



CONCIMATORE DI PRECISIONE

A CONTROLLO ELETTRONICO VRT

La viticoltura odierna richiede una gestione attenta dei costi e delle risorse. I concimi dalla composizione complessa sono costosi e la loro distribuzione è spesso effettuata con macchine di vecchia concezione, nelle quali la regolazione in kg/ha risulta non solo empirica ma addirittura variabile in dipendenza della quantità di concime ancora presente nella tramoggia. Ciò spesso si traduce in inutili sprechi se non addirittura in ben noti danni fisiologici per eccesso di concimazione. Per ovviare a questi problemi TECNOVICT (una delle aziende più tecnologiche e premiate dell'agromeccanica italiana, con sette riconoscimenti al concorso novità tecniche EIMA) vara in questi giorni la nuova serie di Concimatori di Precisione per Vigneto 4.0.



Queste macchine nascono per distribuire nel sottofila (con deposito superficiale o sistema di interrimento) concimi granulari o pellettati con la massima precisione e controllo idraulico comandato da computer ed elettrovalvole proporzionali. Grazie ad una pratica e veloce routine di taratura per ogni tipo di concime questa macchina rispetta con assoluta precisione la dose impostata in kg/ha sul display del computer di bordo, anche in presenza di forti variazioni di velocità di avanzamento. Inoltre tale dose può essere variata in aumento e diminuzione mentre la macchina è in funzione semplicemente premendo



do i tasti + e - presenti sulla consolle. Questo permette di effettuare una distribuzione a dosi variabili estremamente semplificata e governata dall'operatore manualmente senza dover necessariamente dotarsi di mappe.

Qualora si voglia viceversa automatizzare la procedura con il sistema di dosi variabili ciò è possibile semplicemente implementando come accessorio la stessa macchina con un terminale per caricare le mappe di prescrizione georeferite. In base ad esse la macchina darà in maniera automatica in ogni parte del vigneto la dose di concime adatta ad esso con il criterio "dove serve e quanto serve" nel segno del migliore obiettivo aziendale e del rispetto dell'ambiente.

Lo spandiconcime in questione risponde a tutti i requisiti della normativa Impresa 4.0 con un beneficio in credito di imposta del 50%. Esso infatti è dotato, accanto al semplicissimo ed intuitivo computer di bordo, di sistema telefonico di comunicazione remota bidirezionale con il centro informativo aziendale dove l'apposito software fornito raccoglie e gestisce le informazioni oltre ad inviare alla macchina i parametri di funzionamento. Il sistema inoltre prevede la diagnostica a distanza per eventuali anomalie di funzionamento.

La nuova gamma di Concimatori di Precisione 4.0 TECNOVICT rappresenta quindi la soluzione più avanzata per la viticoltura sia a dosi fissi che a dosi variabili, sempre nel segno dell'illuminato e futuristico progetto varato nel 2007 dall'Ing. Spezia assieme al compianto dott. Claudio Pontermolesi, già direttore di Antinori Agricola ed al quale queste macchine sono dedicate.

S P E Z I A TECNOVICT

