

irriway™

Cinta de Goteo

La cinta **irriway**, con su corta separación entre orificios, bajos caudales y gama de espesores, es el producto ideal para los terrenos permeables generalmente destinados a los cultivos hortícolas y a la floricultura, tanto extensivos como intensivos en invernaderos, de tomate, sandía, melón, fresa, calabacines, pimiento, berenjena, espárrago, patata, pepino, cebolla, rosa, claveles, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Producido con las últimas tecnologías utilizando materias primas de última generación que garantizan una elevada resistencia, inclusive durante la fase de instalación o recogida del material.
- El diseño del laberinto, crea un flujo turbulento que reduce al mínimo las sedimentaciones y permite alcanzar grandes longitudes de líneas con una óptima uniformidad de emisión.
- El filtro de entrada del gotero protege al laberinto de eventuales obstrucciones.
- La doble raya verde de reconocimiento indica el lado superior de los orificios de salida.
- El orificio de salida se realiza con láser para impedir la entrada de elementos que puedan producir la obstrucción del laberinto.

VENTAJAS

- Perfecta distribución del agua y fertilizantes en la zona radical del agua y fertilizantes.
- Zona seca entre las líneas con reducción de las pérdidas por evaporación y desarrollo de malezas.
- Aparato foliar seco con consiguiente reducción de problemas fitopatológicos.
- Posibilidad de tránsito de máquinas durante o después del riego.
- Óptima y uniforme distribución del agua de riego con anulación del efecto negativo del viento.
- Mantenimiento en el tiempo de la correcta humedad del suelo para el cultivo.
- Microlixiviación de las sales hacia los bordes de la zona húmeda impidiendo que lleguen a niveles perjudiciales en proximidad de las raíces.
- Posibilidad de utilizar fuentes hídricas de caudal modesto.
- Facilidad de penetración del agua aún en los terrenos más impermeables.
- Notable ahorro de los gastos de energía debido a la baja presión de ejercicio.

Portata lph/m - Flow rate lph/m - Caudal lph/m - Débit lph/m

spaziatura cm / spacing cm / espaciamiento cm / espacement cm		portata lph/m a bar - flow rate lph/m at bar - caudal lph/m at bar - débit lph/m at bar									
cm		10		15		20		30		40	
moda	bar	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7	0,55	0,7
0,60 lph	-	-	-	-	-	2,7	3,0	1,8	2,0	1,3	1,5
0,90 lph	8,0	9,0	5,3	6,0	4,0	4,5	2,7	3,0	2,0	2,3	
1,20 lph	10,7	12,0	7,1	8,0	5,3	6,0	3,6	4,0	2,7	3,0	

E.U.% Lunghezze consigliate delle linee in funzione della uniformità di emissione
Recommended branch length related to emission uniformity
Longitudes aconsejables de las líneas en función de la uniformidad de emisión
Longueur conseillée des lignes en fonction de l'uniformité d'émission

16 mm		Press. d'esercizio / Working pressure / Pres. de ejercicio / Press. de travail 0,7 bar											
	S	-2%		-1%		0		1%		2%		3%	
	E.U.	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%	85%	90%
0,60 lph	20 cm*	132	98	172	133	220	178	252	212	256	235	259	249
	30 cm*	146	107	206	156	285	230	329	286	337	313	341	139
	40 cm*	155	112	231	175	343	277	400	348	410	388	411	112
0,90 lph	10 cm*	88	68	100	79	113	91	124	102	130	110	131	115
	15 cm*	103	79	123	96	143	116	159	130	166	144	170	152
	20 cm*	118	89	145	113	176	142	201	165	205	180	208	194
	30 cm*	132	98	174	134	224	181	262	218	269	238	271	254
1,20 lph	40 cm*	145	106	201	154	274	221	323	272	328	300	332	165
	10 cm*	75	59	84	67	91	75	100	81	107	88	112	92
	15 cm*	95	74	110	87	125	101	138	114	146	123	148	130
	20 cm*	106	82	126	100	144	117	165	136	173	143	177	155
	30 cm*	122	92	153	120	189	153	219	180	225	195	230	208
	40 cm*	138	104	179	140	229	185	265	219	274	243	280	260

