

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
.	Ansa	28/12/2017	<i>DA BERLUCCHI MAPPE A INFRAROSSI E FERTILIZZANTE MIRATO. AZIENDA PIONIERA DELL'INNOVAZIONE SOSTENIBIL</i>	2
.	Ansa.it	28/12/2017	<i>DA BERLUCCHI MAPPE A INFRAROSSI E FERTILIZZANTE MIRATO</i>	3
.	Ansa	30/12/2017	<i>BERLUCCHI OSPITA WORKSHOP SU INNOVAZIONE SOSTENIBILE IL 5/12 PRIMI RISULTATI DI LIFE VITISOM PROGETT</i>	5

Da **Berlucchi** mappe a infrarossi e fertilizzante mirato

Azienda pioniera dell'innovazione sostenibile nei suoi vigneti

ROMA

(ANSA) - ROMA, 28 DIC - **Berlucchi**, azienda pioniera dell'innovazione sostenibile in vigneto, ha presentato i primi risultati di LIFE VITISOM, il progetto europeo di Agricoltura 4.0 su emissioni GHG e fertilizzazione mirata di cui l'azienda franciacortina è partner. **Berlucchi** ha spiegato il lavoro che sta conducendo sui suoi vigneti, che peraltro sono bio dalla vendemmia 2016.

Si parte dalle mappe di vigore, realizzate a ogni inizio estate. Sono fotografie a infrarossi del vigneto dall'alto, che evidenziano la vigoria vegetativa delle varie zone.

Le mappe sono caricate sul GPS installato su due prototipi di trattori che l'azienda sta sperimentando.

Il fertilizzante (che è letame, come stabilito dal protocollo bio) viene distribuito in modo mirato: un'elettrovalvola, collegata al GPS (che ne "percepisce" quindi gli spostamenti nello spazio), aumenta o riduce le quantità in base alla necessità del vigneto: sarà quindi rilasciato in maggiore quantità nelle zone meno vigorose, e viceversa nelle zone più vigorose. In questo modo si riducono gli sprechi e si aiuta l'equilibrio del suolo viticolo.

Berlucchi sta inoltre conducendo su una porzione del vigneto San Carlo a Provaglio d'Iseo un'indagine specifica che prevede analisi sulla qualità chimica e biologica dei suoli, monitoraggio delle emissioni CO2 e fertilizzazione mirata con ben tre diverse "matrici organiche": letame, compost, digestato.

Questo sito utilizza cookie, anche di terze parti, a scopi pubblicitari e per migliorare servizi ed esperienza dei lettori. Per maggiori informazioni o negare il consenso, leggi l'informativa estesa. Se decidi di continuare la navigazione consideriamo che accetti il loro uso. [Ok](#) [Informativa estesa](#)

CANALI ANSA > Ambiente ANSA Viaggiati Legalità&Scuola Lifestyle Mare Motori Salute Scienza Terra&Gusto

Seguici su:



A.it T&G > Vino



Fai la Ricerca



Vai a ANSA.it

Prodotti tipici | [Vino](#) | Dal Mare | Cibo&Salute | Fiere&Eventi | Business | A Tavola con ANSA | In Breve | Libri | VIDEO

ANSA.it > Terra&Gusto > Vino > Da Berlucchi mappe a infrarossi e fertilizzante mirato

Da Berlucchi mappe a infrarossi e fertilizzante mirato

Azienda pioniera dell'innovazione sostenibile nei suoi vigneti



Redazione ANSA ROMA 28 dicembre 2017 16:26



Scrivi alla redazione



Stampa



Vigneto biologico Brolo e sede Berlucchi © ANSA

CLICCA PER INGRANDIRE

- ROMA - Berlucchi, azienda pioniera dell'innovazione sostenibile in vigneto, ha presentato i primi risultati di LIFE VITISOM, il progetto europeo di Agricoltura 4.0 su emissioni GHG e fertilizzazione mirata di cui l'azienda franciacortina è partner. Berlucchi ha spiegato il lavoro che sta conducendo sui suoi vigneti, che peraltro sono bio dalla vendemmia 2016.

Si parte dalle mappe di vigore, realizzate a ogni inizio estate. Sono fotografie a infrarossi del vigneto dall'alto, che evidenziano la vigoria vegetativa delle varie zone.

Le mappe sono caricate sul GPS installato su due prototipi di trattori che l'azienda sta sperimentando.

Il fertilizzante (che è letame, come stabilito dal protocollo bio) viene distribuito in modo mirato: un'elettrovalvola, collegata al GPS (che ne "percepisce" quindi gli spostamenti nello spazio), aumenta o riduce le quantità in base alla necessità del vigneto: sarà quindi rilasciato in maggiore quantità nelle zone meno vigorose, e viceversa nelle zone più vigorose. In questo modo si riducono gli sprechi e si aiuta l'equilibrio del suolo viticolo.

DALLA HOME TERRA&GUSTO



Da Berlucchi mappe a infrarossi e fertilizzante mirato

Vino



Ultimo 'regalo' di Natale a pastori, crolla prezzo agnello

Prodotti Tipici



Hausmann, nel Lazio semplificato piano assicurativo agricolo

Istituzioni



Grigi acquisisce Dell'Aventino mangimi

Business



Capodanno: 6 milioni in vacanza e cenone da 3 miliardi euro

Business

AgriUE

[vai alla rubrica](#)

Berlusconi sta inoltre conducendo su una porzione del vigneto San Carlo a Provaglio d'Iseo un'indagine specifica che prevede analisi sulla qualità chimica e biologica dei suoli, monitoraggio delle emissioni CO2 e fertilizzazione mirata con ben tre diverse "matrici organiche": letame, compost, digestato.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA



Scrivi alla redazione Stampa

Pomodoro bio, in 2 anni raddoppiate superfici nel Norditalia

Biologico



Agricoltura: dall'Ue 1 miliardo di prestiti a tassi bassi per le Pmi

Innovazione



Da Ue via libera a politica agricola europea più verde e aperta a giovani

Giovani



Agricoltura, per clima a 2030-40 reddito aziende fino a -13%

Ambiente



Berlusconi ospita workshop su innovazione sostenibile

Il 5/12 primi risultati di Life Vitisom, progetto Agricoltura 4.0

ROMA

(ANSA) - ROMA, 30 NOV - **Berlusconi** continua il suo percorso nel mondo dell'agricoltura biologica e dell'innovazione sostenibile ospitando il 5 dicembre il workshop Agricoltura 4.0, le emissioni di gas a effetto serra in ambito agricolo.

L'incontro, ideato nell'ambito del progetto LIFE15 ENV/IT/000392-LIFE VITISOM, di cui l'azienda è partner, approfondirà il tema delle emissioni GHG (greenhouse gas, gas a effetto serra) in agricoltura alla presenza di relatori internazionali. LIFE VITISOM è un progetto triennale dell'Unione Europea per il monitoraggio delle emissioni che valuta gli impatti nella gestione del suolo e delle concimazioni al fine di ideare, testare e validare un sistema innovativo di distribuzione delle matrici organiche in viticoltura.

La distribuzione avviene con macchine a rateo variabile, capaci cioè di riconoscere l'effettiva esigenza del vigneto, rilevata con speciali mappe di vigoria. LIFE VITISOM prevede rilievi puntuali delle emissioni, in funzione di gestioni del suolo diversificate, e in continuo, a livello di ecosistema vigneto, nei due siti inclusi a progetto.

"L'uso del fertilizzante organico, l'unico concesso dal protocollo bio, ci permette di nutrire il suolo in modo lungimirante agendo sul terreno e non sulla pianta, come invece fa quello di sintesi", dice Arturo Ziliani, AD ed enologo **Berlusconi**. "Con la fertilizzazione mirata che stiamo sperimentando nei nostri vigneti evitiamo sprechi e squilibri produttivi: suoli diversi infatti danno uve, e quindi vini, diversi". Il workshop sarà organizzato in una sessione mattutina, dove il Prof. Andrea Pitacco, docente all'Università di Padova, partner di progetto, e la Dott.ssa Patricia Laville, dell'Institut National de Recherche Agronomique (INRA), presenteranno la tematica. A seguire la sessione di networking, in cui i referenti degli altri progetti LIFE esporranno i risultati conseguiti. In conclusione saranno presentati i primi risultati del progetto. La corte interna di **Berlusconi** ospiterà i due prototipi già in uso nei propri vigneti. La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione: <https://www.eventbrite.it/e/biglietti-agricoltura-40-39587246520>. L'evento è patrocinato dall'Organizzazione Internazionale della Vigna e del Vino, DiSAA - Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Brescia. L'incontro partecipa al piano per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali con l'attribuzione di 0,75 CFP, con riferimento al Regolamento per la formazione continua CONAF.

