



DO.VA.R.T. Spraying

Dose Variabile Real Time Spraying



Rivoluzionaria macchina per applicazione prodotti fitosanitari costruita in collaborazione con DISAFA di Torino, partendo da un comunissimo atomizzatore ad aeroconvezione. Per questa macchina è previsto di gestire la quantità di prodotto distribuito per ettaro con una tecnologia in Real Time basata su sensori che valutano l'intensità della chioma e variano la quantità di miscela fitosanitaria in funzione del volume fogliare da irrorare. Il sistema di regolazione della dose è quello di ugelli modulati ad impulsi PWM, la nuova frontiera della tecnologia di distribuzione. Quindi la dose indicata dalla casa farmaceutica non sarà applicata in maniera uniforme dappertutto ma in maniera proporzionale alla presenza di chioma nei vari punti del vigneto in

modo da garantire la corretta deposizione di fitofarmaco sulle foglie anche interne alla chioma evitando inutili sprechi. Una altra funzionalità prevista, particolarmente importante nei vigneti piemontesi a giropoggio, è quella di orientare automaticamente il flusso d'aria indirizzato sulla parte superiore della chioma in modo da evitare dannose dispersioni nell'ambiente. In corrispondenza delle fallanze si ha la chiusura e riapertura istantanea degli ugelli. Tutto questo avverrà in totale automatismo semplicemente con un pulsante ON/OFF da azionare all'inizio ed alla fine del filare.

Altissima tecnologia e semplicità.



SPEZIA s.r.l.
Via Mascaretti, 68
29010 Pianello V.T. (PC) ITALY
Tel. 0523.998815
Fax 0523.998777
www.tecnovict.com
www.agriprecisione.it