

Extrait de la Conférence internationale du Génie Agricole **Ag Eng 2014 Zürich** Juillet 6-10 - Ref: 0382

Tab. 2. Résumé des distances où le taux de mortalité est plus de 95% (Distance Eff > 95%)

Réglage Canon	Martignani B748		Martignani B748		Tifone City 300	
	Martignani - Aquabac XT		Martignani - Vectobac WG		Tifone - Aquabac XT	
	Test	Distance Eff > 95%	Test	Distance Eff > 95%	Test	Distance Eff > 95%
horizontal	A1	30	V1	20	TA1	85
horizontal	A2	40	V2	20	TA2	85
horizontal	A3	40	V3	40	TA3	85
25° vert/horiz verger	A4	20	V4		TA4	85
25° vert/horiz verger	A5	30	V5		TA5	
25° vert verger	A6	20	V6	20	TA6	25
25° vert verger	A7	20	V7	20	TA7	17

(ii) l'effet du pulvérisateur peut être vu en comparant Martignani et Tifone avec Aquabac XT. Dans le cas de TIFO, équipé d'ATR (buses avec gouttelettes de faible diamètre), on obtient une distance maximale de l'efficacité de 85 m, par rapport au 40 m dl Martignani, en raison de gouttes de taille grossière.

(iii) La formulation VectoBac WG était moins efficace par rapport à Aquabac XT, en raison d'une plus faible concentration de substances actives.