Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove

Media Partner: terraevita | WQ vigne, vini & qualità

Webinar
9 MARZO 2023
ORE 17:00-18:30

Oidio

LE SOLUZIONI PER IL CONTROLLO SU VITE NEL 2023

Protetto da copyright

Dss e strumenti digitali a supporto della difesa

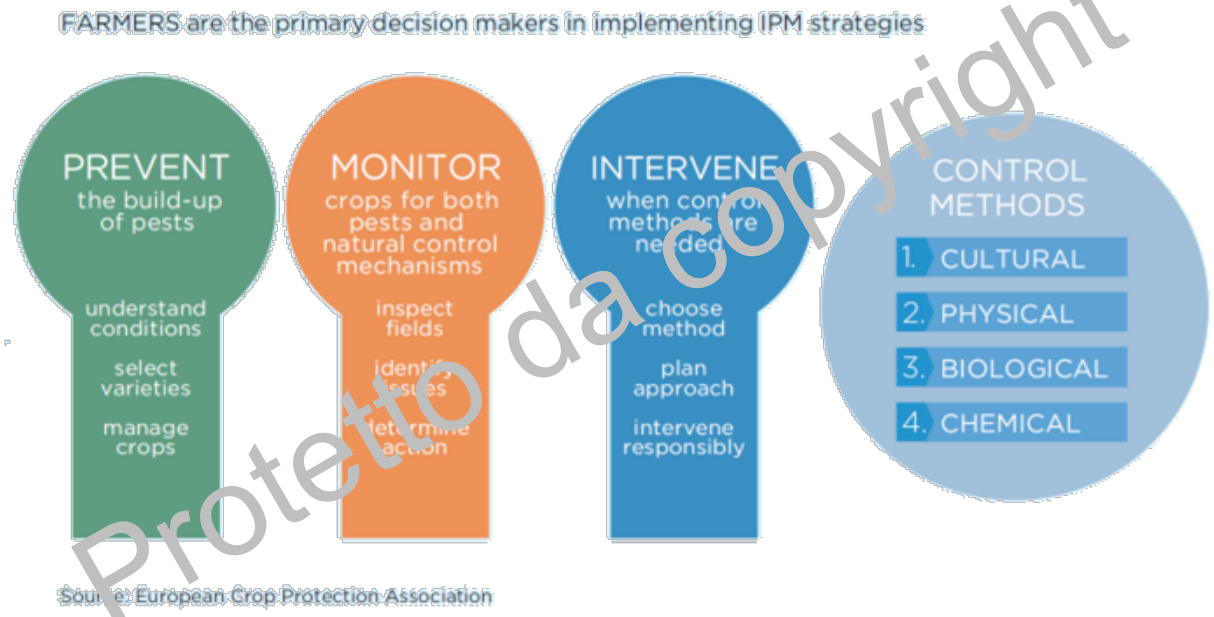
Sara Legler *Coordinatore filiera vite, Horta srl*

Agricoltura sostenibile

Protetto da copyright

Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove
Media Partner: terraevita | WQ vigne, vini & qualità

IPM: componenti chiave



Protetto da copyright

Key components of IPM

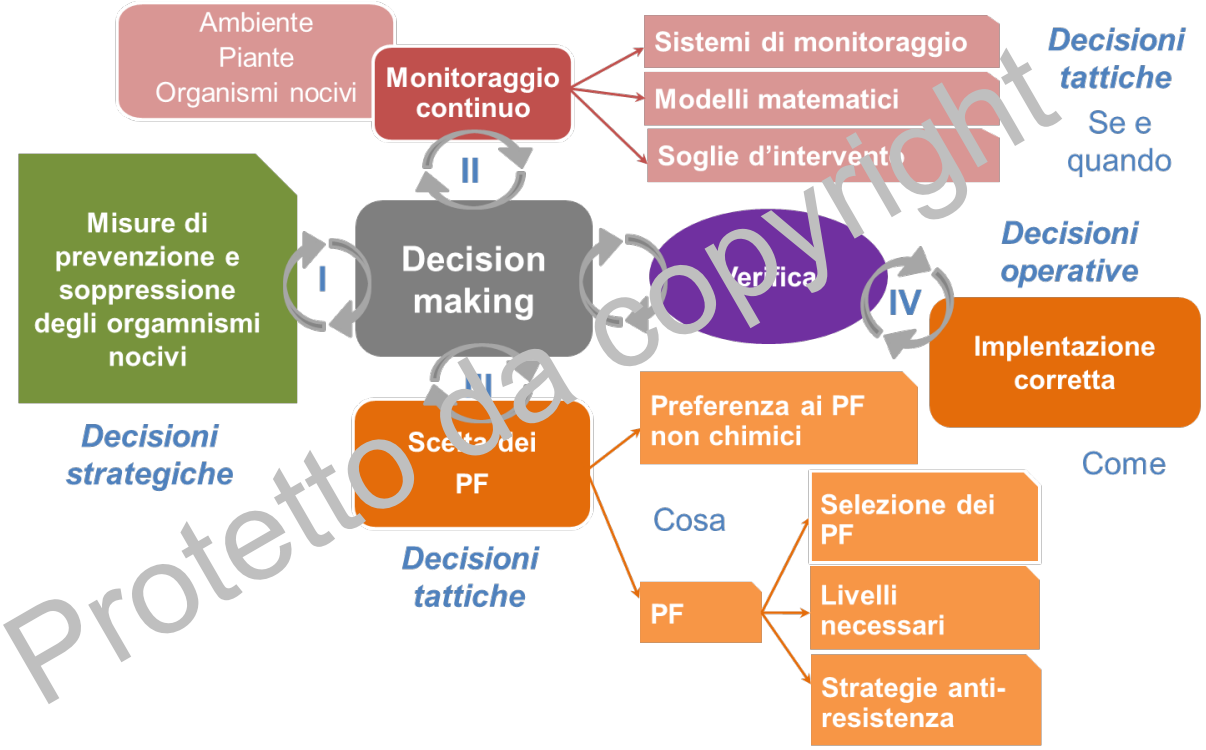
Direttiva 2009/128/CE

ALLEGATO III - Principi generali di difesa integrata

1. Prevenzione e/o la soppressione di organismi nocivi.
2. Monitoraggio degli organismi nocivi: osservazioni sul campo, sistemi di allerta, previsione e diagnosi, pareri di consulenti qualificati professionalmente.
3. Decidere se e quando applicare misure fitosanitarie in base ai risultati del monitoraggio; valori soglia.
4. Dare preferenza a metodi biologici, mezzi fisici e altri non chimici se consentono un adeguato controllo degli organismi nocivi.
5. Usare pesticidi selettivi rispetto agli organismi da combattere e con minimi effetti sulla salute umana, gli organismi non bersaglio e l'ambiente.
6. Utilizzare pesticidi e altre forme d'intervento ai livelli necessari: dosi ridotte, frequenza dei trattamenti, trattamenti parziali, rischio di resistenza.
7. Strategie anti-resistenza.
8. Verificare il grado di successo delle misure fitosanitarie applicate.

Protetto da copyright

Direttiva 2009/128/CE: IPM



Protetto da copyright

Rossi et al., 2012. *Phytopathologia mediterranea*, 51: 457-479

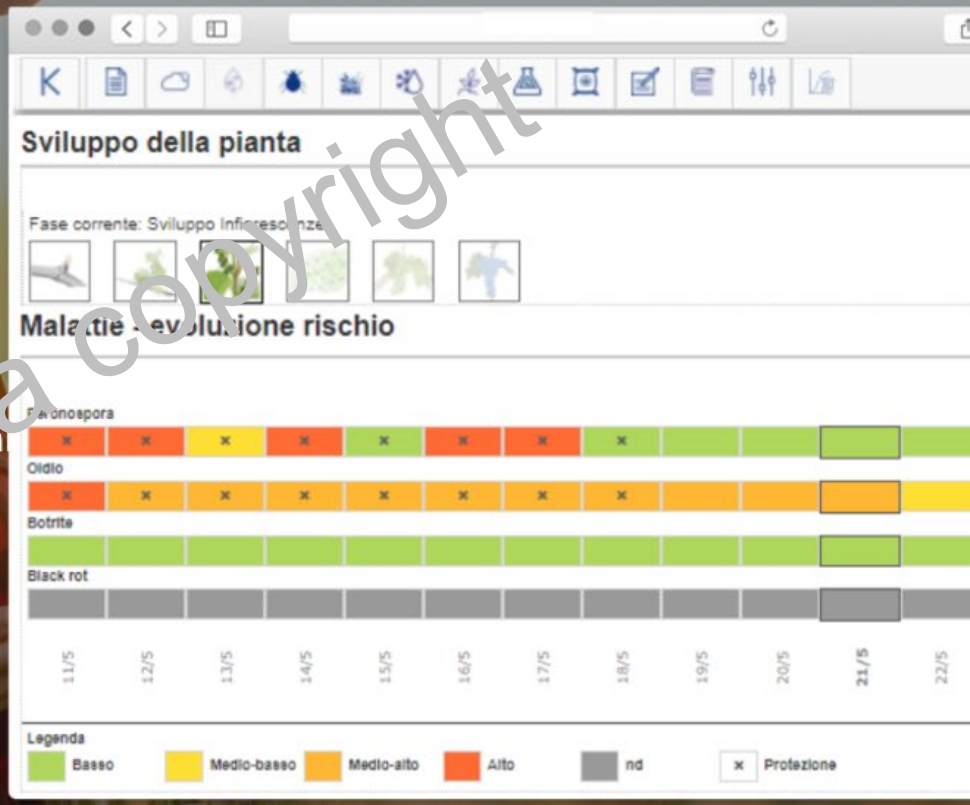
HORT@

Il nostro business

I Sistemi di Supporto alle Decisioni integrano l'andamento meteorologico, lo sviluppo fenologico delle colture e algoritmi matematici per fornire all'utente informazioni preziose per la gestione della.

ACCESSIBILI OVUNQUE
7/7 giorni, 24/24 ore

DISPONIBILI IN REAL-TIME
su piattaforma web mediante username e password



Protetto da copyright

DSS – Sistemi di supporto alle decisioni

Protetto da copyright

DSS – Sistemi di supporto alle decisioni

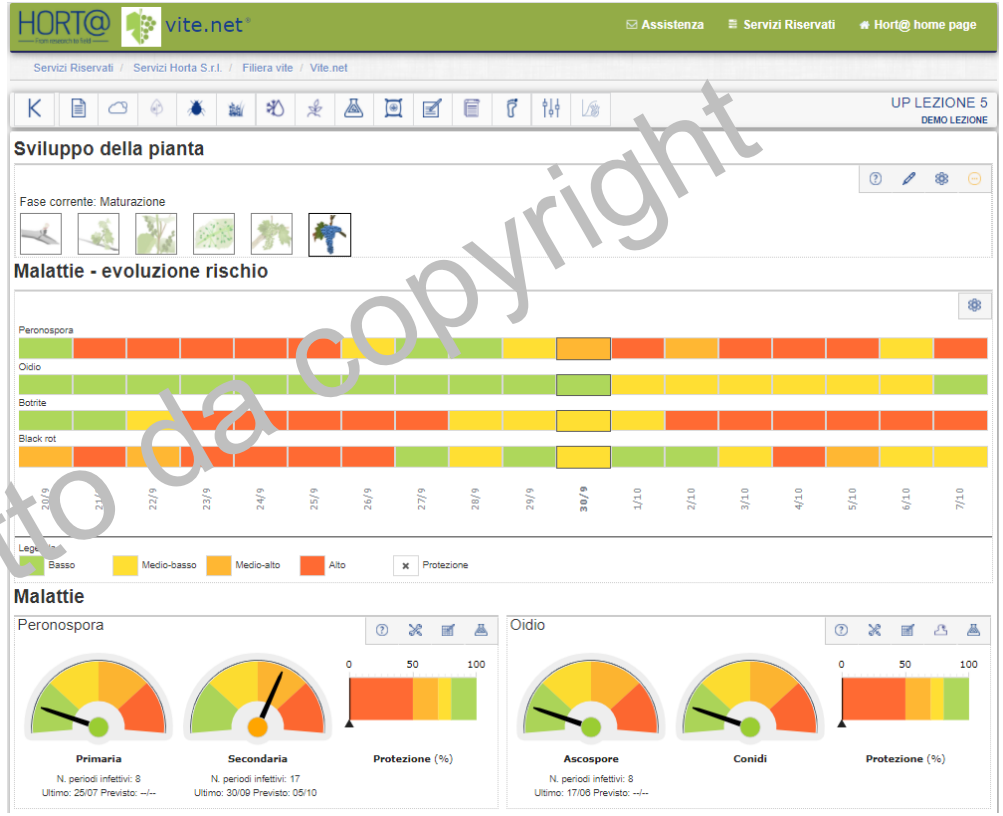
Sviluppo della pianta

Difesa fitosanitaria

Bilancio idrico

Allerta gelo e alte temperature

Tracciabilità



Protetto da copyright

Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove

Media Partner: terraevita | vigne, vini & qualità

FiDia, l’app per la diagnosi in viticoltura

- Introduzione
- Principali funzionalità
- Esempio pratico di utilizzo dell’app

Protetto da copyright

Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove

Media Partner: terraevita | WQ vigne, vini & qualità

Perché FiDia?

STUDENTI

&

TECNICI

- IDENTIFICA LE PRINCIPALI AVVERSITÀ DELLA VITE
- APPROFONDISCI I PRINCIPALI ASPETTI DELLE AVVERSITÀ
- CONOSCI I PRINCIPALI METODI DI CONTROLLO E LOTTA
- ACCEDI A UN AMPIO ARCHIVIO FOTOGRAFICO
- ACCEDI A UN AMPIO DATABASE DI PRODOTTI FITOSANITARI SEMPRE AGGIORNATO

Protetto da copyright

SPECIFICHE TECNICHE

WEB-APP
Necessità di accesso a Internet
Disponibile SU iOS e ANDROID
Accessibile DA COMPUTER E TABLET

Connessione diretta ai Feed relativi a vite di Edagricole e Horta e al gruppo Facebook privato per un confronto con gli esperti del settore

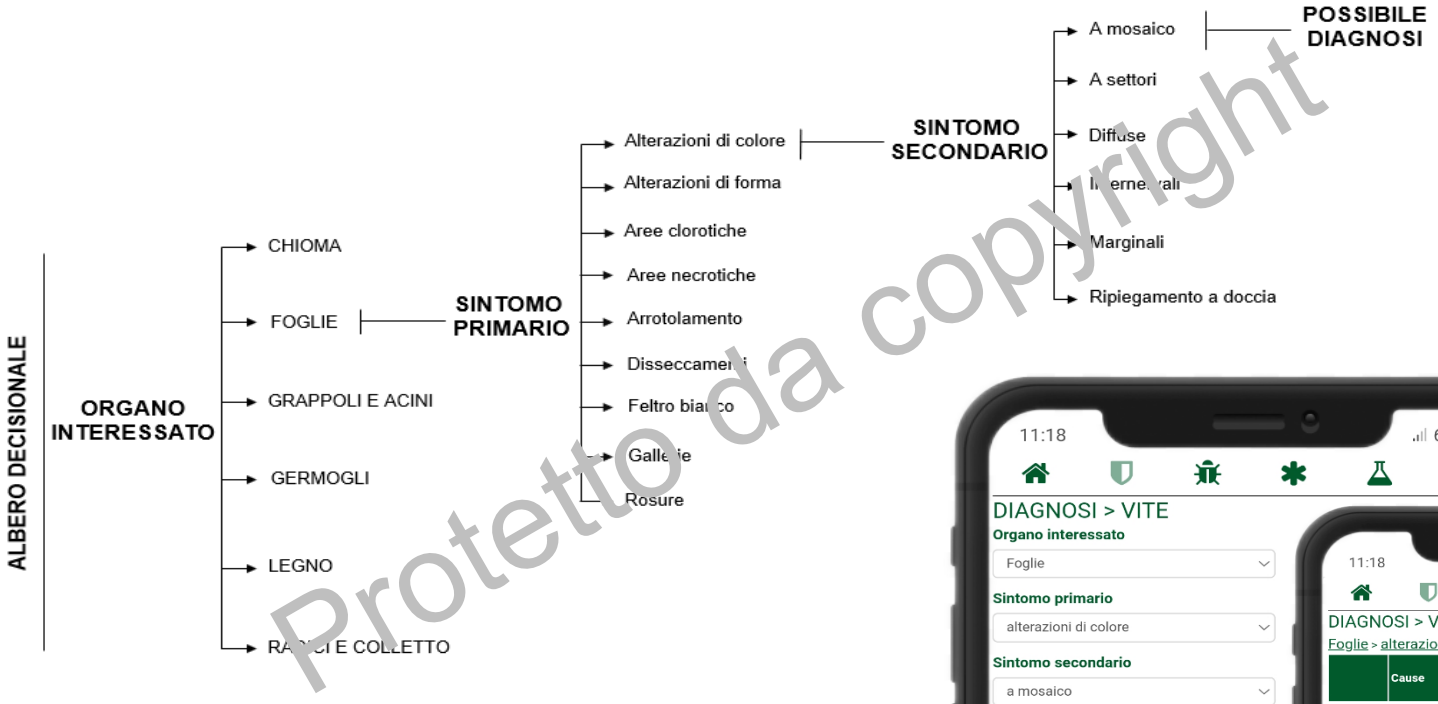
Autenticazione con chiavi di identificazione fornite da Edagricole

PRINCIPALI FUNZIONI

DIAGNOSI
AVVERSITÀ
SOSTANZE ATTIVE
PRODOTTI
GALLERIA FOTO

Protetto da copyright

DIAGNOSI



Protetto da copyright

Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove
Media Partner: terraevita | WQ vigne, vini & qualità

DIAGNOSI

233 PERCORSI DIAGNOSTICI CON RIFERIMENTO A 163 AVVERSITÀ DOCUMENTATE DA OLTRE 700 FOTO

Protetto da copyright

Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove
Media Partner: terraevita | WQ vigne, vini & qualità

SCHEDE DELLE AVVERSITÀ

- Note introduttive
- Sintomi chiave per la diagnosi
- Galleria immagini
- Elementi di biologia ed epidemiologia
- Indicazioni per il controllo

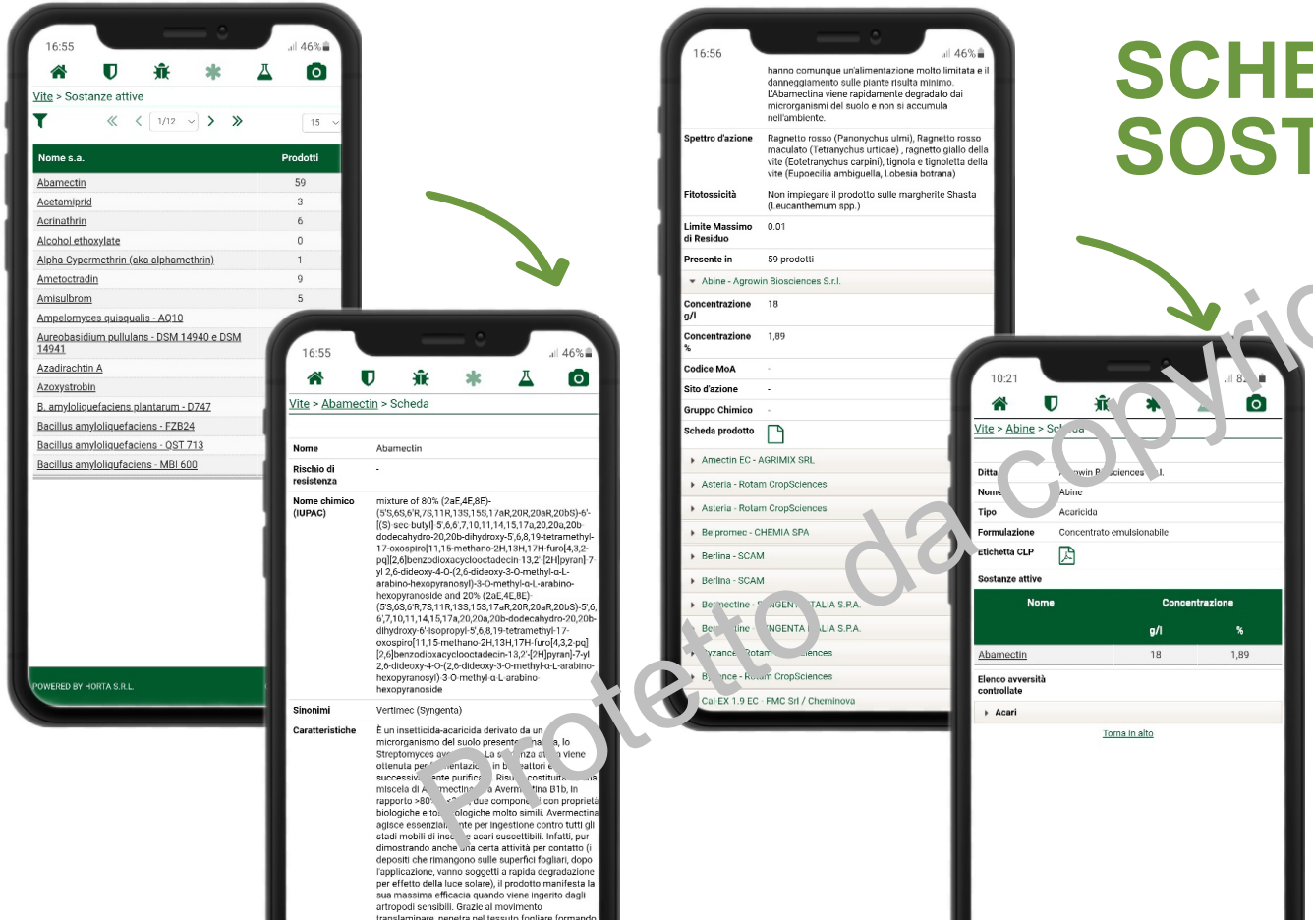
TUTTO QUELLO CHE VUOI SAPERE SULLE AVVERSITÀ DELLA VITE A PORTATA DI MANO

Protetto da copyright

Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove

Media Partner: terraevita | WQ vigne, vini & qualità

SCHEDE DELLE SOSTANZE ATTIVE

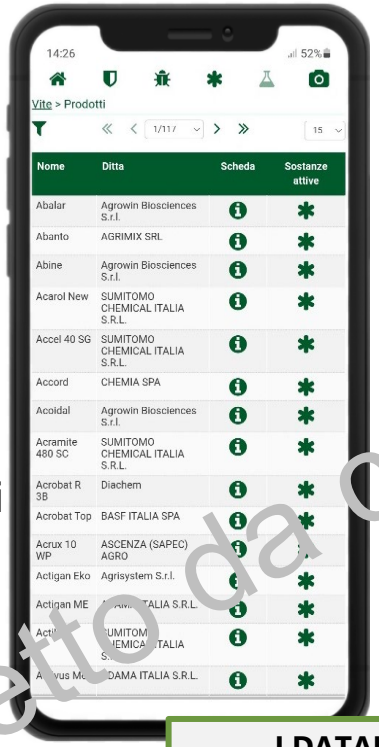


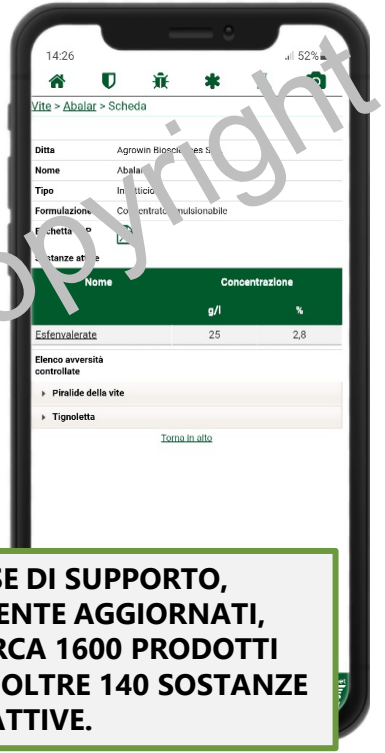
Protetto da copyright

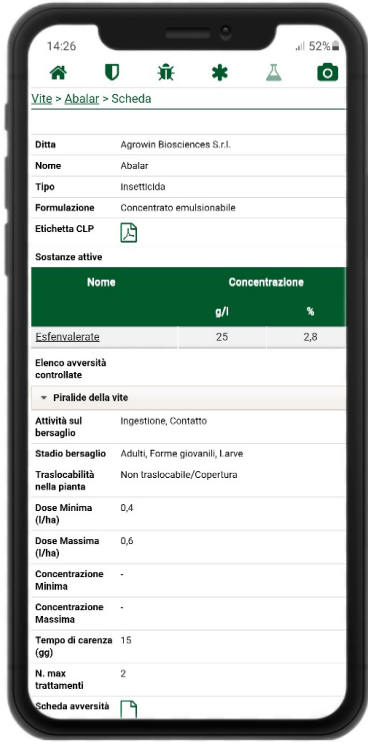
- Nome
- Rischio di resistenza
- Nome chimico (IUPAC)
- Sinonimi
- Caratteristiche
- Spettro d'azione
- Fitotossicità
- LMR
- Lista dei prodotti commerciali

SCHEDE DEI PRODOTTI FITOSANITARI

FiDia.net utilizza il database dei prodotti fitosanitari di Horta, implementato anche nel sistema di supporto alle decisioni vite.net







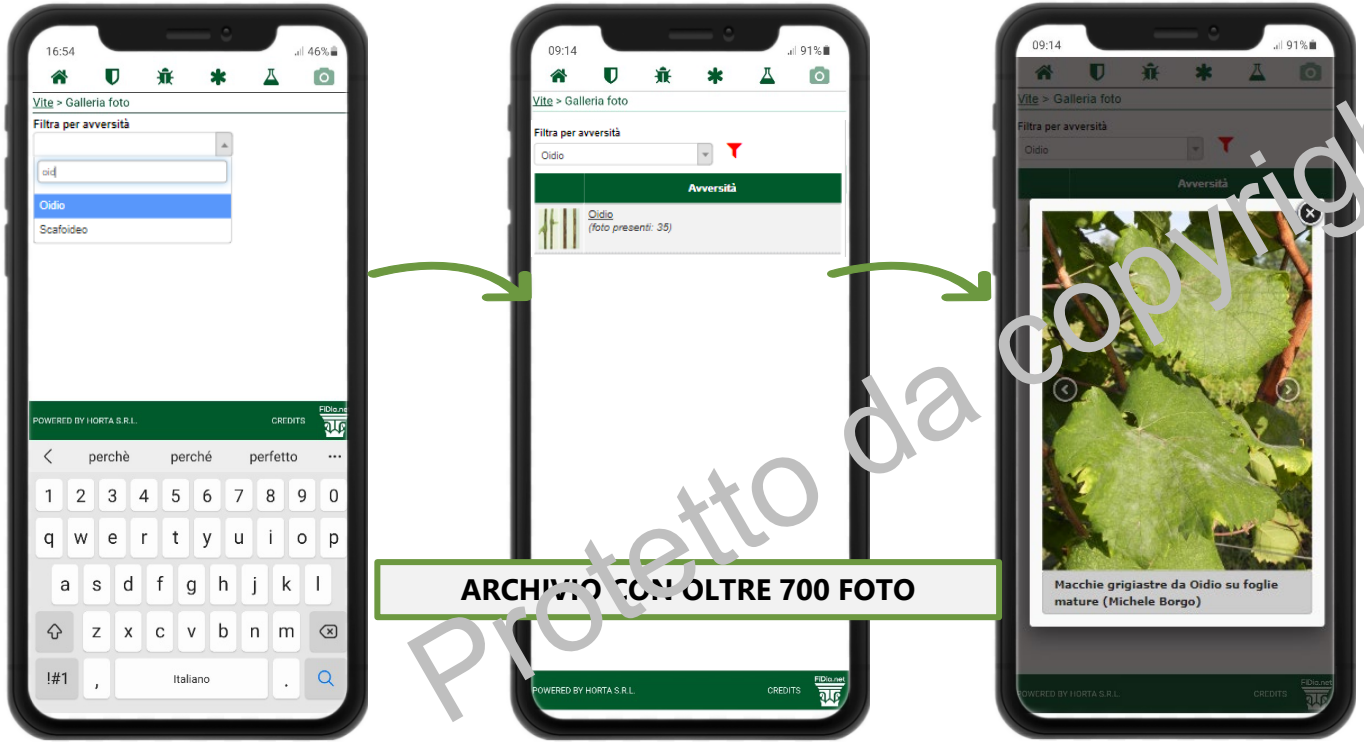
I DATABASE DI SUPPORTO, PERIODICAMENTE AGGIORNATI, ELENCANO CIRCA 1600 PRODOTTI FITOSANITARI E OLTRE 140 SOSTANZE ATTIVE.

Protetto da copyright

Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove

Media Partner: terraevita | WQ vigne, vini & qualità

GALLERIA FOTO



ARCHIVIO CON OLTRE 700 FOTO

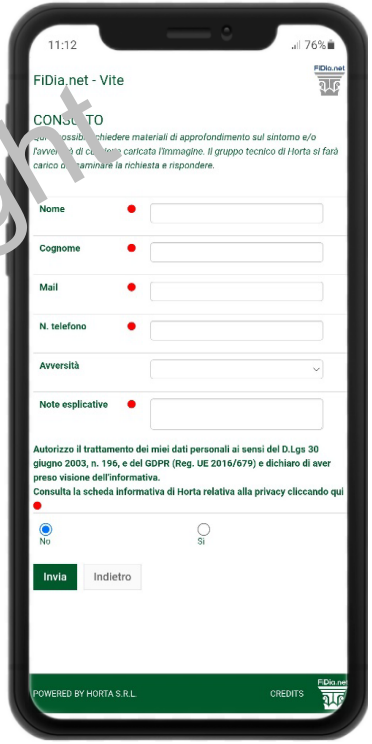
Contribuisci ad arricchirlo con le tue foto tramite la funzionalità Upload foto

Protetto da copyright

Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove
Media Partner: terraevita | vigne, vini & qualità

UPLOAD FOTO E CONSULTO

Interagisci con lo staff di FiDia. Risponderemo appena possibile



Protetto da copyright

AGGIORNAMENTI PERIODICI

Organizzato da: edagricole | gruppo tecniche nuove
Media Partner: terraevita | WQ vigne, vini & qualità