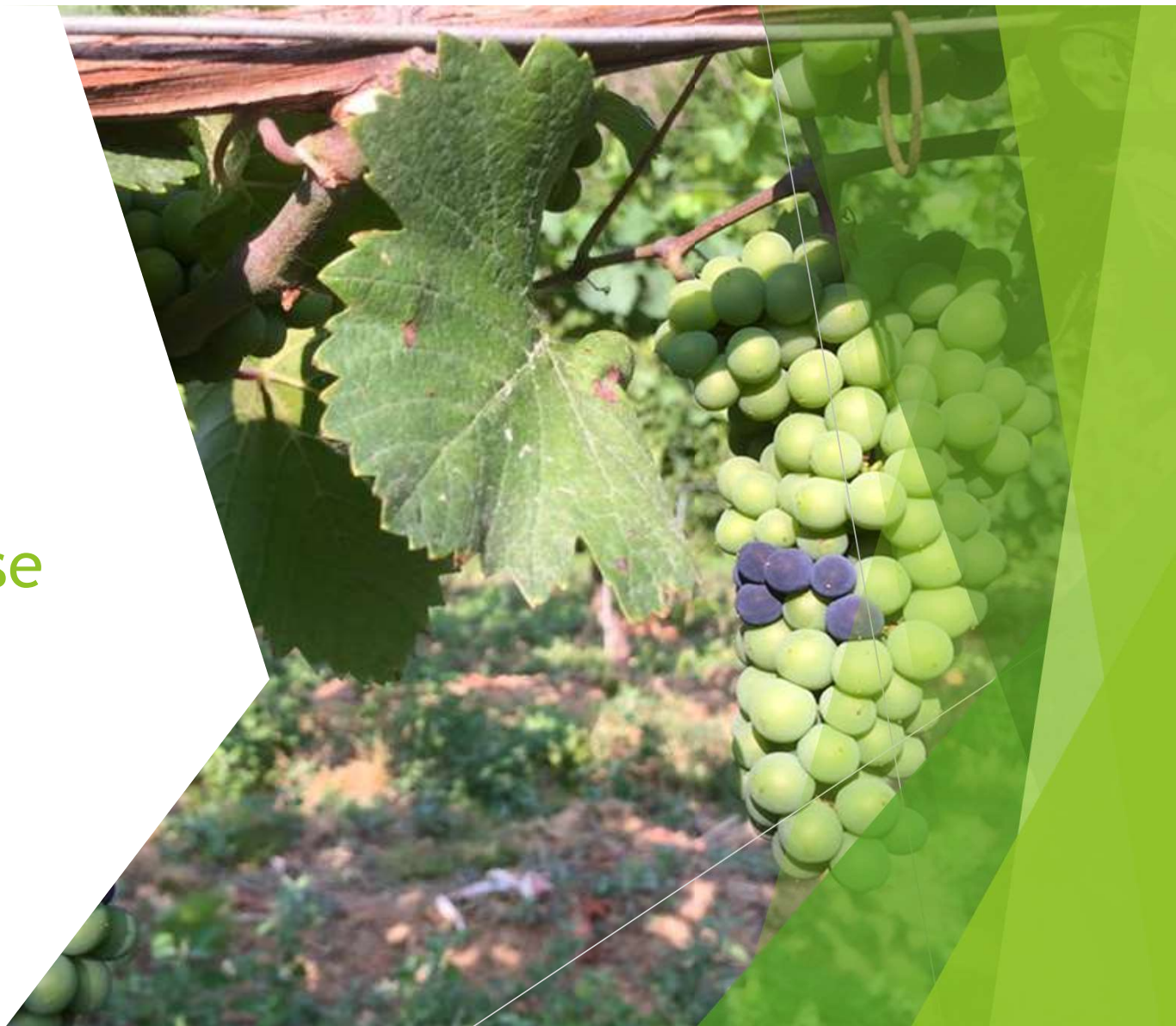


Introduzione del Biocontrollo nella viticoltura dell'Oltrepò Pavese

Esperienze di Agrinut srl

Paolo Ettore Ferrari



Agrinut srl

- ▶ Nasce nel 2013
- ▶ Società di servizi, di supporto e di assistenza tecnica nel settore agricolo
- ▶ Coltura principale di riferimento: vite

Obiettivi

Rispondere alle esigenze di un'agricoltura sempre più specializzata e sostenibile

Tradurre le proposte dell'industria agrochimica in una realtà pratica

Costruire strategie in linea con le normative vigenti

Individuare il giusto compromesso tra l'innovazione e l'investimento dell'azienda

Strategie e innovazione L'Oltrepò pavese

Clima

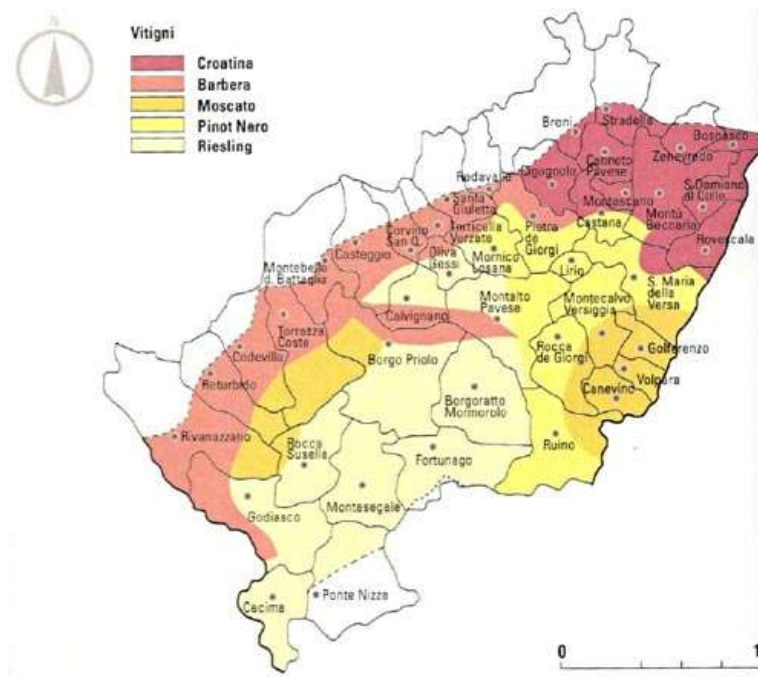
- Bassa piovosità
- Zona ventilate
- Temperature medio-basse

Principali problematiche

- **Oidio**, peronospora
- Tignoletta della Vite
- Flavescenza dorata

N. Applicazioni medie/anno

- 8-10
- 1-2



Strategie e innovazione

Controllo della tignoletta della vite (*Lobesia Botrana*)

Strategia aziendale fino al 2016	Strategia dal 2016 in poi
Clorpiriphos metile ed etile 2 applicazioni / fine giugno - prima decade luglio - 2° generazione (lotta obbligatoria allo <i>Scaphoideus titanus</i>)	Revoca dei clorpiriphos Utilizzo di soluzioni specifiche
Metossifenozone 1 applicazione - 1° decade di agosto - 3° generazione	Confusione sessuale + <i>Bacillus T.</i> 1-2 applicazioni



Vantaggi e complessità

Bassa carenza
Monitoraggio da effettuare fuori
dalla confusione

Passato e presente a confronto

Controllo dell'oidio della vite

Nuove introduzioni:

le prime erano troppo costose,

oggi le alternative sono più accessibili in termini di costo e differenziazione



Fasi fenologiche	Strategia azienda tradizionale (anni 2000)
Germogliamento	Meptyldinocap
Allungamento germogli	Meptyldinocap
Pre-fioritura	Penconazolo
Pre-fioritura	Tetraconazolo
Fioritura -allegagione	Metrafenone
Accrescimento acino	Quinoxifen + zolfo
Chiusura grappolo	Quinoxifen + zolfo
Invaiatura	Zolfo





Grazie

