

Enovitis premia l'irroratrice Dosa



Enovitis awards the Dosa sprayer

di Giacomo Di Paola

L'edizione 2019 di Enovitis in Campo premia l'azienda Cima di Montù Beccaria (PV) con il prestigioso riconoscimento intitolato "Technological Innovation Award" che viene assegnato alle macchine più innovative per il comparto della viticoltura. Ad imporsi sul gradino più alto del podio è il modello Dosa (Droplet Size Adjustment), una irroratrice a polverizzazione pneumatica con diffusore anti-deriva, espressamente progettata dai tecnici della ditta pavese per ridurre l'impatto dei trattamenti fitosanitari sia sull'ambiente che sulla salute umana. Sviluppata in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) dell'Università di Torino, la nuova irroratrice firmata Cima permette di contenere l'effetto deriva producendo, a seconda delle necessità operative, gocce di maggiori dimensioni senza però modificare il volume o la velocità dell'aria erogata, e senza neanche cambiare la quantità di prodotto distribuito per ettaro. Insomma, grazie a questa particolare soluzione costruttiva, l'irroratrice di casa Cima è in grado di tenere sotto controllo la dispersione dei fitofarmaci soprattutto sulle coltivazioni verticali; vale a dire nei frutteti e nei vigneti. La cerimonia di premiazione del "Technological Innovation Award" si è svolta all'apertura del convegno sul tema "Terre di frontiera: suolo e vitigno nella sfida della qualità e del cambiamento climatico" svoltosi il 20 giugno a Montepulciano, nella cornice dei convegni di Enovitis in Campo, e dedicato proprio alle complesse dinamiche del rapporto tra vitigno e suolo.

by Giacomo Di Paola

The 2019 edition of Enovitis In Campo awards the Cima company of Montù Beccaria (Pavia) with the prestigious prize entitled "Technological Innovation Award", which is given to the most innovative machines for the viticulture sector. The Dosa model (Droplet Size Adjustment), a pneumatic sprayer with anti-drift diffuser, expressly designed by the technicians of the Pavia company to reduce the impact of pesticides both on the environment and on human health. Developed in collaboration with the Department of Agricultural, Forestry and Food Sciences (DISAFA) of the University of Turin, the new Cima sprayer is designed to contain the drift effect by producing, depending on operational needs, larger drops without modifying the volume or the speed of the supplied air, and also without changing the quantity of product distributed per hectare. In short, thanks to this particular constructive solution, Cima's sprayer is able to control the dispersion of the pesticides especially on vertical cultivations, i.e. in orchards and vineyards. The award ceremony of the "Technological Innovation Award" took place at the opening of the conference on the issue of "Border land: soil and vineyard in the challenge of quality and climate change" held on June 20 in Montepulciano, as part of the Enovitis in Campo conferences, and dedicated to the complex dynamics of the relationship between vineyard and soil.