

Dai
VALORE
al tuo
VIGNETO



◀ **IMMAGINI
SATELLITARI** ▶

◀ **MODELLI
PREVISIONALI** ▶

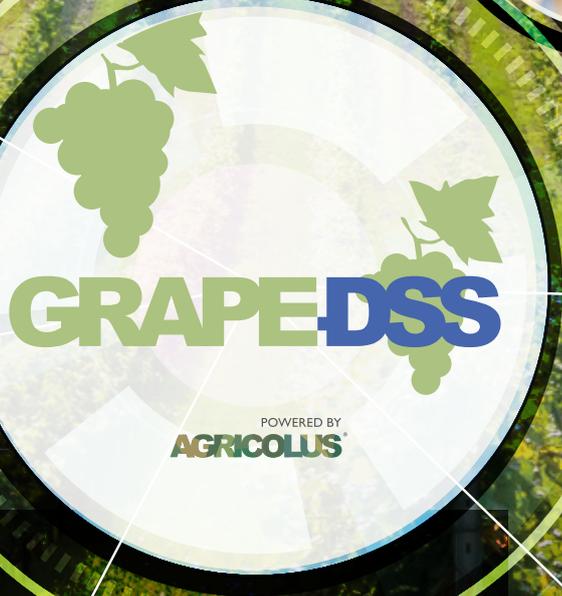


◀ **GESTIONE
DEL LAVORO** ▶

◀ **MAPPATURA
DEI CAMPI** ▶



**RACCOLTA DATI
IN CAMPO**



INTEGRATI IN UN'UNICA PIATTAFORMA PER

- 1 Monitorare e ottimizzare i costi di gestione e i processi produttivi
- 2 Prevenire l'insorgenza di stress e fitopatie
- 3 Semplificare il lavoro assegnando attività ai collaboratori
- 4 Ottimizzare l'utilizzo delle risorse idriche
- 5 Monitorare lo stato del campo, anche da remoto
- 6 Migliorare la sostenibilità ambientale



RACCOLTA DATI IN CAMPO - APP MOBILE

PARASSITI E MALATTIE: localizza in modo semplice e veloce le problematiche specifiche della vite.

TRAPPOLE E CATTURE: localizza le trappole e monitora l'andamento degli insetti durante la stagione.

FENOLOGIA: registra le tue osservazioni che verranno integrate nel modello previsionale.

ANALISI DEL SUOLO: geolocalizza i risultati delle tue analisi del suolo.

DANNI SU COLTURE E SEGNALAZIONI: registra problematiche generali dell'azienda e danni riscontrati nel vigneto che devono essere risolti.



MODELLI PREVISIONALI

PREVISIONE DELLA FENOLOGIA per valutare le esigenze del vigneto in ogni fase di sviluppo.

PREVISIONE DELLA MATURAZIONE per stabilire l'epoca ottimale in cui vendemmiare e produrre vino di eccellente qualità.

STIMA DEL FABBISOGNO IRRIGUO per intervenire quando necessario con il giusto apporto idrico.

PREVISIONE DI FITOPATIE E INFESTAZIONI per valutare il rischio di insorgenza di malattie (Peronospora, Oidio, Muffa grigia) e insetti dannosi (Tignoletta) e intervenire tempestivamente.



GESTIONE DEL LAVORO

CREA E ASSEGNA in tempo reale ai tuoi collaboratori le attività da svolgere in azienda.

REGISTRA DOVE, COME E QUANDO le operazioni colturali sono state eseguite (irrigazioni, trattamenti, concimazioni)



SUPPORTO ALLE DECISIONI



MAPPE DI PRESCRIZIONE



STAZIONI AGROMETEO



PREVISIONI METEO



IMMAGINI SATELLITARI

INDICI DI VIGORIA: 5 diversi indici per monitorare dal tuo PC lo sviluppo della pianta e individuare le zone problematiche.

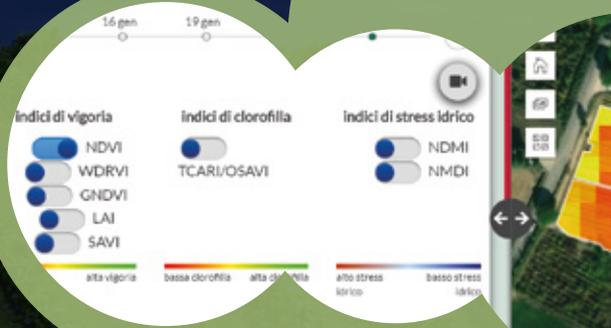
INDICE DI CLOROFILLA: per individuare le zone affette da clorosi all'interno del campo.

INDICI DI STRESS IDRICO: 2 diversi indici per identificare lo stress idrico della vegetazione o il livello di umidità del suolo nudo.



MAPPATURA DEI CAMPI

DISEGNA O IMPORTA uno o più campi ai quali verranno agganciate tutte le funzionalità.



Campione	Peso del frutto	Incremento	Resa	Diradamento	Grappoli	Vite Varietà
G#249-	116.67%	10%	90/ha	No	-	Pinot Nero N.
G#213-	15%	10/ha	10/ha	No	-	Grechetto B.
G#213-	15%	10/ha	10/ha	Sì	12	Sangiovese



GRAPEDSS IS POWERED BY
AGRICOLUS

CONTATTACI!
✉ discover@agricolus.com
☎ 075 997 5503
🌐 www.agricolus.com