innovation challenge
LUCIO MASTRO BERARDINO

technology **innovation** award

enovitis IN CAMPO

Enoforum 2019
INNOVAZIONE ED ECCELLENZA | VICENZA 21-23 MAGGIO

DOSA

DROPLET SIZE ADJUSTMENT

CIMA presenta **DOSA** la prima Irroratrice a polverizzazione pneumatica **con diffusore anti-deriva.** Trattamenti sempre più efficaci, ma rispettando l'ambiente. Un'innovazione "esclusiva" sviluppata in collaborazione con DISAFA - Università di Torino, per il mercato delle macchine irroratrici a polverizzazione pneumatica. DOSA consente di contenere l'effetto deriva producendo all'occorrenza gocce di maggiori dimensioni senza modificare il volume e la velocità dell'aria erogata, né i litri per ettaro di liquido distribuito. La regolazione del livello di polverizzazione del liquido viene gestita direttamente dall'operatore in cabina, in funzione delle condizioni ambientali *(vento e/o vicinanza zone sensibili)*.

DOSA - L'importante novità tecnologica firmata CIMA S.P.A.
Sviluppata in collaborazione con DISAFA - Università di Torino

DOSA - Droplet Size Adjustment.

CIMA presents **DOSA** the first low volume sprayer with pneumatic atomization fitted **with anti-drift.** Treatments increasingly effective, but in respect of the environment. An "exclusive" innovation developed in cooperation with DISAFA - University of Turin for the market of sprayers with pneumatic atomization.
DOSA allows the control of the drift effect by producing, if necessary, bigger droplets without modifying either the volume and the air speed , or the quantity of litres per hectare delivered. The adjustment of the liquid atomization level is controlled directly by the operator from the tractor seat into account the environmental conditions *(wind and/or proximity to sensitive areas).*

CIMA S.P.A.

LOC. MOLINO QUARONI, N. 7 - 27040 MONTU' BECCARIA (PV) ITALIA
Tel. +39 0385 246636 / e-mail: info@cima.it - www.cima.it

Oganized by
UNIONE ITALIANA VINI
In collaborazione con
VINIDEA