

MAZZEI AIRJECTION

Utilizzato in combinazione con Aqua-Traxx® e i sistemi di sub-irrigazione per aerare la zona delle radici e migliorare i risultati del raccolto.

Un'areazione inadeguata del suolo riduce il tasso di assorbimento di acqua e minerali da parte delle radici. I terreni saturi intrappoleranno i metaboliti, l'etilene e l'anidride carbonica nella zona delle radici, dove alte concentrazioni possono influenzare seriamente il tasso di crescita e le dimensioni della pianta. L'ossigeno è anche necessario per la sopravvivenza dei microrganismi benefici del suolo che aiutano a migliorare le proprietà fisiche del suolo e i processi come la nitrificazione e l'ammonificazione.

Gli iniettori AirJection sono progettati per essere installati su ogni linea laterale, tape o ala gocciolante.



SPECIFICHE

- Disponibile con attacco maschio NPT in 7 versioni da 1/2", 2 versioni da 3/4", una versione da 2" e una da 3".
- Portate del motore che vanno da 3,41 a 52,11 l/m
- 10%+ di aumento della resa rispetto al gocciolamento convenzionale *
- Aumento del 50% della massa radicale - pianta sana e più vitale *
- Meno stress sulla pianta in quanto è in grado di assorbire contemporaneamente acqua, aria e nutrienti del suolo durante il ciclo di irrigazione.
- Facilità d'uso
- Design Venturi efficiente e compatto senza parti mobili
- Unità con codice colore per una facile identificazione
- Stampato in polipropilene rinforzato con fibra di vetro al 40%.

TABELLA PORTATE (l/m)

Pressione di ingresso (kPa)	MAI-A3 (l/m)	MAI-A20 (l/m)	MAI-A24 (l/m)
138	3.41	21.32	27.63
172	3.79	23.85	29.65
207	4.16	26.00	31.92
241	4.54	27.76	35.07
276	4.92	29.52	37.09
310	5.30	31.16	40.00
345	5.55	33.43	41.38
414	6.06	36.08	45.42
483	6.43	39.24	48.83
552	6.94	41.76	52.11
Colore	Rosso	Tanno	Marrone

Codifica

Codice	Descrizione
AMAI2081A	Iniettore Mazzei in Kynar, 2" per iniezione d'aria
AMAI3090	Iniettore Mazzei in Kynar, 3" per iniezione d'aria
MAI-A5	Iniettore Mazzei 1/2" NPT, arancione, portata 5,55-11,23 l/min
MAI-A7	Iniettore Mazzei 1/2" NPT, giallo, portata 7,07-14,64 l/min
MAI-A10	Iniettore Mazzei 1/2" NPT, verde, portata 9,97-19,56 l/min
MAI-A12	Iniettore Mazzei 1/2" NPT, blu, portata 11,36-22,33 l/min
MAI-A14	Iniettore Mazzei 1/2" NPT, viola, portata 13,88-27,63 l/min
MAI-A16	Iniettore Mazzei 1/2" NPT, grigio, portata 16,40-32,17 l/min
MAI-A20	Iniettore Mazzei 3/4" NPT, marrone chiaro, portata 21,32-41,76 l/min
MAI-A24	Iniettore Mazzei 3/4" NPT, marrone, portata 27,63-52,11 l/min