

Multi-Vertical 4 di Cima, una testata per le piantagioni di palma



Cima Multi-Vertical 4, a head for palm plantations

di Giacomo Di Paola

Ad Agrilevante è di scena Multi-Vertical 4, una testata per atomizzatore messa a punto dall'azienda pavese Cima (la sede è a Montù Beccaria) sulle specifiche esigenze delle piantagioni di palma, una delle coltivazioni più diffuse nell'area mediterranea, soprattutto in Nord Africa e Medio Oriente. «Le palme – spiega con una nota la ditta lombarda – hanno un considerevole sviluppo verticale ma si caratterizzano anche per l'ampia chioma che può raggiungere i 10 metri di diametro. Su questo tipo di piante è molto complesso lavorare con gli atomizzatori perché è difficile intervenire sia sul frutto, posizionato al disotto della chioma in prossimità del tronco, sia sull'intero volume fogliare ad altezze comprese tra 7 e 10 metri». Multi-Vertical 4 è stata progettata proprio con l'obiettivo di adattarsi allo sviluppo verticale della pianta nelle sue diverse fasi di crescita. La testata, infatti, ha una configurazione verticale con quattro cannoni a diffusore multiplo per una corretta e omogenea copertura tanto dei frutti quanto delle foglie. Multi-Vertical 4 può essere applicata agli atomizzatori pneumatici a basso volume Blitz 55 (con carrello) e New Plus 55 (portato) ed è indicata per le piantagioni di palma da dattero, palma da olio, palma da cocco e caucciù.

by Giacomo Di Paola

Agrilevante features Multi-Vertical 4, an atomizer head developed by Cima from Pavia (the headquarters are in Montù Beccaria) for the specific needs of palm plantations. That is for one of the most widespread crops in the Mediterranean area, especially in North Africa and the Middle East. "Palms - explains the Lombard firm with a note - have a considerable height but are also characterized by the wide vegetative foliage that can reach 10 metres in diameter. It is very complex to work on this type of plant with atomizers because it is difficult to intervene both on the fruit, positioned below the crown near the trunk, and on the entire leaf volume, at heights between 7 and 10 metres". Multi-Vertical 4 has been designed with the aim of adapting to the plant's height in its various stages of growth. The head has a vertical configuration with four multiple diffuser guns for a correct and uniform coverage of both fruit and leaves.

Multi-Vertical 4 can be applied to the low-volume pneumatic sprayers Blitz 55 (towed) and New Plus 55 (mounted) and is suitable for plantations of date palm, oil palm, coconut palm and rubber.