



# TeeJet® Guia de Seleção de Bicos para Área Total

	HERBICIDAS			FUNGICIDAS		INSETICIDAS		GERENCIAMENTO DA DERIVA	CONTROLE DE BICOS PMW
	APLICAÇÃO DE SOLO	PÓS-EMERGÊNCIA		CONTATO	SISTÊMICO	CONTATO	SISTÊMICO		
		CONTATO	SISTÊMICO						
 <b>Turbo TeeJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 7		MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	EXCELENTE
 <b>Turbo TeeJet<sup>+</sup></b> em pressões abaixo de 2 bar (30 PSI) Consulte a página 7	BOM	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	MUITO BOM	EXCELENTE
 <b>Turbo TwinJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 16	BOM	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	MUITO BOM	EXCELENTE
 <b>Turbo TwinJet<sup>+</sup></b> em pressões abaixo de 2 bar (30 PSI) Consulte a página 16	MUITO BOM	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO BOM	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
 <b>Turbo TeeJet-Induction<sup>+</sup></b> Consulte a página 11	EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE	EXCELENTE	
 <b>Air Induction TurboTwinJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 17	MUITO BOM	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	EXCELENTE	
 <b>AI3070</b> Consulte a página 18		VERY GOOD	VERY GOOD	EXCELENTE	VERY GOOD	EXCELENTE	VERY GOOD	EXCELENTE	
 <b>XR, XRC TeeJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 12–13		EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	BOM	EXCELENTE
 <b>XR, XRC TeeJet<sup>+</sup></b> em pressões abaixo de 2 bar (30 PSI) Consulte a página 12–13	BOM	BOM	MUITO BOM	BOM	MUITO BOM	BOM	MUITO BOM	MUITO BOM	EXCELENTE
 <b>AI XR TeeJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 8	MUITO BOM	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	EXCELENTE	
 <b>AI, AIC TeeJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 9–10	MUITO BOM	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	EXCELENTE	
 <b>TwinJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 21		EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE			GOOD
 <b>DG TwinJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 22	MUITO BOM	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO BOM	EXCELENTE	MUITO BOM	GOOD
 <b>Turbo FloodJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 23	EXCELENTE		MUITO BOM		MUITO BOM		MUITO BOM	EXCELENTE	
 <b>TurfJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 26	EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE	EXCELENTE	
 <b>QCTF Turbo FloodJet<sup>+</sup></b> Consulte a página 24	EXCELENTE							EXCELENTE	

**Observação:** Consulte o rótulo do fabricante do produto químico para informar-se sobre—taxas de aplicação e recomendações específicas.



		HERBICIDAS		FUNGICIDAS		INSETICIDAS		
		PRÉ-EMERGÊNCIA	PÓS-EMERGÊNCIA		CONTATO	SISTÊMICO	CONTATO	SISTÊMICO
			CONTATO	SISTÊMICO				
EM FAIXA	 <b>AI TeeJet</b> UNIFORME Consulte a página 33	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE
	 <b>TeeJet</b> UNIFORME Consulte a página 35	BOM	MUITO BOM	BOM	MUITO BOM	BOM	MUITO BOM	BOM
	 <b>TwinJet</b> UNIFORME Consulte a página 36		EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE	
PULVERIZAÇÃO DIRIGIDA	 <b>AI TeeJet</b> UNIFORME Consulte a página 33	MUITO BOM	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE
	 <b>TeeJet</b> UNIFORME Consulte a página 35	BOM	BOM	BOM	BOM	BOM	BOM	BOM
	 <b>TwinJet</b> UNIFORME Consulte a página 36		MUITO BOM		MUITO BOM		MUITO BOM	
	 <b>AIUB TeeJet</b> Consulte a página 37		BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE
	 <b>AITX ConeJet</b> Consulte a página 43		BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE
	 <b>ConeJet</b> Consulte a página 32 & 39		EXCELENTE		EXCELENTE		EXCELENTE	
JATO DE AR	 <b>ConeJet</b> Consulte a página 40–43		EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM
	 <b>Disc-Core</b> Consulte a página 45–46		EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM

**Observação:** Consulte o rótulo do fabricante do produto químico para informar-se sobre—taxas de aplicação e recomendações específicas.



	ÁREA TOTAL	DIRIGIDO
 <b>StreamJet</b> (7-ORIFÍCIOS) Consulte a página 48	EXCELENTE	MUITO BOM
 <b>StreamJet</b> (3-ORIFÍCIOS) Consulte a página 47	MUITO BOM	EXCELENTE
 <b>StreamJet</b> (ÚNICO-ORIFÍCIOS) Consulte a página 50		EXCELENTE
 <b>CP4916</b> (PLACA DE ORIFÍCIO) Consulte a página 49		EXCELENTE
 <b>TP TeeJet</b> (GRANDE CAPACIDADE) Consulte a página 14	MUITO BOM	
 <b>AI TeeJet</b> <b>AIC TeeJet</b> (BAIXO VOLUME) Consulte a páginas 9–10	MUITO BOM	
 <b>AIUB TeeJet</b> (BAIXO VOLUME) Consulte a página 37		MUITO BOM
 <b>Turbo TeeJet Induction</b> Consulte a página 11	EXCELENTE	
 <b>Turbo FloodJet</b> Consulte a página 23	EXCELENTE	
 <b>QCTF Turbo FloodJet</b> Consulte a página 24	EXCELENTE	

## APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE LÍQUIDO

Assim como na aplicação de produtos fitossanitários, a correta aplicação de fertilizantes líquidos é muito importante. É essencial o fornecimento de nutrientes de uma forma eficaz e no tempo certo, minimizando os danos às plantas. A TeeJet oferece uma extensa seleção de bicos especialmente projetados para maximizar o desempenho da sua aplicação de fertilizante líquido.

Os bicos de jato sólido oferecidos nas versões de jatos único ou múltiplos, são projetados para colocar o fertilizante na superfície do solo quando ele for usado efetivamente pela planta. Criando jatos sólidos, esses bicos reduzem a cobertura foliar em culturas permanentes minimizando a queima das folhas. Os bicos StreamJet da TeeJet Technologies oferecem uma combinação ideal de um projeto compacto e confiável, de fácil instalação e de custo acessível.

Em alguns casos pode ser desejável a utilização de um bico de área total para a aplicação de fertilização. Isso pode incluir aplicação do fertilizante combinado com defensivos, adubação foliar ou adubação líquida em cobertura em solo descoberto. Para essas aplicações, a TeeJet Technologies oferece uma ampla variedade de pontas de pulverização de jato plano de baixa deriva.

## Conversão da Densidade de Líquidos

Ao selecionar uma ponta de capacidade específica para aplicação de fertilizantes líquidos, sempre faça a correção da densidade do líquido. As tabelas de aplicação apresentadas neste catálogo são baseadas na pulverização com água. Muitas soluções fertilizantes são mais densas que a água, o que afetará a taxa de aplicação. Por favor, consulte a página 141 para obter uma lista de fatores de conversão da densidade.

## Exemplo:

A taxa de aplicação desejada é 100 l/ha de um líquido que tem a densidade de 1,28 kg/l. Determine o tamanho correto do bico da seguinte maneira:

$l/ha$  (outro líquido que não água)  $\times$  Fator de Conversão =  $l/ha$  (da tabela no catálogo)

$100 l/ha$  (solução de 1,28 kg/l)  $\times$  1,13 = 113 l/ha (água)

O aplicador deverá procurar um bico com capacidade de fornecer 113 l/ha de água na pressão desejada.



**Observação:** Consulte o rótulo do fabricante do produto químico para informar-se sobre—taxas de aplicação e recomendações específicas.