

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

## Scegli un argomento

Seleziona una categoria

## Le nostre macchine per viticoltura

Cimatrice laterale a coltelli veloci mod. 180



Sfogliatrice per vigneto ad accostamento automatico Mod. 111 AA e AA-Rev



Diserbatrice termica ecologica a schiuma calda



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

**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**

## Appuntamenti

MODULO "HELP"

TECNOVICT alla Fiera EIMA di Bologna

ENOVITIS IN CAMPO 2018

Per Tecnovict-Spezia Enovitis in Campo si chiude alla grande.

"I grandi vini" intervista l'ing. Giancarlo Spezia a Enovitis in campo 2017

## Le ultime pubblicazioni

### Pubblicazioni scientifiche

Meccanizzazione specializzata e innovativa per la gestione del frutteto

Verifica operativa della sfogliatrice TECNOVICT 111 AA

Sfogliatrice Tecnovict 111 AA

La sfogliatrice intelligente che non fa danni.

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



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



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



© 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