

MagicDrive LA PATENTE PENDIENTE



Aplicaciones: huertos y plantaciones, especialmente bananas y uvas de mesa para riego con cobertura total. MagicDrive 14° también se utiliza para riego y germinación de hortalizas y cultivos de campo

Estructura y características:

- Sin necesidad de mantenimiento durante su larga vida útil
- Puede funcionar con agua contaminada
- Cámara de silicona herméticamente sellada que protege a la silicona de fugas
- Silicona con imanes que garantiza una velocidad de rotación constante y evita el desgaste
- Mecanismo difusor especial sincronizado - SECTORS - que garantiza una gran resistencia al viento
- Boquillas y rotores codificados por color
- Materiales plásticos de alto impacto y para trabajo intenso resistentes a la corrosión y a la radiación UV

Aspersores subarbóreos

Aspersor de bajo volumen, sin impacto, de 1/2"
Dos modelos disponibles: 9° y 14°

- Sin necesidad de mantenimiento
- Larga vida útil. No tiene desgaste
- Garantía especial de largo plazo

Grupo	Rotor	Difusor	Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	MSH* (cm)
G4	Púrpura 9°	Verde	2.6 Amarillo	1.5	0.310	18	70-100
				2.0	0.365	18	
				2.5	0.410	18	
				3.0	0.450	18	
				3.5	0.490	18	
			2.8 Verde	1.5	0.360	18	70-100
				2.0	0.415	18	
				2.5	0.465	18	
				3.0	0.510	18	
				3.5	0.550	18	
G5	Púrpura 9°	Verde	3.0 Marrón claro	1.5	0.415	17	80-100
				2.0	0.485	17	
				2.5	0.545	17	
				3.0	0.595	18	
				3.5	0.650	18	
			3.2 Rojo	1.5	0.465	17	80-110
				2.0	0.545	17	
				2.5	0.615	18	
				3.0	0.680	18	
				3.5	0.730	18	

MSH: Máxima Altura de la Corriente

Grupo	Rotor	Difusor	Color de boquilla (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	MSH (cm)	Espaciamiento (m)			
								9x9	10x10	10x12	12x12
G4	Dorado 14°	Amarillo	2.6 Amarillo	1.5	0.310	18	120-140	3.8	3.1	2.6	2.2
				2.0	0.365	19		4.5	3.7	3.0	2.5
				2.5	0.410	19		5.1	4.1	3.4	2.8
				3.0	0.450	19		5.5	4.5	3.8	3.1
				3.5	0.490	19		6.0	4.9	4.1	3.4
			2.8 Verde	1.5	0.360	18	120-140	4.4	3.6	3.0	2.5
				2.0	0.415	19		5.1	4.2	3.5	2.9
				2.5	0.465	20		5.7	4.7	3.9	3.2
				3.0	0.510	20		6.2	5.1	4.3	3.5
				3.5	0.550	20		6.8	5.5	4.6	3.8
G5	Marrón claro 14°	Amarillo	3.0 Marrón claro	1.5	0.415	21	120-150	5.0	4.2	3.5	2.9
				2.0	0.485	22		6.0	4.9	4.0	3.4
				2.5	0.545	22		6.7	5.5	4.5	3.8
				3.0	0.595	23		7.3	6.0	5.0	4.1
				3.5	0.650	23		8.0	6.5	5.4	4.5
			3.2 Rojo	1.5	0.465	21	130-150	5.6	4.7	3.9	3.2
				2.0	0.545	22		6.8	5.5	4.5	3.8
				2.5	0.615	23		7.7	6.2	5.1	4.3
				3.0	0.680	23		8.4	6.8	5.7	4.7
				3.5	0.730	23		8.9	7.3	6.1	5.1

Código de color - Uniformidad de distribución CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%



* Tabla de rendimiento bajo condiciones de laboratorio
* En condiciones ventosas utilizar un espaciamiento menor