



CILIEGIO



VANTAGGI

Nella moderna coltura di cerasuolo, 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 cerasuolo 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



GILGALIO



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 cersetti 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.



SOLUZIONE

Scarabelli Irrigazione propone differenti prodotti per le applicazioni su cersetto

SuperDrip

Ala gocciolante autocompensante



Questa ala 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**.

MASSIME LUNGHEZZE IN MT CONSIGLIATE IN PIANO

Ø Ala mm	Spazio tra i gocciolatori (cm)	Portata ala gocciolante lt/h									bobina mt
		1,0			2,0			3,4*			
16	20	130	154	163	83	98	110	63	78	89	500
	30	184	218	232	118	139	156	85	105	120	
	40	234	277	294	149	178	199	104	130	148	
	50	280	332	353	179	213	238	122	152	174	
	60	323	383	407	207	246	276	139	172	197	
	80	383	455	485	246	293	328	162	201	230	
	100	476	566	602	305	363	407	196	244	279	
20	20	215	255	271	138	164	183	104	129	147	400
	30	297	352	374	190	226	253	136	170	194	
	40	370	439	467	237	282	316	165	205	235	
	50	437	519	552	280	334	374	191	238	272	
	60	499	593	631	320	381	427	215	268	306	
	80	585	696	741	376	448	502	249	309	354	
	100	717	853	908	461	549	615	299	373	427	

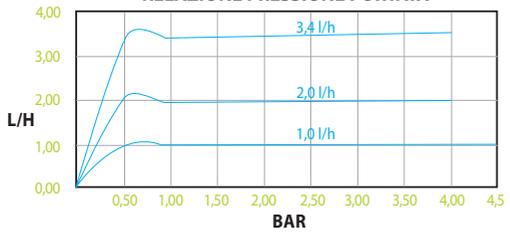
* Solo su richiesta





CILIEGIO

RELAZIONE PRESSIONE PORTATA



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



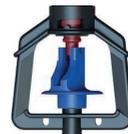
Traiettoria
Piatta

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