



COS'È

GRAPE-DSS offre **funzionalità specifiche per la gestione del vigneto** che arricchiscono la piattaforma Agricolus.

Uno strumento di controllo e previsione che aiuta ad applicare efficaci strategie di difesa e gestione del vigneto per **incrementare qualità e quantità del raccolto**.

GRAPE-DSS è un supporto concreto per:

- gestire in maniera adeguata le esigenze delle diverse varietà di vite
- prevenire l'insorgenza di stress e fitopatie
- supportare le decisioni di viticoltori e tecnici integrando dati provenienti da **modelli previsionali, crop scouting e telerilevamento**



plus.agricolus.com

OPPURE CONTATTACI:

✉ discover@agricolus.com

☎ 075 997 5503

PERCHÉ SCEGLIERE GRAPE-DSS

- ✓ MIGLIORARE QUALITÀ E QUANTITÀ DELLE UVE
- ✓ RIDURRE I COSTI ECONOMICI E AMBIENTALI DI GESTIONE DEL VIGNETO
- ✓ MONITORARE LO STATO DEL VIGNETO, ANCHE DA REMOTO
- ✓ IDENTIFICARE E LOCALIZZARE IN ANTICIPO L'INSORGENZA DI STRESS PER INTERVENIRE TEMPESTIVAMENTE
- ✓ PREVENIRE LA DIFFUSIONE DI FITOPATIE
- ✓ ESEGUIRE GLI INTERVENTI CULTURALI AL MOMENTO GIUSTO, CON LA GIUSTA QUANTITÀ DI PRODOTTI, NEL PUNTO GIUSTO

LE NOSTRE SOLUZIONI

AGRICOLUS ENTERPRISE
Integrazione con macchinari agricoli

AGRICOLUS PLUS
Funzionalità avanzate

AGRICOLUS ESSENTIAL
Ettari illimitati

AGRICOLUS FREE
Gratuito, fino a 10ha

DISPONIBILE
SOLO PER
**AGRICOLUS
PLUS**
O VERSIONI
SUPERIORI



GRAPEDSS ARRICCHISCE LA PIATTAFORMA AGRICOLUS CON FUNZIONALITÀ SPECIFICHE PER LE ESIGENZE DEL VIGNETO

Realizzato con tecnologie



Microsoft



PREVISIONE DELLA FENOLOGIA

Stima la fase fenologica della vite sulla base dei dati meteo e di altri fattori

PREVISIONE DELLA MATURAZIONE

Stima il grado di maturazione dell'uva sulla base dei dati meteo e di altri fattori

STIMA DEL FABBISOGNO IRRIGUO

Stima il fabbisogno irriguo del vigneto in ogni momento del ciclo colturale, fornendo informazioni quantitative sempre aggiornate

PREVISIONE DELLE INFESTAZIONI DA FITOPATIE SPECIFICHE

I modelli per le fitopatie della vite integrati in GrapeDSS stimano la probabilità di insorgenza delle patologie in ogni momento del ciclo colturale sulla base dei dati meteo e di altri fattori

SUPPORTO AL MONITORAGGIO FITOSANITARIO

Supporta la raccolta dati in campo per il monitoraggio di fitopatie specifiche della vite

GESTIONE GEOGRAFICA DEI CAMPI

Supporta le decisioni aziendali non solo per singolo appezzamento, ma anche per singolo filare

OPERAZIONI CULTURALI

Registra le operazioni culturali tipiche del vigneto

FASI FENOLOGICHE

Identifica e segnala le fasi fenologiche chiave per la gestione del vigneto, in base alla varietà

IMAGERY

Confronta zone di vigoria, stress idrico e quantità di clorofilla di campi diversi con la stessa varietà

SUPPORTO ALLE DECISIONI

Specifico per ogni varietà di vite e per la **stima dei parametri della vendemmia e del diradamento dei grappoli**

