



TIPOS DE BICOS	AHCV		AHCV		AHCV		AHCV		AHCV		AHCC		AHCC		AFBD		AFBD				
Culturas Baixas		CONE VAZIO		CONE VAZIO		CONE VAZIO		CONE VAZIO		CONE VAZIO		CONE CHEIO		CONE CHEIO		LEQUE PLANO BAIXA DERIVA		LEQUE PLANO BAIXA DERIVA			
PADRÃO		ISO		ISO		ISO		BR		ER		ISO		BR		ISO		ISO			
MATERIAL		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN			
PERFIL DO JATO																					
FORMAÇÃO DE GOTAS																					
SUSCETIBILIDADE À DERIVA		ALTA		ALTA		ALTA		ALTA		ALTA		MÉDIA		MÉDIA		MÉDIA		MÉDIA			
PRESSÕES RECOMENDADAS		3 - 10 Bar		3 - 10 Bar		3 - 10 Bar		3 - 10 Bar		5 - 10 Bar		3 - 10 Bar		3 - 10 Bar		1 - 5 Bar		1 - 5 Bar			
HERBICIDAS	INCORPORADOS AO SOLO	EG																			
		MG																			
		G																			
	PRÉ-EMERGENTES	G																			
		M																			
		F																			
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO	M																		
			F	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM	BOM	BOM	BOM	ÓTIMO								
			MF																		
		SISTÊMICO	G																		
			M																		
			F																		
FUNGICIDAS	CONTATO	M																			
		F	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM	BOM	BOM	BOM	ÓTIMO									
		MF																			
SISTÊMICO	G																				
	M																				
	F																				
INSETICIDAS	CONTATO	M																			
		F	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM	BOM	BOM	BOM	ÓTIMO									
		MF																			
SISTÊMICO	G																				
	M																				
	F																				
FERTILIZANTES LÍQUIDOS	EG																				
	MG																				
	G																				

TIPOS DE BICOS	AFST		AFAD		AFGA		AFAD-IA		AFD		AFD-IA		ADAD		ADD		ADD-IA				
Culturas Baixas		LEQUE PLANO STANDARD		LEQUE PLANO ANTI DERIVA		LEQUE PLANO DE GRANDE ÂNGULO		LEQUE PLANO COM INDUÇÃO DE AR		LEQUE PLANO DUPLO ANTI DERIVA		LEQUE PLANO DUPLO COM INDUÇÃO DE AR		DEFLETOR ANTI DERIVA		DEFLETOR ANTI DERIVA DUPLO		DEFLETOR ANTI DERIVA DUPLO COM INDUÇÃO DE AR			
PADRÃO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO		ISO			
MATERIAL		POLIACETAL		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN		CERÂMICA DELRIN		DELRIN		DELRIN		DELRIN			
PERFIL DO JATO																					
FORMAÇÃO DE GOTAS																					
SUSCETIBILIDADE À DERIVA		MÉDIA		BAIXA		BAIXA		MUITO BAIXA		MÉDIA		MUITO BAIXA		BAIXA		MÉDIA		BAIXA			
PRESSÕES RECOMENDADAS		1 - 4 Bar		2 - 5 Bar		2 - 5 Bar		3 - 5 Bar		2 - 5 Bar		3 - 5 Bar		2 - 5 Bar		2 - 5 Bar		3 - 5 Bar			
HERBICIDAS	INCORPORADOS AO SOLO	EG																			
		MG	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	EXCELENTE	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	EXCELENTE		
		G																			
	PRÉ-EMERGENTES	G																			
		M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE		
		F																			
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO	M																		
			F	ÓTIMO	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	BOM	
			MF																		
		SISTÊMICO	G																		
			M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	
			F																		
FUNGICIDAS	CONTATO	M																			
		F	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM		
		MF																			
SISTÊMICO	G																				
	M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE			
	F																				
INSETICIDAS	CONTATO	M																			
		F	ÓTIMO	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM		
		MF																			
SISTÊMICO	G																				
	M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE			
	F																				
FERTILIZANTES LÍQUIDOS	EG																				
	MG																				
	G																				



TIPOS DE BICOS	AHCV-IA	AHCC-IA	AFQ	AFQ-IA	AFQ-IA	AJMA	AJMA-IA	AJMAD	AJMAD-IA	ADGA-IA	
<b>Culturas Baixas</b>	CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR	CONE CHEIO COM INDUÇÃO DE AR	LEQUE PLANO QUÁDRUPLO	LEQUE PLANO QUÁDRUPLO COM INDUÇÃO DE AR	LEQUE PLANO QUÁDRUPLO COM DUPLA CÂMARA DE INDUÇÃO DE AR	LEQUE DE MÉDIO ALCANCE	LEQUE DE MÉDIO ALCANCE COM INDUÇÃO DE AR	LEQUE DE MÉDIO ALCANCE DUPLA	LEQUE DE MÉDIO ALCANCE DUPLA COM INDUÇÃO DE AR	DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO COM INDUÇÃO DE AR	
<b>PADRÃO</b>	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	-	-	-	-	ISO	
<b>MATERIAL</b>	CERÂMICA DELRIN	CERÂMICA DELRIN	POLIACETAL	POLIACETAL	POLIACETAL	DELRIN	DELRIN	DELRIN	DELRIN	DELRIN	
<b>PERFIL DO JATO</b>											
<b>FORMAÇÃO DE GOTAS</b>											
<b>SUSCETIBILIDADE À DERIVA</b>	BAIXA	BAIXA	MÉDIA	BAIXA	MUITO BAIXA	BAIXA	MUITO BAIXA	MÉDIA	BAIXA	BAIXA	
<b>PRESSÕES RECOMENDADAS</b>	3 - 10 Bar	3 - 10 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar	3 - 5 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar	2 - 5 Bar	3 - 5 Bar	3 - 5 Bar	
<b>HERBICIDAS</b>	INCORPORADOS AO SOLO	EG									
		MG									
		G									
	PRÉ-EMERGENTES	G									
		M									
		F									
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO	M								
			F	BOM	BOM						
			MF								
		SISTÊMICO	G								
			M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
			F								
FUNGICIDAS	CONTATO	M									
		F	BOM	BOM	ÓTIMO	BOM	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	
		MF									
SISTÊMICO	G										
	M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE		
	F										
INSETICIDAS	CONTATO	M									
		F	BOM	BOM	ÓTIMO	BOM	BOM	ÓTIMO	ÓTIMO	BOM	
		MF									
SISTÊMICO	G										
	M	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE		
	F										
FERTILIZANTES LÍQUIDOS	EG										
	MG						EXCELENTE			EXCELENTE	
	G										

TIPOS DE BICOS	AHCV	AHCV	AHCV	AHCC	AHCC	AHCV-IA	AJLA	
<b>Pomares e Vinhedos</b>	CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE CHEIO	CONE CHEIO	CONE VAZIO COM INDUÇÃO DE AR	JATO DE LONGO ALCANCE	
<b>PADRÃO</b>	ISO	BR	ER	ISO	BR	ISO	-	
<b>MATERIAL</b>	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	CERÂMICA	DELRIN	
<b>PERFIL DO JATO</b>								
<b>FORMAÇÃO DE GOTAS</b>								
<b>SUSCETIBILIDADE À DERIVA</b>	ALTA	ALTA	ALTA	MÉDIA	MÉDIA	BAIXA	MUITO BAIXA	
<b>PRESSÕES RECOMENDADAS</b>	3 - 20 Bar	3 - 20 Bar	5 - 20 Bar	3 - 20 Bar	3 - 20 Bar	3 - 20 Bar	3 - 5 Bar	
<b>HERBICIDAS</b>	INCORPORADOS AO SOLO	EG						
		MG						
		G						
	PRÉ-EMERGENTES	G						
		M						
		F						
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO	M					
			F					
			MF					
		SISTÊMICO	G					
			M					
			F					
FUNGICIDAS	CONTATO	M						
		F	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM
		MF						
SISTÊMICO	G							
	M							
	F							
INSETICIDAS	CONTATO	M						
		F	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BOM
		MF						
SISTÊMICO	G							
	M							
	F							
FERTILIZANTES LÍQUIDOS	EG							
	MG							
	G							



TIPOS DE BICOS	Nebulização e Outras Aplicações				Fertilizantes				
	ADGA	ADST	AHCX	AHCN	ABJS	AJSR	AJSAD	AJSST	
	DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO	DEFLETOR PLANO DE GRANDE ÂNGULO STANDARD	CONE VAZIO DE BAIXA VAZÃO	CONE VAZIO COM ANTI GOTEJO	JATO SÓLIDO	JATO SÓLIDO COM ROSCA 1/8" BSP	JATO SÓLIDO DE 5 VIAS	JATO SÓLIDO DE 5 VIAS STANDARD	
<b>PADRÃO</b>	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
<b>MATERIAL</b>	DELRIN	POLIACETAL	CERÂMICA DELRIN	DELRIN	CERÂMICA DELRIN	CERÂMICA DELRIN	POLIACETAL	POLIACETAL	
<b>PERFIL DO JATO</b>									
<b>FORMAÇÃO DE GOTAS</b>									
<b>SUSCETIBILIDADE À DERIVA</b>	MÉDIA	MÉDIA	MUITO ALTA	MUITO ALTA	MUITO BAIXA	MUITO BAIXA	MUITO BAIXA	MUITO BAIXA	
<b>PRESSÕES RECOMENDADAS</b>	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	3 - 10 Bar	3 - 10 Bar	1 - 5 Bar	2 - 5 Bar	2 - 5 Bar	2 - 5 Bar	
<b>HERBICIDAS</b>	INCORPORADOS AO SOLO	EG							
		MG	EXCELENTE	BOM					
		G							
	PRÉ-EMERGENTES	G							
		M	EXCELENTE	BOM					
		F							
	PÓS-EMERGENTES	CONTATO	M						
			F	BOM					
			MF						
		SISTÊMICO	G						
			M	EXCELENTE	BOM				
			F						
FUNGICIDAS	CONTATO	M			EXCELENTE	EXCELENTE			
		F							
		MF							
SISTÊMICO	G								
	M	BOM	BOM	BOM	BOM				
	F								
INSETICIDAS	CONTATO	M			EXCELENTE	EXCELENTE			
		F							
		MF							
SISTÊMICO	G								
	M	BOM	BOM	BOM	BOM				
	F								
FERTILIZANTES LÍQUIDOS	EG								
	MG	EXCELENTE	BOM			EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	
	G								

TIPOS DE BICOS	AHC	AHC	AHC	AF	AF	AF	AD
<b>Bicos Industriais</b>							
	CONE VAZIO	CONE VAZIO	CONE VAZIO	LEQUE PLANO	LEQUE PLANO	LEQUE PLANO	DEFLETOR PLANO
<b>PADRÃO</b>	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
<b>MATERIAL</b>	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX	INOX
<b>PERFIL DO JATO</b>							
<b>FORMAÇÃO DE GOTAS</b>							
<b>PRESSÕES RECOMENDADAS</b>	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar	1 - 5 Bar

ACESSÓRIOS	AFC	AFR	FC	TC	FC	TEE
<b>Filtros e Capas</b>						
	FILTRO CÔNICO	FILTRO RETO	CAPA ENGATE RÁPIDO	CAPA DE ROSCA	CAPA ENGATE RÁPIDO	TEE PARA NEBULIZAÇÃO
<b>PADRÃO</b>	ISO	ISO	UNIVERSAL	BR	BR	-
<b>MATERIAL</b>	INOX	INOX	POLIACETAL	POLIACETAL	POLIACETAL	POLIACETAL / PVC

