

Questo sito utilizza cookie per le proprie funzionalità. Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque suo elemento acconsenti all'uso dei cookie.

Ok

Leggi di più

Spezia capofila nella fertilizzazione azotata in copertura a **rateo variabile di mais e pomodoro da industria**

Notizie ed eventi

Tags: Articoli agricoltura di precisione



La concimazione del pomodoro da industria con tecnologia di precisione: in azione lo Spandiconcime VRT della Tecnovict

L'impegno di **Spezia srl** non rimane confinato al vigneto. Si avvia alla conclusione con risultati estremamente positivi un progetto sperimentale condotto sulla **nutrizione del pomodoro da industria e del mais**. Il progetto vede impegnate quattro imprese a diversa competenza riunite in rete: Spezia Srl costruttore di macchine per agricoltura di precisione e capofila della rete, **Agronica Group Srl di Cesena** esperta in sistemi informativi in particolare nella agricoltura di precisione, **ARP Agricoltori Riuniti Piacentini Società Agricola Cooperativa** che costituisce una delle più importanti realtà di raccolta e trasformazione del pomodoro da industria, **Carapia Gabriele** contoterzista di Lugo (RA) impegnato nel settore ceralicolo.

Questo gruppo di imprese in collaborazione con Citimap e sotto l'egida di **Reggio Emilia Innovazione** grazie e fondi dedicato dalla Regione Emilia Romagna ha sviluppato dal gennaio 2013 ad oggi un progetto messa a punto e verifica in pieno campo di una **procedura di fertilizzazione azotata in copertura a rateo variabile di pomodoro da industria e mais** guidata in tempo reale dalle misure di riflettanza della vegetazione fornite da un sensore ottico multispettrale. A tale fine le funzioni di trasferimento indice di vegetazione (ottenuti dalle misure dei sensori ottici multispettrali) – dose azotata sono state sviluppate sulla base della bibliografia e dell'archivio di dati spettrali Crast / Citimap. La procedura sviluppata è stata applicata in pieno campo sulle due colture mediante la dotazione di uno spandiconcime a rateo variabile TECNOVICT di un sensore ottico multi-spettrale commerciale.

Questa tecnologia permette di eseguire concimazione azotata in copertura senza dotarsi preventivamente di mappe di vigore e di prescrizione bensì solo di una macchina autonoma dotata di sensore ottico e software di elaborazione del dato tradotto in una dose di azoto istantanea. Questo permette flessibilità di impiego, facilità di utilizzo della macchina e grandi risparmi di concimi oltre ad un maggiore rispetto per l'ambiente. I risultati verranno pubblicati alla chiusura del progetto.

Related Posts:

1. **Rapporto CNR sulla defogliatrice Tecnovict a rateo variabile**
2. **Spandiconcime a rateo Variabile Mod. VRT 150 "Claudio Pontremolesi"**
3. **Sfogliatrice a Rateo Variabile Mod. 111 S VRT**
4. **Rateo variabile e isobus per defogliare il vigneto**







© 2018 TecnoVict — All Rights Reserved.

Tecnovict è un marchio registrato da Spezia srl - via Mascaretti 68 - 29010 Pianello Val Tidone (PC)
PI 01531460333 - num. iscrizione registro delle imprese PC2008 - 170488