



CILIEGIO



VANTAGGI

Nella moderna coltura, l'evoluzione delle tecniche agronomiche, l'introduzione di nuove varietà, la ricerca di una produttività costante e di alta qualità, hanno portato a una applicazione del sistema irriguo a goccia o a microsprinklers in modo sempre più capillare e costante.

I cambiamenti climatici in atto hanno inoltre evidenziato la necessità di proteggere le colture, nelle aree a rischio dalle brinate tardo primaverili, quando la pianta dalla formazione del bocciolo sino alla fruttificazione potrebbe essere soggetta ad ingenti danni.

L'irrigazione a micro-aspersione pertanto permette di unire la funzionalità di protezione antibrina sottochioma, con una elevata efficacia ed affidabilità, alle necessità irrigue della pianta durante la stagione, soprattutto nel post raccolta quando è necessario sostenere l'accrescimento della pianta in vista della stagione successiva.

Nelle aree non soggette a questi eventi, irrigazione viene realizzata mediante impianti a goccia per una razionale e precisa irrigazione. Tra i vantaggi che si possono riscontrare nel cersetto possiamo trovare:

- entrata anticipata in produzione della pianta
- risparmio idrico rispetto ad altre tecniche irrigue
- ottimale distribuzione dei nutrienti
- resa incrementata in qualità e quantità
- miglioramento organolettico del prodotto
- facilità di lavorazione del terreno e di raccolta



TECNICA

L'irrigazione può essere utilizzata sin dalla messa a dimora delle piante. Una regolare disponibilità idrica eviterà perdite ed accrescimenti non omogenei delle piante, favorendo invece uno sviluppo dell'apparato radicale e della parte aerea con un ingresso anticipato in produzione, anticipo stimabile, rispetto ad un cersetto in asciutta, anche di due anni.

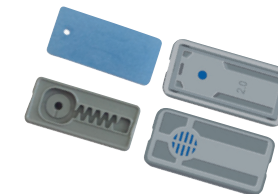
L'**irrigazione a goccia** permette di realizzare impianti irrigui anche in aree orograficamente complesse, con forti pendenze o su terreni con problematiche di scarsa o eccessiva ritenzione idrica.

Nel caso di cerseti in aree soggette a brinate, si applicheranno **micro-irrigatori** idonei in portata e diametro bagnato ad una uniforme bagnatura della superficie irrigua per garantire una corretta protezione anche a temperature negative (-5°C circa).

La sospensione dell'ala piovana, negli impianti di nuova generazione risulta molto semplice, mentre negli impianti realizzati senza supporti e fili l'ala piovana potrà essere posizionata a terra in prossimità del piede pianta.

Un sistema di fertirrigazione, per l'iniezione dei nutrimenti durante la fase di irrigazione è consigliata per ottimizzare le potenzialità del sistema irriguo e apportare alla coltura tutti gli elementi nutritivi nel modo più preciso ed efficace possibile.

SuperDrip

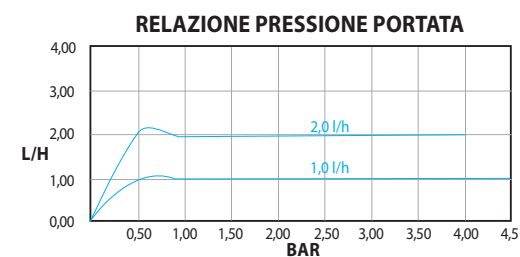


Ala gocciolante autocompensante

Questa la viene realizzata in due versioni, **RC** modello standard con gocciolatore autocompensante e **AS** con dispositivo antisifone oltre che autocompensante.

Possono essere impiegate negli impianti appesi su filo in modo semplice e veloce.

La versione **AS** viene inoltre indicata per le applicazioni in sub irrigazione dove è necessario proteggere il gocciolatore da possibili intrusioni di radici, (barriera fisica), e da particelle di sporco, (sistema anti-suzione).



Disponibile nei diametri **mm 16, 20 e 23**, con passo tra i gocciolatori da **mt 0.1 a mt 1.0**.
Le portate dei gocciolatori possono essere **1.0 e 2.0 l/h**.
Campo di autocompensazione: **5 - 40 mca**.

NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Ø mm	Container 20 ft HC	Container 40 ft HC	Bilico
16	126	312	342
20	126	302	329
23*	240	480	548

*Bobine in cartone

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra gocciolatori (cm)	Portata gocciolatori lt/h																					
		1,0				2,1				3,4													
16	20	2	130	184	234	280	323	383	476	83	118	149	179	207	246	305	63	85	104	122	139	162	196
	30	3	154	218	277	332	383	455	566	98	139	178	213	246	293	363	78	105	130	152	172	201	244
	40	4	163	232	194	353	407	485	602	110	156	199	238	276	328	407	89	120	148	174	197	230	279
20	20	2	215	297	370	437	499	585	717	138	190	237	280	320	376	461	104	136	165	191	215	249	299
	30	3	255	352	439	519	593	696	853	164	226	282	334	381	448	549	129	170	205	238	268	309	373
	40	4	271	374	467	552	631	741	908	183	253	316	374	427	502	615	147	194	235	272	306	354	427
23	20	1	197	272	336	393	446	551	643	129	173	214	255	293	361	418							
	30	2	283	387	483	569	651	797	922	186	251	313	368	419	515	602							
	40	3	344	470	582	683	778	908	1106	219	300	372	438	499	582	710							

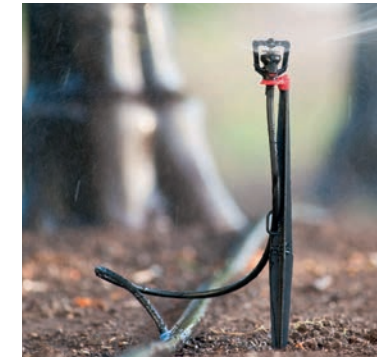


Rivulis

Microirrigatore Rondo



Rondo capovolto



Rondo testa in su

Questo **microirrigatore** viene realizzato in molteplici versioni, modulari e facilmente intercambiabili per sopperire alle più differenti esigenze di un moderno impianto irriguo.

Sono disponibili modelli con portate da **30 a 300 l/h** e differenti versioni di girandole per il posizionamento sia mediante picchetto a terra (testa in sù) che capovolto sospeso su tubo (Upside down).

La versione **Rondo FRF** autocompensante permette applicazioni sia in aree orograficamente complesse che in campi molto lunghi.

Una ampia gamma di accessori supporta l'applicazione del **microirrigatore Rondo** in modo semplice e veloce in ogni differente soluzione.

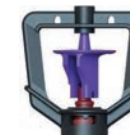
modelli di rotori

Posizione
Verticale



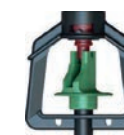
Traiettoria
Convessa

Posizione
Verticale



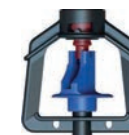
Traiettoria
Piatta

Posizione
Capovolta



Traiettoria
Convessa

Posizione
Capovolta



Traiettoria
Piatta





Scarabelli Irrigazione S.r.l.
Via Viadagola 48 | 40057 Granarolo Dell'Emilia (BO)
tel 051/763363
e-mail info@scarabelli.it