

MOWAT



La macchina irroratrice MOWAT è stata progettata e realizzata per poter dare una risposta positiva alle sempre più attuali esigenze del mondo agricolo. Grazie all'adozione di questa innovativa tecnica di difesa fitosanitaria è possibile difendere le colture agricole in modo ecosostenibile e a residuo ZERO.

L'ozono disciolto nell'acqua a basse concentrazioni (1-4 mg/lit.), grazie alla sua potente azione ossidante è in grado di devitalizzare ogni forma di vita parassitaria (funghi, batteri, virus) presente sulla vegetazione delle piante coltivate sia in serra che a pieno campo. Ci preme richiamare l'attenzione degli agricoltori in merito ad un aspetto specifico della Ozonoterapia vegetale: il meccanismo devitalizzante dell'ozono verso le forme vitali (spore, miceli, etc...) dei parassiti non permette la selezione di ceppi resistenti così come risulta dall'ampia bibliografia scientifica a disposizione.

Disponibile con varie capacità di serbatoio (500 - 600 - 800 - 1000 litri).

La MOWAT oggi è disponibile in 2 versioni:

- **MOWAT E** per colture erbacee
- **MOWAT A** per colture arboree

MET Srl è membro della associazione EuOTA, nata per il riconoscimento in sede istituzionale europea dell'ozono come biocida, in conformità al Biocidal Products Regulations (BPR) 528/12.



CARATTERISTICHE TECNICHE

SERBATOIO	in polietilene rotazionale alta densità
TELAI	Interamente zincato a caldo
ASSALE	registrabile con ruote profilo garden
PORTATO	con attacco in 3 punti
POMPA	con membrane brevettate blueflex e particolari a contatto con liquido in acciaio inox
COMANDO	volumetrico con membrane in viton
MOLTIPLICATORE	ad ingranaggi a bagno d'olio
TURBINA	in acciaio con frizione
TESTATA	a 6 uscite con dosatori a disco inox (disponibile optional a 8 uscite)
BARRA IDRAULICA	zincata a caldo con pistoni idraulici per apertura e regolazione altezza bracci



ATOMIZZATORI
gr@impolveratori.it
www.impolveratori.it

METTM
ozone experts.

via Palazzetti, 26
40068 San Lazzaro Di Savena (Bo) - Italy
T: + 39 051 499 98 38 • F: + 39 051 499 98 40
E: info@o3met.com • www.o3met.com

MOWAT



Mowat sprayer has been designed and realized to give a positive response to the more and more demanding requirements of the agricultural world.

This innovative plant protection technology allows a defense of agricultural crops that is environmentally sustainable and residue-free.

Thanks to its powerful oxidizing action the ozone dissolved in water at low concentration (1-4 mg/L) is capable of devitalizing every pests and diseases (fungi, bacteria, viruses) living on crops both in greenhouses and in open field.

We would like to draw farmers' attention to a peculiar aspect of Ozone Therapy applied to crops: the devitalizing action of ozone against the pests and diseases (spores, mycelia, etc.) does not allow the selection of resistant strains, as it results from the wide scientific literature available.

Towed tank optionally available (500 - 600 - 800 - 1000 Liter).

The MOWAT is now available in 2 versions:

- **MOWAT E** for field crops
- **MOWAT A** for tree crops

MET Srl is a member of the Association EuOTA , born to the recognition in the European institutional framework ozone as a biocide , in accordance with Biocidal Products Regulations (BPR) 528/12.



TECHNICAL FEATURES

TANK	in rotomoulded high-density polyethylene
FRAME	fully hot-dip galvanized
AXLE	adjustable with garden profile wheels
ATTACHMENT	Three-point hitch
PUMP	with patented blue ex diaphragms; stainless steel elements in contact with the liquid
CONTROL	volumetric control with viton diaphragms
GEARBOX	oil-bath gear drives
TURBINE	steel turbine with clutch
HEAD	6-way 6 stainless steel dosing discs (8-way optionally available)
HYDRAULIC BOOM	hot dip galvanized, with hydraulic pistons for opening and height adjustment of lift arms



SPRAYERS
gr@impolveratori.it
www.impolveratori.it

METTM
ozone experts.

via Palazzetti, 26
40068 San Lazzaro Di Savena (Bo) - Italy
Ph: + 39 051 499 98 38 • F: + 39 051 499 98 40
E: info@o3met.com • www.o3met.com