600 - 900	600 - 900	400 - 500	600 - 900	600 - 900	600 - 900	600 - 900	600 - 900	600 - 900	600 - 900	600 - 900	
	FlowSmart		400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	300 - 500	300 - 500	300 - 500	600-900	×	×	×		×	×	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	400 - 500	600 - 900	600 - 900	600 - 900	
	DewSmart		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	300 - 500	×	×	
	SaltSmart		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	400 - 1,000	600 - 900	400 - 500	×		600 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	×	×	400 - 600	×	400 - 1,000	×	×	×	
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 - 1,000	×	600 - 900	600 - 1,000	600 - 900	400 - 500	×	×		600 - 1,000	600 - 1,000	400 - 500	600 - 1,000	×	×	×	400 - 1,000	×	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	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	
	SeaMax		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 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	
	Silk		×	400 - 500	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 - 500	400 - 500	125 - 500	400 - 500	600 - 900	×	×	
	Stressbuster		400 - 1,000	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	300 - 1,000	×	400 - 1,000	600 - 900	400 - 500	×	×	600 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 500		400 - 600	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	
Fertilizantes solúveis Sportsmaster WSF ²	Primo Maxx II		400 - 600	400 - 600	400 - 600	400 - 600	400 - 600	400 - 600	300 - 600	300 - 600	300 - 600	300 - 1,000	300 - 600	400 - 600	600	400 - 500	×	×	×	400 - 600	400 - 1,000	×	400 - 600		300 - 600	×	400 - 600	400 - 600	400 - 600		
	Heritage		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	300 - 1,000	300 - 1,000	400 - 1,000	600 - 900	400 - 500	×	×	×	400 - 1,000	400 - 1,000	×	400 - 1,000	300 - 600		400 - 1,000	400 - 600	×	400 - 600	
	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	×	400 - 1,000	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	
	Ryder		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 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	600 - 900	600 - 900	300 - 500	×	×	400 - 1,000	400 - 1,000	600 - 900	400 - 1,000	400 - 600	400 - 600	400 - 1,000		400 - 600	400 - 600	
	Instra Elite		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 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	600 - 900	600 - 900	×	×	×	400 - 1,000	400 - 1,000	×	400 - 1,000	400 - 600	×	400 - 1,000	400 - 600		400 - 600	
	HiCure		400 - 600	400 - 600	400 - 600	400 - 600	400 - 600	400 - 600	400 - 600	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	600 - 900	600 - 900	×	×	400 - 1,000	400 - 1,000	400 - 1,000	×	400 - 1,000	400 - 600	400 - 600	400 - 1,000	400 - 600	400 - 600	400 - 600	

¹ Não ultrapassar as doses de produto individuais. Não ultrapassar 120 l/ha para um aporte combinado total de produtos Greenmaster Liquid ou de 60 l/ha para os líquidos especiais Greenmaster (STEP/Effect Iron Fe/CaIMg)
² Não ultrapassar as doses de produto individuais. Não ultrapassar os 30 kg/ha para um aporte combinado total de produtos Sportsmaster WSF para aplicações foliares (volumes de água de 300 - 600 l/ha) ou de 60 kg/ha para aplicações por via foliar e no solo (volumes de água de 600 - 1000 l/ha). Usar o bico branco para aplicação no solo.

Cada produto da mistura deve ser aplicado seguindo as recomendações indicadas na etiqueta correspondente. Não ultrapassar as doses de aplicação para o caso selecionado e seguir as recomendações e restrições indicadas na etiqueta correspondente.
 () = Cada produto da mistura deve ser aplicado de acordo com as recomendações indicadas na etiqueta correspondente. Não ultrapassar as doses de aplicação para o caso selecionado e seguir as recomendações e restrições indicadas na etiqueta correspondente.
 × = Não compatível / Volumes de água não apropriados