

AGRICOLTURA

## Brescia, la viticoltura "sorvegliata speciale" con il progetto Vineagest

Mappatura ed elaborazione dei dati, partendo dal tracciamento Gps degli appezzamenti con marcatura smart delle singole piante e dei vigneti.

di Redazione - 04 Novembre 2024 - 12:31



Ascolta questo articolo ora...

Brescia, la viticoltura "sorvegliata speciale" con il progetto Vineagest

Pubblicità

Colonna sospesa cappuccino 35x35x160h c...  
Colonna sospesa cappuccino opaco soft touch 160h cm con 5...

**Brescia. La "smart agriculture" al servizio del comparto vitivinicolo: Condifesa Lombardia Nord-Est**, il consorzio bresciano che gestisce le polizze agevolate per l'assicurazione dei raccolti agricoli, **lancia "Vineagest"**, un progetto realizzato in collaborazione con l'istituto per la Bioeconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Bologna e due importanti cantine bresciane come Ca' dei Frati (in Lugana) e **Ferghettina (in Franciacorta)**. Obiettivo: **applicare le tecnologie 4.0 in campo agricolo per il contrasto di importanti fitopatie come il Mal dell'Esca**, patologia ancora poco conosciuta ma molto diffusa ed insidiosa.

«Si tratta di un complesso di malattie fungine originate da diversi patogeni del legno che rappresenta ormai una vera emergenza per la viticoltura, in quanto non sono segnalate zone esenti dalla malattia – afferma **Valentina Papeschi**, responsabile del settore viticoltura per il Servizio Tecnico di Condifesa Lombardia Nord-Est – Attualmente non esiste una vera e propria strategia di difesa dalla malattia, ma una serie di interventi che possono aiutare il contenimento della problematica, la cui efficacia è però subordinata al monitoraggio costante del vigneto per conoscere l'effettiva diffusione del contagio».

AD

**Fotovoltaico: ecco il nuovo bonus  
2024, verifica se rientri**

Bonus Fotovoltaico 2024

AD

**Montichiari - Garda Hotel**

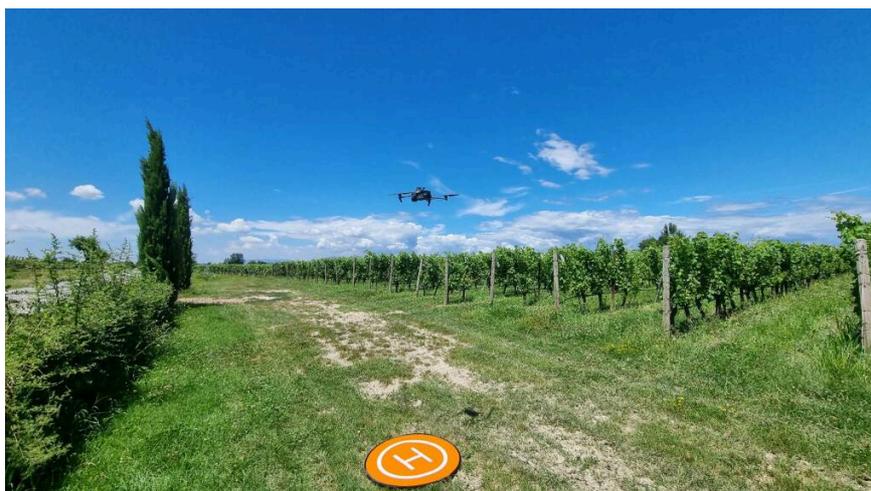
Montichiari

Booking.com

Raccomandato da 

**Da qui l'idea di Vineagest, progetto finanziato dal Programma di Sviluppo Rurale di Regione Lombardia** che punta ad utilizzare i principi della cosiddetta "smart agriculture" per affrontare questa criticità con strumenti e metodi innovativi di raccolta ed elaborazione dei dati, partendo dal tracciamento Gps degli appezzamenti con marcatura smart delle singole piante e dei vigneti. In questo ambito è stata sviluppata una app per la raccolta dei dati in campo con schede di valutazione sulle single piante, informazioni che saranno collegate alla mappatura effettuata con un drone multispettrale.

Il tutto per rafforzare la lotta contro una patologia ancora poco conosciuta ma molto diffusa come il Mal dell'Esca, complesso di malattie fungine originate da diversi patogeni del legno che rappresenta ormai una vera emergenza per la viticoltura, in quanto non sono segnalate zone esenti dalla malattia. Attualmente non esiste una vera e propria strategia di difesa della malattia, ma una serie di interventi che possono aiutare il contenimento della problematica, la cui efficacia è però subordinata al monitoraggio costante del vigneto per conoscere l'effettiva diffusione del contagio.



Da qui l'idea del Progetto Vineagest, finanziato dal Programma di Sviluppo Rurale di Regione Lombardia, che si propone di affrontare questa criticità con strumenti e metodi innovativi di raccolta ed elaborazione dei dati, partendo dal tracciamento Gps degli appezzamenti con marcatura smart delle singole piante e dei vigneti.



«La conoscenza delle nozioni acquisite consentirà l'elaborazione di strategie di difesa e l'adozione di operazioni agronomiche calibrate ad hoc – afferma **Giovanni Martinelli, presidente di Condifesa Lombardia Nord-Est** -. Un importante passo avanti nell'ambito di quella difesa attiva dalle avversità che da sempre come Condifesa puntiamo ad affiancare alla difesa passiva esercitata tramite l'attività assicurativa, coniugando ricerca e nuove tecnologie per offrire sempre nuove prospettive al comparto».



TI POTREBBE INTERESSARE:

AD

**Fotovoltaico: ecco il nuovo bonus 2024, verifica se rientri**

Bonus Fotovoltaico 2024

Raccomandato da outbrain



**4 modi per smettere di lavorare con 500.000 €**

Fisher Investments Italia