



# Mister<sup>®</sup> Mosquito

SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE AUTOMATIZZATO

ANTI-INSETTI

Mister MOSQUITO è un innovativo sistema automatizzato contro gli insetti. Permette la gestione programmata della **disinfestazione o repellenza adulicida di zanzare** tigre e insetti volanti nocivi, quali mosche, vespe e pappataci.



## FUNZIONAMENTO

Mister MOSQUITO diffonde all'aperto prodotti zanzaricidi o repellenti biologici, sfruttando il principio della nebulizzazione. E' composto da una centralina di pressurizzazione-miscelazione ed un circuito idraulico per ospitare gli ugelli nebulizzatori, opportunamente posizionati lungo il perimetro dell'area da trattare in siepi, aiuole, cespugli, pozzetti o luoghi che possano favorire la proliferazione delle zanzare.

Non è necessario l'intervento dell'utente perché il sistema è **automatizzato**: grazie alla centralina elettronica è possibile programmare i giorni, gli orari e la durata dell'erogazione, nonché la diluizione della sostanza attiva. I trattamenti con presidio medico-chirurgico vengono solitamente effettuati **durante le ore notturne** o all'imbrunire, con 1-2 interventi di pochi minuti, generando

una micro-nebulizzazione che si posa su vegetazione e aree circostanti. L'erogazione notturna, oltre a preservare la possibilità di presenza di ospiti in giardino, offre condizioni climatiche più favorevoli alla propagazione del principio attivo: vento per la deriva limitato o assente, maggiore umidità e minori temperature evitano l'evaporazione istantanea. Non avrete più spese per costosi trattamenti che in caso di pioggia si riveleranno inefficaci.

Il **presidio medico chirurgico** è un abbattente, repellente residuale miscelato in percentuali molto basse: non è dannoso o pericoloso per bambini, persone o animali che popolano il giardino. Possono essere utilizzati anche repellenti biologici: in questo caso è necessario effettuare i trattamenti durante il giorno, con maggiore frequenza.

## DESTINAZIONI D'USO

Mister MOSQUITO è la soluzione definitiva per liberarsi dalle fastidiose zanzare tigre in spazi all'aperto. Ideale per Ristoranti, Alberghi, Agriturismi, Ville, Parchi Gioco, Campeggi, Capannoni Industriali, Maneggi, Allevamenti, Piscine e tutte quelle situazioni in cui si vuole vivere meglio l'estate e il verde.



## SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE AUTOMATIZZATO ANTI-INSETTI



## INSTALLAZIONE

Mister MOSQUITO è stato progettato e realizzato per una semplice, veloce e versatile messa in opera.

La centralina viene montata a parete e richiede solo l'**allacciamento idrico (rubinetto dell'acqua) ed elettrico (presa di corrente)**. Grazie ai raccordi brevettati ad innesto rapido, alle tubature in poliammide e ai picchetti di sostegno, non sono necessarie particolari capacità tecniche per montare l'impianto: chiunque può installarlo, modificarlo o successivamente anche ampliarlo in breve tempo. Durante la progettazione si dovrà prevedere una linea di **ugelli nebulizzatori lungo il perimetro del giardino, a una distanza di circa 3 m ciascuno**. Per aree oltre i 500 m<sup>2</sup> è consigliabile posizionare dei nebulizzatori in cespugli e aiuole, nonché all'interno di chiusini o tombini ove possa ristagnare dell'acqua. Il tubo ha dimensioni ridotte (diametro 6,5 mm) e può essere posizionato in maniera quasi invisibile esternamente (siepi, ringhiere etc.) oppure sotto traccia, sotterrandolo all'interno di corrugati. L'unico accorgimento, in presenza di stagni o laghetti, è mantenere una distanza opportuna da questi perché il presidio medico rimane attivo a lungo nell'acqua e potrebbe nuocere alla popolazione acquifera.



Grazie ai nostri ugelli nebulizzatori brevettati, la propagazione della soluzione attiva è assicurata senza gocciolamenti o ristagni.

## VANTAGGI RISPETTO ALLA NEBULIZZAZIONE TRADIZIONALE



Dopo una accurata progettazione, sperimentazione e test sul campo EURO-COOLING ha sviluppato e messo a punto Mister MOSQUITO utilizzando un sistema a media pressione, molto più indicato in questo caso rispetto ai tradizionali sistemi da 70-100 bar. L'assidua collaborazione con i principali produttori di zanzaricidi e repellenti biologici ci ha permesso di ottimizzare l'efficacia del principio attivo: le micro-gocce vengono nebulizzate con dimensione calibrata, garantendo il **massimo rendimento con il minimo quantitativo di prodotto**. Mister MOSQUITO è molto più **silenzioso** dei sistemi in alta pressione, non genera vibrazioni e presenta assorbimenti elettrici 4 volte inferiori. La **manutenzione è pressoché inesistente**. La nostra nebulizzazione ha una dimensione tale da non avere particelle anaerobiche pericolose per le vie respiratorie, riduce l'"effetto deriva" e mantiene il presidio medico attivo nel tempo.

## SICUREZZA PER ADULTI, BAMBINI, ANIMALI

Mister MOSQUITO è utilizzabile con presidio medico chirurgico a base di piretroidi (**autorizzato dal Ministero della Sanità**, nei modi e tempi consigliati), con repellente biologico o con entrambe le soluzioni alternate. Il quantitativo di zanzaricida miscelato è talmente blando e leggero che non ci sono controindicazioni per persone o animali o insetti "utili" come api e farfalle. L'assenza di solventi lo rende atossico e non irritante. I prodotti sono specifici per essere erogati a contatto con la vegetazione, ma con ripetuti contatti a lungo termine diventano nocivi per gli organismi acquatici.

## DATI TECNICI

Potenza assorbita, Alimentazione: 400 W, 230 V – 50 Hz

Pressione di lavoro: 20 bar

Ugelli nebulizzanti: min10 - max 70 su ogni linea singola (come optional, il sistema è espandibile fino a 4 linee)

Centralina di controllo completamente programmabile, con display digitale, timer di disinfezione (automatico, semi-automatico o manuale, a scelta), spia di mancanza acqua, batteria tampone, potenziometro graduato 0-100% per il dosaggio del principio attivo, sensore di pioggia (optional)

Vano interno per ospitare la tanica di principio attivo (5 litri)

Gruppo di filtrazione interno per l'acqua in ingresso, ispezionabile e lavabile

Carter in acciaio, con verniciatura a polvere e finitura Skinplate® e sportello con serratura di sicurezza: 50 x 70 x 24 cm

Grazie alla concezione modulare, l'installazione di Mister MOSQUITO viene personalizzata in base alle esigenze dell'utenza.





**KIT STANDARD**

**SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE AUTOMATIZZATO ANTI-INSETTI**

Mister MOSQUITO è un sistema modulare adatto alla maggior parte delle esigenze.

Viene solitamente fornito in KIT completi **ad esclusione del principio attivo** (ordinabile separatamente), in relazione all'area/perimetro da trattare e al numero di ugelli necessari. Per una veloce e semplice installazione abbiamo disponibili picchetti di sostegno che proteggono i tubi e gli ugelli durante operazioni di potatura del verde e portano l' erogazione ad un'altezza ottimale.



**N.B. I DATI SONO ESEMPLIFICATIVI**

**Verificare con i Ns consulenti il tipo di kit adatto e/o eventuali personalizzazioni, in base alle esigenze della committenza e alle caratteristiche del luogo di installazione.**

FOTO	CODICE	KIT MODULARI COMPLETI DI PICCHETTI SENZA PRINCIPIO ATTIVO	Kit 20 60 m MQ900020	Kit 30 90 m MQ900030	Kit 40 120 m MQ900040	Kit 50 150 m MQ900050	Kit 60 180 m MQ900060	Kit 70 210 m MQ900070
	MQ307117	Gruppo nebulizzazione Mister MOSQUITO completo di sistema filtrante ingresso acqua + accessori	1	1	1	1	1	1
	MQ400110	Pinza taglia tubi in plastica	1	1	1	1	1	1
	MQ300113	Raccordo di fine linea portaugello 1/4" 10/24" 90°	20	30	40	50	60	70
	MQ300105	Raccordo curva 90°	1	2	3	4	5	6
	MQ300104	Raccordo a "T" 1/4"	21	31	42	53	64	75
	MQ130311	Ugello nebulizzatore inox 10/24"	22	33	44	55	66	77
	MQ400113	Tubo 1/4" 30 bar, matassa 100 m	1	1	1	2	2	2
	MQ400112	Tubo 1/4" 30 bar, matassa 50 m	0	0	1	0	1	2
	MQ400107	Fissa tubo in poliammide 1/4", confezione 100 pz.	1	1	1	1	2	2
	MQ301101	Picchetto di sostegno nebulizzatore in finto bamboo colore verde con fresatura a lato	20	30	40	50	60	70
<b>Prezzo kit completo accessori, picchetti + macchina Mr. Mosquito</b> <i>Principio attivo per i trattamenti abbattente o repellente non incluso nel kit !!!!</i>								

**ACCESSORI E COMPONENTI EXTRA PER LA PERSONALIZZAZIONE DEL VOSTRO KIT - IMPIANTO**












	MQ310666	<b>Zanzaricida a formulazione sintetica Tetrametrina Cipermetrina</b> Prodotto autorizzato dal Ministero della Sanità per l'utilizzo in parchi, giardini ed aree verdi in genere. Il presidio medico biocida è certificato per l'impiego in aree civili e industriali quali abitazioni, magazzini, scuole, ospedali, cinema, negozi, alberghi, mense, mezzi di trasporto, allevamenti zootecnici, ambienti rurali, etc.)	<b>Confezione</b> <b>Tanica da lt. 5</b>	<b>Prezzo</b>
	MQ310777	<b>Repellente biologico larvicida per zanzare</b> Prodotto totalmente naturale e biologico che disorienta e allontana le zanzare dall'area trattata (si distribuisce durante le ore di permanenza nel giardino). Solitamente utilizzato con Mr. Mosquito Plus in abbinamento indipendente ad un principio attivo abbattente	<b>Confezione</b> <b>Tanica da lt. 5</b>	<b>Prezzo</b>
	MQ301112	<b>Picchetto di sostegno nebulizzatore con giunzione</b> Tutore di sostegno in pvc finto bamboo di colore verde per mimetizzarsi in mezzo alla siepe con fresatura laterale per inserimento tubo+ estremità a spizzo h. 150 cm. Completo di raccordo giunzione innesto per utilizzo con adattatore a 45° dei kit.	<b>Confezione</b> <b>In set da 5 pz</b>	<b>Prezzo</b>

## ACCESSORI STANDARD e RICAMBI da 1/4" per



Immagine	Codice	Ugelli e Raccordi per tubo da 1/4"	Prezzo
	MQ307117	Gruppo nebulizzazione <b>Mister MOSQUITO MONO PRODOTTO</b> completo di filtro ingresso acqua	
	MQ307118	Gruppo nebulizzazione <b>Mister MOSQUITO PLUS</b> per l'erogazione di 2 principi attivi distinti in orari indipendenti completo di filtro ingresso acqua	
	MQ130311	Ugello nebulizzatore inox 10/24" specifico per impianto antizanzara	
	MQ300111	Adattatore per ugello diritto 1/4" x 10/24"	
	MQ300110	Adattatore per ugello 45° 1/4" x 10/24"	
	MQ300113	Raccordo porta ugello 90° di fine linea innesto rapido 1/4" x 10/24"	
	MQ300101	Raccordo porta ugello innesto rapido 1/4" x 10/24"	
	MQ300104	Raccordo a "T" innesto rapido 1/4"	
	MQ300103	Raccordo di giunzione innesto 1/4"	
	MQ300105	Raccordo curva 90° innesto rapido 1/4"	
	MQ400109	Valvola a sfera di intercettazione innesto rapido 1/4"	
	MQ300106	Raccordo a croce innesto rapido 1/4"	
	MQ400113	Tubo in Poliammide PA 12 da 1/4" in rotolo 100 m 30 bar	
	MQ400114	Tubo in poliammide Pa 12 da 1/4" in rotolo 50 m 30 bar	

### ACCESSORI e RICAMBI linea 3/8" per

Immagine	Codice	Ugelli e Raccordi per tubo da 3/8"	Prezzo
	MQ300126	Raccordo di inizio innesto rapido 1/4" x tubo 1/4"	
	MQ300127	Raccordo di inizio innesto rapido 3/8" x tubo 1/4"	
	MQ300112	Riduzione a espansione 3/8" x 1/4"	
	MQ300026	Raccordo inizio innesto rapido 3/8" x 1/4" bsp	
	MQ300004	Raccordo a "T" innesto rapido 3/8"	
	MQ300003	Raccordo di giunzione innesto 3/8"	
	MQ300005	Raccordo curva 90° innesto rapido 3/8"	
	MQ400009	Valvola a sfera di intercettazione innesto rapido 3/8"	
	MQ400103	Tubo media pressione PA 12 3/8" in matassa da 100 m. Colore NERO	

## ACCESSORI , CENTRALINE, RICAMBI PRINCIPI ATTIVI per

Immagine	Codice	ACCESSORI	Prezzo
	MQ309007	Elettrovalvola a 2 vie alta pressione N.C. 80 bar 2,5 mm fil. Femmina 1/4" 230V-50Hz oppure 24V-50Hz	
	MQ200006	Cacciavite stringi ugello	
	MQ400007	Graffa fissa tubo gomma/inox 3/8"	
	MQ301101	Picchetto per sostegno tubo/ugello	
	MQ200008	Valvola ugello di scarico linea anti goccia in ottone filettatura 10/24"	
	MQ400010	Pinza taglia tubo in metallo	
	MQ400110	Pinza taglia tubo in plastica	
	MQ400107	Graffa fissa tubo in poliammide da 1/4" - 100 pz.	
Immagine	Codice	PRODOTTI ZANZARICIDI	
	MQ310666	<b>Zanzaricida a formulazione sintetica</b> Prodotto autorizzato dal Ministero della Sanità per l'utilizzo in parchi, giardini ed aree verdi in genere. Il prodotto, seguendo le corrette modalità operative, è altresì certificato per l'impiego in aree civili e industriali quali abitazioni, magazzini, scuole, ospedali, cinema, negozi, alberghi, mense, mezzi di trasporto, allevamenti zootecnici, ambienti rurali, impianti fognari etc.).	
	MQ310777	<b>Repellente biologico larvicida anti zanzare</b> Prodotto totalmente naturale e biologico che disorienta e allontana le zanzare dall'area trattata (si distribuisce durante le ore di permanenza nel giardino).	