

## Studi e Ricerche

🏠 / Studi e Ricerche / Negli Usa foto aeree individuano in anteprima le infezioni nelle viti

Mercoledì, 13 Settembre 2023

### Negli Usa foto aeree individuano in anteprima le infezioni nelle viti



di Redazione



Secondo una nuova ricerca, la tecnologia di acquisizione di immagini della NASA è in grado di rilevare i primi sintomi della presenza di un virus vegetale che, se non trattato, si rivela spesso devastante per le aziende vinicole e i coltivatori di uva.

Utilizzando sofisticate immagini a infrarossi catturate da un aereo sopra la Central Valley della California, i ricercatori sono stati in grado di distinguere le viti di Cabernet Sauvignon infette ma che non mostravano sintomi, prima che i coltivatori potessero individuare la malattia e reagire.

La tecnologia, unita all'apprendimento automatico e all'analisi sul campo, è riuscita a identificare le piante infette con un'accuratezza di quasi il 90% in alcuni casi.

Il team di ricerca auspica che le immagini aeree più frequenti e i dati della tecnologia introdotta possano essere utilizzati per un monitoraggio più ampio delle colture. Una riduzione delle malattie e delle perdite di raccolto significherebbe un uso più limitato di pesticidi e di terreni per l'agricoltura, con vantaggi per la salute umana e della Terra, oltre a benefici finanziari.

Maggiori informazioni: [NASA tech helps detect virus that can devastate California wineries - Los Angeles Times \(latimes.com\)](#)

Publicato in **Studi e Ricerche**

Etichettato sotto

- us
- viti
- infezioni

#### Articoli correlati (da tag)

- In California è già stagione di incendi: i rischi per i vigneti

Altro in questa categoria: « [Crea: assorbimento del carbonio per il contrasto al cambiamento climatico](#) »

De Castro: si accelera sulla riforma delle IG, proposta tutela anche per le eccellenze artigianali

13-09-2023 | **News**

"Dopo il lavoro preparatorio delle scorse settimane, la settimana prossima..."

Negli Usa foto aeree individuano in anteprima le infezioni nelle viti

13-09-2023 | **Studi e Ricerche**

Secondo una nuova ricerca, la tecnologia di acquisizione di immagini...

Tunisia: il clima torrido riduce fino al 50% la produzione di uva

13-09-2023 | **Estero**

La torrida estate tunisina ha colpito l'industria vinicola locale, danneggiando...

Regno Unito, impennata dei prezzi delle bevande alcoliche dopo l'aumento delle accise

13-09-2023 | **News**

Il prezzo delle bevande alcoliche ha subito un'impennata nell'ultimo mese...

Russia: così il mercato del whisky resiste dopo le sanzioni

13-09-2023 | **Trend**

L'anno scorso, l'uscita dal mercato russo di giganti del settore...

Australia-Cina: in stallo il progetto di annullamento dei dazi sul vino australiano

13-09-2023 | **Estero**

L'Australia chiede una revisione della procedura antidumping avviata dalla Cina...

Via Mentana 2/B, 00185 Roma  
 +39.06.49.41.630  
 +39.06.44.69.421  
 +39.06.49.41.566  
 redazione@federvini.it  
 www.federvini.it  
 C.F. 01719400580

### Condividi



Iscriviti alla newsletter per ricevere le news del portale Federvini.

Email

Ho letto e compreso la Privacy e Termini di Utilizzo

### Seguici



- Privacy Policy
- Cookie Policy
- Disclaimer
- Sitemap
- Protagonisti
- Credits
- Newsletter
- Assemblea 2018
- Assemblea 2019
- Assemblea 2022
- Assemblea 2023

- aceti acquaviti cantine
- Cina consorzio consumi
- dazi doc export igp
- indicazioni geografiche
- itinerari liquori
- promozione vino spirits
- unione europea Usa
- vino

- Chi siamo
- Organigramma
- Organismi Nazionali ed Internazionali
- Organi Sociali
- Scopi
- Contatti
- Link Esterni
- Consumo Responsabile