

$$A = \frac{B+C}{D}$$

Classificação do Tamanho de Gota

A seleção de bicos baseia-se frequentemente no tamanho das gotas. O tamanho das gotas de um bico se torna muito importante quando a eficácia de um produto químico para proteção de uma cultura em particular depende da cobertura ou quando for prioritário evitar que a pulverização saia da área alvo.

A maioria dos bicos usados em agricultura pode ser classificada como produtores de gotas das classes fina, média, grossa ou muito grossa. Os bicos que produzem gotas da classe fina são geralmente recomendados para aplicações pós-emergência que requerem excelente cobertura da área alvo desejada. Os bicos mais comuns usados em agricultura são os que produzem gotas da classe média. Os bicos que produzem gotas das classe média e grossa podem ser

usados para herbicidas sistêmicos e de contato, herbicidas aplicados em superfície em pré-emergência, inseticidas e fungicidas.

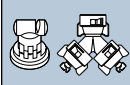
Um ponto importante a ser lembrado ao escolher um bico de pulverização que produza tamanho de gotas em uma das seis categorias é que um bico pode produzir tamanhos de gotas de diferentes classificações a diferentes pressões. Um bico deve produzir gotas da classe média a baixas pressões e gotas da classe fina conforme a pressão aumenta.

As classes de tamanho de gotas estão exibidas nas tabelas a seguir para auxiliá-lo a selecionar uma ponta de pulverização adequada.


VF	F
Muito Fina	Fina
M	C
Média	Grossa
VC	XC
Muito Grossa	Extremamente Grossa

As classificações de tamanho de gota baseiam-se nas especificações BCPC e de acordo com a Norma ASAE S-572 na data desta impressão. As classificações estão sujeitas a mudanças.


Turbo TeeJet® (TT) e Turbo TeeJet® Duo (QJ90-2XTT)

	bar										
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
TT11001 QJ90-2XTT11001	C	M	M	M	F	F	F	F	F	F	F
TT110015 QJ90-2XTT110015	C	C	M	M	M	M	F	F	F	F	F
TT11002 QJ90-2XTT11002	C	C	C	M	M	M	M	M	M	M	F
TT110025 QJ90-2XTT110025	VC	C	C	M	M	M	M	M	M	M	M
TT11003 QJ90-2XTT11003	VC	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TT11004 QJ90-2XTT11004	XC	VC	C	C	C	C	C	C	M	M	M
TT11005 QJ90-2XTT11005	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	M	M
TT11006 QJ90-2XTT11006	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M
TT11008 QJ90-2XTT11008	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M


AI TeeJet® (AI) e AIC TeeJet® (AIC)

	bar											
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	8
AI110015	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C
AI11002	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C
AI110025	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AI11003	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AI11004	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AI11005	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AI11006	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11008	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11010	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C

Turbo TwinJet® (TTJ60)

	bar										
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
TTJ60-11002	VC	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-110025	XC	VC	C	C	C	C	C	C	M	M	M
TTJ60-11003	XC	VC	C	C	C	C	C	C	C	M	M
TTJ60-11004	XC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M
TTJ60-11005	XC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TTJ60-11006	XC	XC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C

Turbo TeeJet® Induction (TTI)

	bar											
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7
TTI110015	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
TTI11002	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
TTI110025	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
TTI11003	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
TTI11004	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
TTI11005	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
TTI11006	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC