

netsens



Lo strumento ideale
per la viticoltura sostenibile



Made in Italy

Difesa sostenibile con un investimento che si paga da solo

Le recenti normative richiedono di limitare al massimo il ricorso ai trattamenti, e di effettuarli solo quando effettivamente necessari.

Il sistema **VineSense rileva i dati meteo-climatici**, e fornisce indicazioni precise sulle **condizioni favorevoli allo sviluppo dei patogeni**, con i seguenti vantaggi:

- indirizzare i trattamenti in campo in modo mirato
- risparmiare sui costi dei trattamenti
- rispettare le prescrizioni delle normative
- valorizzare l'impegno della vostra Azienda e migliorarne l'immagine sul mercato

Come funziona

Grazie alla tecnologia di Netsens i sensori, **posizionati nei filari**, misurano i parametri microclimatici realmente percepiti dalla vite.

I dati sono trasmessi dalle nostre **unità wireless IoT**, perfettamente compatibili con le attività (anche meccanizzate) che si svolgono nel vigneto.

Le misure sono inviate al **Cloud Netsens**, senza necessità di alcuna operazione manuale, con l'affidabilità data da **oltre 10 anni di esperienza e oltre 1000 sistemi installati** in Italia e nel mondo.

Via internet, da qualsiasi computer o smartphone, è possibile visualizzare i dati ricevuti dai propri vigneti, ottenendo **risposte chiare ed immediate**.



Il sistema **VineSense** è un **Sistema di Supporto alle Decisioni (DSS)** che consente di ottenere informazioni accurate su:

- Sviluppo dei patogeni e previsione dei voli degli insetti fitofagi nelle diverse zone del vigneto
- Rischio di infezione relativo allo stadio fenologico osservato
- Dilavamento dei prodotti fitosanitari applicati
- Monitoraggio delle condizioni microclimatiche



Un sistema su misura ed espandibile



Piccole estensioni

con terreno pianeggiante ed uniforme

Stazione MeteoSense "Difesa"

Pluviometro, termo-igrometro e bagnatura fogliare.
Espandibile con sensori meteo-climatici e calcolo ET.
Espandibile con unità wireless VineSense
Modelli sviluppo patogeni inclusi.
Accesso ai dati via internet e report agro-meteo via email.



Piccole estensioni

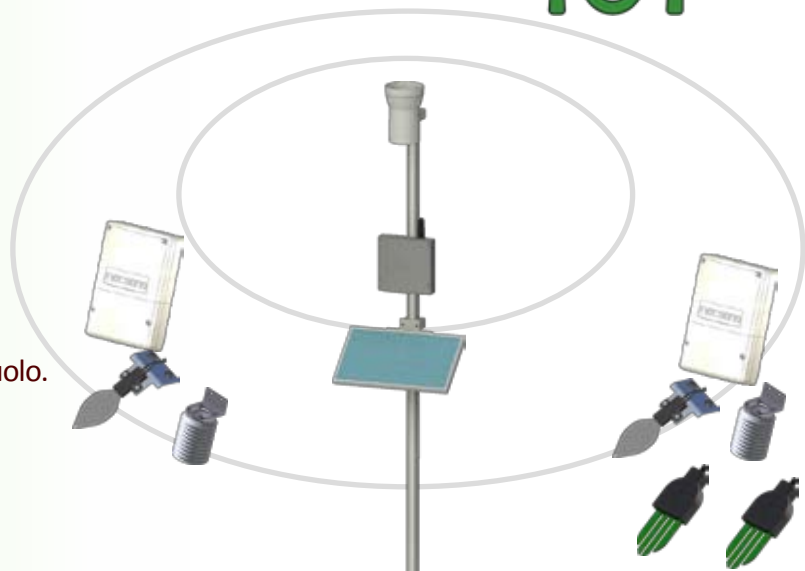
con terreno collinare

Medie estensioni

con terreno pianeggiante ed uniforme

Sistema VineSense "Difesa"

Unità wireless IoT a lungo raggio.
Pluviometro su stazione base, termo-igrometro e bagnatura fogliare su unità wireless, nei filari.
Espandibile con sensori meteo-climatici e sonde suolo.
Espandibile con altre unità wireless VineSense.
Modelli sviluppo patogeni inclusi, con calcolo per ciascun punto wireless.
Accesso ai dati via internet e report agro-meteo via email.

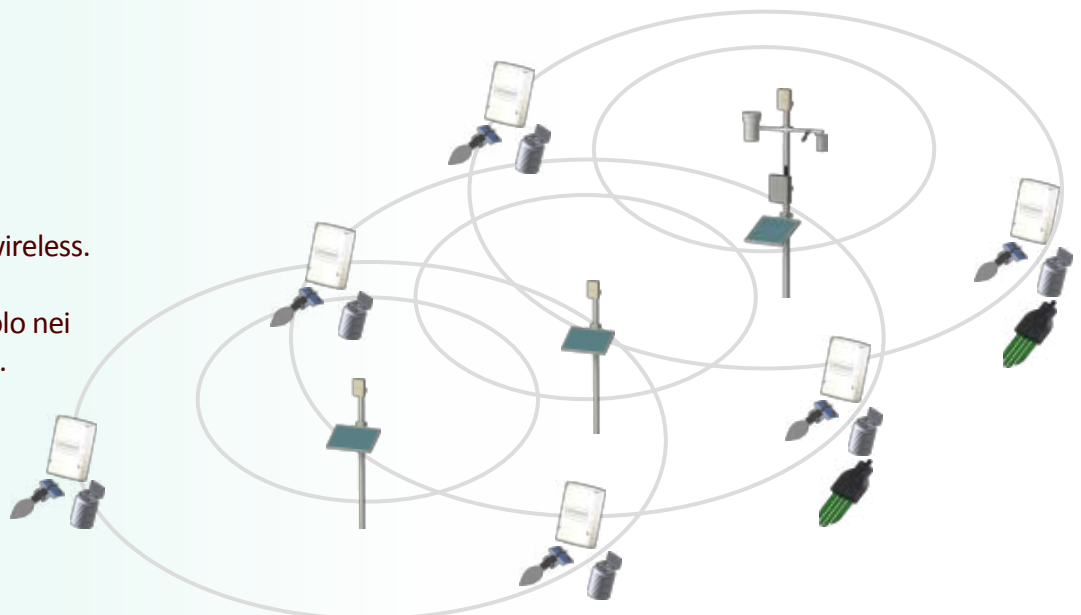


Medie estensioni

con terreno collinare

Grandi estensioni

Espansione con ripetitori wireless.
Decine di unità wireless.
Sensori meteo e sonde suolo nei filari per la gestione irrigua.
Accesso ai dati via internet e report agro-meteo via email.



Controlla le condizioni microclimatiche del vigneto semplicemente via internet

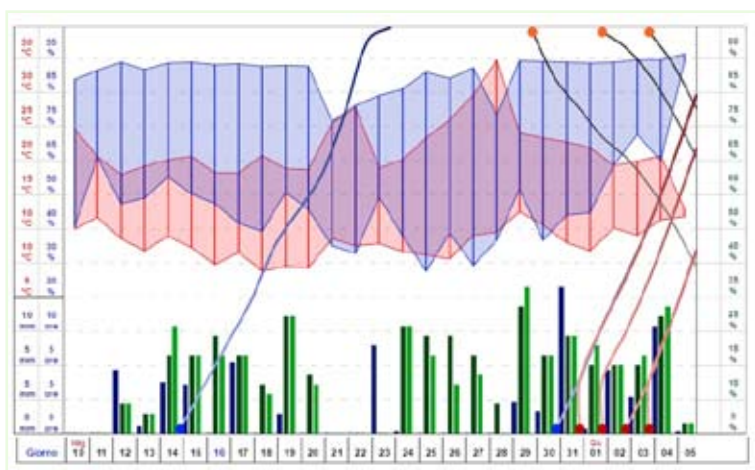
Visualizza i dati agro-meteorologici dei sensori IoT in campo



Con il nostro software **LiveData** è possibile ottenere informazioni chiare e precise, e visualizzare i dati microclimatici rilevati in campo.

Il software offre un potente strumento di visualizzazione grafica, creazione report e configurazione avvisi via E-Mail ed SMS.

Imposta le fasi fenologiche osservate ed i trattamenti eseguiti



VineSense include modelli di sviluppo e di rischio per:

- Peronospora (*Plasmopara Viticola*)
- Oidio (*Uncinula necator*)
- Botrite (*Botrytis Cinerea*)
- Tignoletta (*Lobesia Botrana*)
- Frankliniella (*Thripidae Occidentalis*)

Indicando le **fasi fenologiche** osservate in campo, i modelli si adatteranno automaticamente alle condizioni specifiche dei vostri appezzamenti.

Potrete inoltre **inserire i trattamenti effettuati**, valutarne l'efficacia e ricevere **report giornalieri via E-Mail** sulle condizioni climatiche e fitosanitarie.

netsens

Netsens s.r.l.

Via Sandro Pertini 93 50019 Sesto Fiorentino (FI)

info@netsens.it - www.netsens.it



Guarda il video di presentazione

VineSense e LiveData sono marchi registrati di Netsens s.r.l. - Riproduzione anche parziale vietata