






TeeJet® Guide de Sélection des Buses Grandes Cultures

	HERBICIDES			FONGICIDES		INSECTICIDES		LIMITATION DE LA DÉRIVE	COMMANDE DES BUSES PAR PWM
	APPLI-CATION DIRECTE SUR LE SOL	POST-ÉMERGENCE		DE CONTACT	SYS-TÉMIQUES	DE CONTACT	SYS-TÉMIQUES		
		DE CONTACT	SYS-TÉMIQUES						
 Turbo TeeJet⁺ Voir page 7		TRÈS BIEN	TRÈS BIEN	TRÈS BIEN	TRÈS BIEN	TRÈS BIEN	TRÈS BIEN	TRÈS BIEN	EXCELLENT
 Turbo TeeJet⁺ à des pressions inférieures à 30 PSI (2.0 bar) Voir page 7	BIEN	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	TRÈS BIEN	EXCELLENT
 Turbo TwinJet⁺ Voir page 16	BIEN	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT	TRÈS BIEN	EXCELLENT
 Turbo TwinJet⁺ à des pressions inférieures à 30 PSI (2.0 bar) Voir page 16	VERY GOOD	VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT
 Turbo TeeJet-Induction Voir page 11	EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT	EXCELLENT	
 Air Induction Turbo TwinJet⁺ Voir page 17	TRÈS BIEN	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	EXCELLENT	
 AI3070 Voir page 18		TRÈS BIEN	TRÈS BIEN	EXCELLENT	TRÈS BIEN	EXCELLENT	TRÈS BIEN	EXCELLENT	
 XR, XRC TeeJet⁺ Voir pages 12-13		EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	BIEN	EXCELLENT
 XR, XRC TeeJet⁺ à des pressions inférieures à 30 PSI (2.0 bar) Voir pages 12-13	BIEN	BIEN	TRÈS BIEN	BIEN	TRÈS BIEN	BIEN	TRÈS BIEN	TRÈS BIEN	EXCELLENT
 AIXR TeeJet⁺ Voir page 8	TRÈS BIEN	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	EXCELLENT	
 AI, AIC TeeJet⁺ Voir pages 9-10	TRÈS BIEN	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	EXCELLENT	
 TwinJet⁺ Voir page 21		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT			BIEN
 DG TwinJet⁺ Voir page 22	TRÈS BIEN	TRÈS BIEN	EXCELLENT	TRÈS BIEN	EXCELLENT	TRÈS BIEN	EXCELLENT	TRÈS BIEN	BIEN
 Turbo FloodJet⁺ Voir page 23	EXCELLENT		TRÈS BIEN		TRÈS BIEN		TRÈS BIEN	EXCELLENT	
 TurfJet⁺ Voir page 26	EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT	EXCELLENT	
 QCTF Turbo FloodJet⁺ Voir page 24	EXCELLENT							EXCELLENT	

Remarque : Consulter la notice du fabricant du produit chimique pour connaître le débit et le mode d'application recommandé.



		HERBICIDES			FONGICIDES		INSECTICIDES	
		PRÉ-ÉMERGENCE	POST-EMERGENCE		DE CONTACT	SYSTÉMIQUES	DE CONTACT	SYSTÉMIQUES
			DE CONTACT	SYSTÉMIQUES				
PULVÉRISATION PAR BANDES	 AI TeeJet⁺ UNIFORME Voir page 33	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT
	 TeeJet⁺ UNIFORME Voir page 35	BIEN	TRÈS BIEN	BIEN	TRÈS BIEN	BIEN	TRÈS BIEN	BIEN
	 TwinJet⁺ UNIFORME Voir page 36		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT	
PULVÉRISATION ENTRE RANGS	 AI TeeJet⁺ UNIFORME Voir page 33	TRÈS BIEN	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT
	 TeeJet⁺ UNIFORME Voir page 35	BIEN	BIEN	BIEN	BIEN	BIEN	BIEN	BIEN
	 TwinJet⁺ UNIFORME Voir page 36		TRÈS BIEN		TRÈS BIEN		TRÈS BIEN	
	 AIUB TeeJet⁺ Voir page 37		BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT
	 AITX ConeJet⁺ Voir page 43		BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT
	 ConeJet⁺ Voir pages 32 & 39		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT	
ATOMISEURS	 ConeJet⁺ Voir pages 36-37	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	
	 Disc-Core Voir pages 40-41	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	EXCELLENT	BIEN	

Remarque : Consulter la notice du fabricant du produit chimique pour connaître le débit et le mode d'application recommandé.



	GRANDES CULTURES	PULVÉRISATION DIRECTIONNELLE
 StreamJet (7-ORIFICES) Voir page 48	EXCELLENT	TRÈS BIEN
 StreamJet (3-ORIFICES) Voir page 47	TRÈS BIEN	EXCELLENT
 StreamJet (UNIQUE-ORIFICES) Voir page 50		EXCELLENT
 CP4916 (DIAPHRAGME) Voir page 49		EXCELLENT
 TP TeeJet (FORT DÉBIT) Voir page 14	TRÈS BIEN	
 AI TeeJet AIC TeeJet (FAIBLE VOLUME) Voir pages 9-10	TRÈS BIEN	
 AIUB TeeJet (FAIBLE VOLUME) Voir page 37		TRÈS BIEN
 Turbo TeeJet Induction Voir page 11	EXCELLENT	
 Turbo FloodJet Voir page 23	EXCELLENT	
 QCTF Turbo FloodJet Voir page 24	EXCELLENT	

APPLICATION D'ENGRAIS LIQUIDE

La qualité de l'application est aussi importante pour les traitements de protection des cultures que pour l'engrais liquide. Il est essentiel d'apporter à la plante les éléments nutritifs à temps et avec efficacité tout en réduisant les dégâts dans la culture. TeeJet Technologies offre une large gamme de buses spécialement adaptées pour optimiser la performance de vos applications d'engrais liquide.

Les buses à jet plein, disponibles à la fois en versions monojet et multijet, sont conçues pour apporter l'engrais à la surface du sol là où il peut être utilisé efficacement par les plantes. En créant des jets pleins, ces buses réduisent considérablement la pulvérisation sur le feuillage dans les cultures installées afin de réduire les brûlures foliaires. Les buses StreamJet de TeeJet Technologies, de conception compacte, combinent à merveille fiabilité et facilité d'installation pour un prix abordable.

Dans certains cas il peut être recommandé d'utiliser une buse de type grandes cultures pour l'application d'engrais. Ceci concerne les applications combinées d'engrais et de pesticides, d'engrais foliaire ou de solution fertilisante sur sol nu. Pour ces utilisations TeeJet Technologies offre une grande variété de buses à jet plat à faible dérive.

Conversion des densités de liquide

Quand vous choisissez une buse avec des caractéristiques particulières pour distribuer l'engrais liquide, effectuez toujours une correction de densité du liquide. Les tableaux d'application présentés dans ce catalogue sont basés sur la pulvérisation d'eau. De nombreuses solutions fertilisantes sont plus denses que l'eau ce qui a une incidence sur le débit d'application. Veuillez vous reporter à la page 141 pour les correspondances de densité.

Exemple :

Le débit souhaité est de 100 l/ha pour un liquide de densité 1,28 kg/l. Déterminez le débit de buse correct de la manière suivante :

$l/ha \text{ (liquide autre que l'eau)} \times \text{Facteur de conversion} = l/ha \text{ (d'après le tableau du catalogue)}$

$100 l/ha \text{ (solution 1,28 kg/l)} \times 1,13 = 113 l/ha \text{ (eau)}$

L'opérateur doit choisir une buse dont le débit permet d'apporter 113 l/ha d'eau à la pression souhaitée.



Remarque : Consulter la notice du fabricant du produit chimique pour connaître le débit et le mode d'application recommandé.