

**Estratto da Conferenza Internazionale di Ingegneria Agraria Ag Eng 2014 Zürich 06-10 luglio - Ref: 0382**

**Tav. 2. Massime distanze dove la mortalità è oltre il 95% (Distanza Eff > 95%)**

Regolazioni Cannone	Martignani B748		Martignani B748		Tifone City 300	
	Martignani - Aquabac XT		Martignani - Vectobac WG		Tifone - Aquabac XT	
	Test	Distanza Eff > 95%	Test	Distanza Eff > 95%	Test	Distanza Eff > 95%
orizzontale	A1	30	V1	20	TA1	85
orizzontale	A2	40	V2	20	TA2	85
orizzontale	A3	40	V3	40	TA3	85
25° vert/orizz frutteto	A4	20	V4		TA4	85
25° vert/orizz frutteto	A5	30	V5		TA5	
25° vert frutteto	A6	20	V6	20	TA6	25
26° vert frutteto	A7	20	V7	20	TA7	17

(ii) L'effetto dell'atomizzatore è visibile comparando Martignani and Tifone con Aquabac XT. Nel caso di Tifone, dotato di ATR (ugelli con gocce di piccolo diametro), si ottiene distanza massima di efficacia di 85 m, contro i 40 m di Martignani, dovuto a gocce di taglia

(iii) La formulazione Vectobac WG era meno efficace comparata con Aquabac XT, dovuto ad una inferiore concentrazione di sostanze attive.