



Una soluzione modulare per l'azienda agricola e per l'assistenza tecnica

GREEN PLANET SUPPORTO PER LA VITICOLTURA 4.0



L'ASSISTENTE 4.0

Ogni settimana

Un aggiornamento dello stato vegetazionale del vigneto visto dal satellite

Ogni giorno

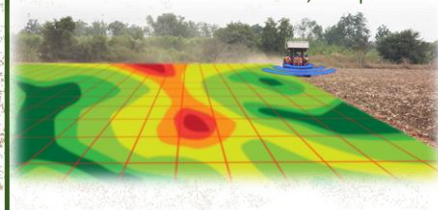
La stima del rischio delle principali avversità della vite: Peronospora, Oidio

L'avanzamento dei gradi giorno e la soglia dei voli della Tignoletta e dei Tripidi e dello Scafoideo

Allertamenti automatici via mail o via SMS

AGRICOLTURA DI PRECISIONE

Consente di disegnare su una mappa le aree di intervento, di inviare all'unità di bordo del trattore la prescrizione, ed, a fine lavorazione, di ricevere dall'unità di bordo, il report di



Strumenti a disposizione del titolare della licenza

Previsioni meteo e mappa radar delle precipitazioni in tempo reale

Registro delle osservazioni culturali

Registro delle attività di campo

Bollettino agrometeorologico di sintesi

Agenda digitale degli eventi

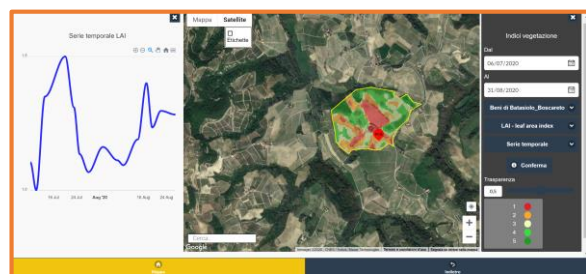


La visualizzazione delle mappe di prescrizione su un display di bordo, consente di gestire la difesa e la concimazione in modo selettivo



Indici vegetazione da satellite

Ogni settimana un nuovo aggiornamento da satellite fornisce utili informazioni sulla salute della chioma, attraverso mappe e grafici relativi ai principali indici vegetazionali. Ogni indice è confrontato con le elaborazioni delle settimane precedenti ed un grafico ne illustra l'andamento.



Meteo dalla stazione di zona

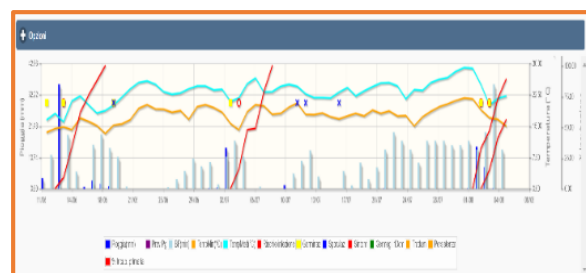
A partire dai dati misurati dalla stazione di zona, la piattaforma Green Planet fornisce diversi indici bioclimatici di primaria importanza per la valutazione dell'andamento stagionale.



Allertamenti: le procedure di allerta si basano sull'identificazione di valori soglia di rischio e sulla spedizione di notifiche mediante email, sms, APP

Difesa fitosanitaria

Dati Agro: consente di registrare i monitoraggi colturali ed i trattamenti eseguiti, con applicativi mobili, direttamente dal campo. Foto e annotazioni possono essere condivise in un gruppo di lavoro e geo-referenziate sulla mappa.



Modelli: presiede all'elaborazione di output dei modelli fitosanitari attivati per la specifica utenza e collegati a punti di monitoraggio in campo.

Plasmopara viticola, Uncinula necator, Lobesia botrana, Drepanothrips reuteri, Scaphoideus Titanus

Bollettini: i dati rilevati ed elaborati dalla piattaforma vengono sintetizzati in un documento tecnico a supporto delle scelte tecniche agronomiche ed inviato via mail ad una lista di destinatari preimpostata dall'utente

Distribuito da: