

# Scheda Tecnica

## Ali gocciolanti > Leggere

### > RO-DRIP DEFEND



#### DESCRIZIONE:

##### Applicazione

- Colture stagionali di pieno campo e in serra con terreni sciolti o drenanti
- Ala gocciolante tape con effetto repellente agli insetti
- Riduzione dei danni all'ala derivanti dagli insetti
- Riduzione dei danni alle colture per perdite o mancate irrigazioni
- Riduzione dei costi di manutenzione per ricerca e riparazione danni

##### Specifiche

- Massima pressione di esercizio: 7 m.c.a.
- Labirinto ad ampi passaggi
- Gocciolatore ricavato sulla parete tubo in fase di estrusione
- Filtrazione consigliata: 120 micron (Q>0,5 l/h)
- Seguire le indicazioni e le avvertenze di impiego riportate sulle confezioni

##### Caratteristiche

- Elevata resistenza alle occlusioni
- Labirinto a sezione espandibile per espulsione materiali occludenti
- Alta resistenza alla trazione
- Materiali di alta qualità



#### Canale Sagomato di Precisione

La progettazione e realizzazione accurata assicura canali larghi e uniformi. Ogni contorno viene disegnato e stampato in modo da eliminare la più piccola variabilità e permettere ritmi di flussi uniformi.



#### Azione di Flusso a Vortice

Una turbolenza indotta mantiene le particelle sospese ed in movimento in ogni angolo del canale di flusso senza sedimentare, le particelle vengono espulse in continuazione prima che riescano ad amalgamarsi e creare seri problemi.



#### Canale di Flusso Espandibile

L'esclusiva struttura del TAPE crea una importante "seconda linea di difesa" contro le occlusioni in presenza di contaminanti aumentando la pressione oltre al normale valore di esercizio. Il canale di flusso può espandersi ed espellere una ostruzione in modo da ricreare il passaggio del flusso idrico.

### DEFEND allontana gli insetti dalle tue ali gocciolanti

Tutti gli agricoltori, che hanno sperimentato il disagio e il costo provocato dagli insetti che danneggiano la loro ala gocciolante, stanno cercando una soluzione per gestire il problema. Un'ala gocciolante con proprietà repellente agli insetti offre loro tranquillità, sicurezza e li aiuta ad evitare gli inconvenienti e i costi di lavoro che si riscontrano riparando le ali gocciolanti danneggiate da insetti nel terreno.

Rivulis ha sviluppato la prima e unica ala gocciolante tape con tecnologia brevettata che è repellente agli insetti, proteggendo così il vostro investimento.

A differenza degli insetticidi liquidi e granulari che richiedono ripetute applicazioni e che non sono ancora efficaci al 100%, Rivulis va al cuore del problema, mescolando la quantità minima di ingrediente attivo necessaria, direttamente nel materiale plastico per proteggere l'ala gocciolante da danni di insetti, dall'interno verso l'esterno.

**Considerate Ro-Drip Defend la vostra assicurazione che protegge ogni metro della vostra ala gocciolante.**

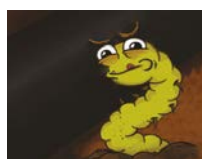
### DEFEND: la rivoluzionaria tecnologia che riduce i danni da insetti nelle ali gocciolanti

Gli insetti danneggiano l'ala gocciolante cercando di trovare sostanze digeribili e causano i danni all'ala gocciolante con morsi multipli sulla stessa. Il principio attivo dell'Defend incluso nell'ala gocciolante respinge l'insetto prima che possa provocare danni all'ala.



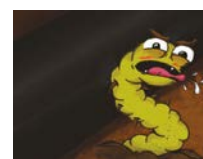
1

Nel terreno ci sono molti insetti che possono danneggiare l'ala gocciolante



2

Sono sufficienti pochi insetti che morsicano ripetutamente l'ala gocciolante a creare danno



3

Al primo morso, l'insetto sarà repulso e non danneggerà l'ala gocciolante

### ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP Ø 16 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice
8	2.286	20	500	TSAT143
8	2.286	30	300	TSAT145

### ALA GOCCIOLANTE RO-DRIP Ø 22 - BOBINE STANDARD

Spessore mil	Bobina mt	Passo cm	Q l/h per 100 mt	Codice
8	1.737	20	500	TSAT399
8	1.737	30	300	TSAT401

Distanza tra le ali RO-DRIP cm	Metri di ala per Ha	Portate (l/h) in 100 mt di tape a 0,55 bar	
		500	300
		m <sup>3</sup> /h richiesti per ettaro	
80	12.500	62	38
90	11.110	55	33
100	10.000	50	30
110	9.090	45	27
120	8.333	42	25
130	7.692	38	23
140	7.143	36	21
150	6.667	33	20
160	6.250	31	19
170	5.882	29	18
180	5.556	28	17
190	5.263	26	16
200	5.000	25	15
210	4.762	24	14
220	4.546	23	14
230	4.348	22	13
240	4.167	21	13

Ala Ø mm	Spessore mil	Spaziatura mm	Spaziatura cm	Portata l/h		90% C.U. Max m
				per gocciolatore	per 100m	
16	8	0,20	20	1,00	500	108
16	8	0,20	30	0,90	300	150
22	8	0,20	20	1,00	500	193
22	8	0,20	30	0,90	300	268

### NUMERO BOBINE PER SPEDIZIONE

Bobine x pallet	Container 20 ft		Container 40 ft HC		Bilico	
	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine	Pallet	Bobine
16	20	320	40	640	40	640

## FAQ

### Quali insetti repelle l'Defend?

Il principio attivo contenuto nel Defend può essere repellente per un ampio spettro di insetti.

### Defend uccide l'insetto?

No. Affinchè un insetto fori il tubo sono necessari molti morsi nello stesso punto. Il principio attivo allontana l'insetto dopo il primo morso all'ala prevenendo successivi morsi non uccidendolo.

### Il principio attivo percola o ci sono residui?

Il componente chimico, che è insolubile in acqua, è inserito nella componente plastica del tubo e si degrada lentamente durante la vita del prodotto.

### L'ala gocciolante/tape può essere riciclata?

Sì. L'ala gocciolante/Tape può essere riciclata attraverso i processi standard di riciclo nei quali le alte temperature decompongono il principio attivo.

### Ci sono particolari raccomandazioni in fase di installazione?

La sostanza repellente è contenuta nella plastica stessa, tuttavia è necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati seguendo le istruzioni sull'etichetta del prodotto. Prima dell'installazione il prodotto deve essere protetto dalla luce solare diretta e dalle alte temperature.

### In quali paesi Defend è approvato?

Rivulis ha le autorizzazioni in vari paesi. Essendo questa lista in continua espansione, contattate il rappresentante Scarabelli per avere tutte le informazioni.

### Leggi e garanzia?

Defend contiene un principio attivo per ridurre il danno da insetti alle ali gocciolanti/Tape. Defend è garantito per mantenere il principio attivo per la durata del periodo di garanzia delle ali gocciolanti (con un uso corretto e usura ordinaria), tuttavia non vi è alcuna garanzia formale sul livello di riduzione del danno dell'insetto.