

Calibrazione interventi attraverso l'osservazione dei fenomeni
NO AI TRATTAMENTI A CALENDARIO (lontani dalla realtà)



SI AI TRATTAMENTI MIRATI
(vicini alla realtà)



Prodotti inviati agli utenti

Ogni anno vengono realizzati 34 reports

Ø 30 a cadenza settimanale (*da marzo a ottobre*)

Ø 4 a cadenza mensile (*novembre, dicembre, gennaio e febbraio*)

Attuali utenti bollettino vite: 1050

Dal 2004 diffusione delle informazioni anche attraverso SMS



Esempi di messaggistica

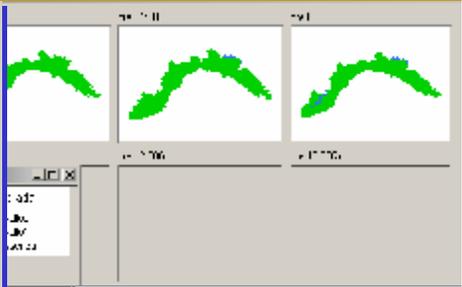
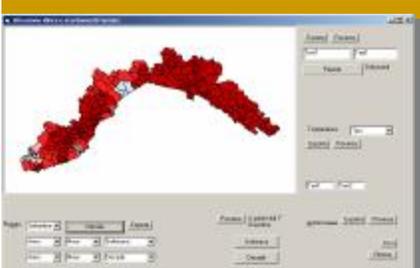
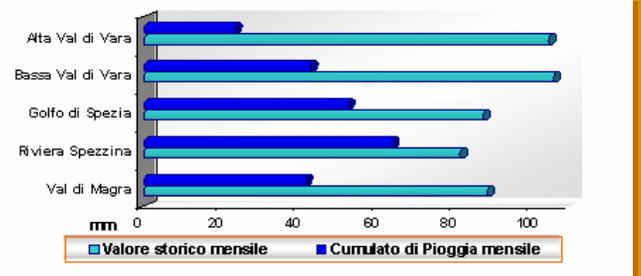
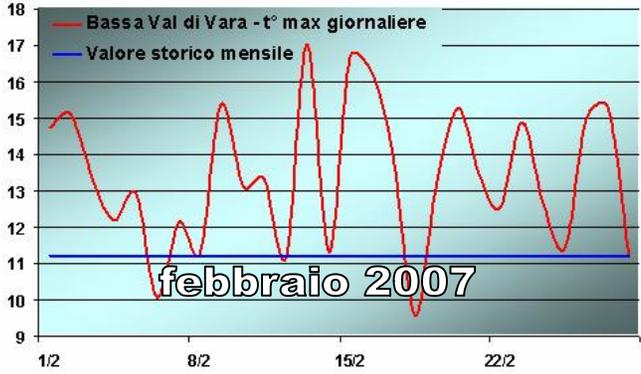
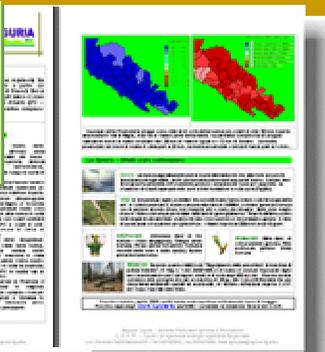
Vite IM: Chiusura grappolo. Peronospora: no rischio. Oidio: mantenere copertura nell'entroterra. Muffa grigia: fare secondo trattamento

Vite SP: In tutte le zone le uve bianche e rosse hanno raggiunto 19° Brix; acidità media Vermentino 6 g/L acidità media Sangiovese 7,4 g/L

PROSSIMI OBIETTIVI: ampliamento dell'utenza

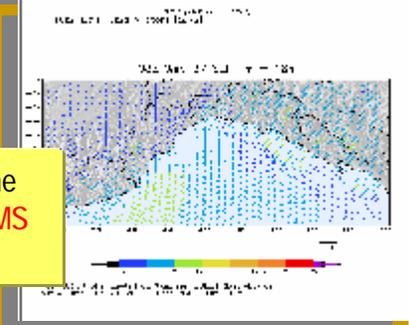
Bollettino Agrometeo

Servizi di allerta



- ü nebbia
- ü rugiada
- ü brina
- ü gelo
- ü aridità
- ü vento
- ü umidità
- ü temperatura

Software di elaborazione allerte meteo ed invio SMS agli utenti del servizio



Nome/Completa	SMS	Stringa	Comune
Stacchio Nicola	GACCINCO@3355239185	Prevista Nebbia Domani notte	ALBISOLA SUPERIORE
Venturino Marco	VENTURINO@3477048073	Prevista Nebbia Domani notte	ALBISOLA SUPERIORE
Zannon Matteo	ZANNON@3496051098	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	ARCOLA
Bonati Eros	EONATI@3389719406	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	ARCOLA
Bonati Eros	EONATI@3389719406	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	ARCOLA
Radicelli Fabrizio	RADICELLI@3384284143	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	ARCOLA
Bassoli Mauro	EISSOLI@3357535461	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	ARCOLA
Merlini Claudio	MERLINI@34E1540564	Prevista Nebbia Domani notte	CAIRO MONTENOTTE
Bonini Marco	EONINI@3805107978	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	LA SPEZIA
Cozzani Annalisa	COZZANI@3496372809	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	LA SPEZIA
Grassei Ina Katy	GRASSEI@3082693331	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	LA SPEZIA
Banchello Roberto	EARICHELLO@3474308446	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	LA SPEZIA
Chironi Massimo	GHIRO@308233449	Prevista Nebbia Domani pomeriggio	LA SPEZIA

Previsione giornaliera (valida per le successive 36 ore); agli utenti richiedenti il Servizio vengono inviati SMS di allerta relativi al Comune potenzialmente interessato

Mutamento climatico: implicazioni per la viticoltura (1)



Fase "Bottoni Fiorali Separati"

Anticipo 2007 cv Sangiovese

Val di Magra

2007	2006	2005
30 aprile	21 maggio	26 maggio

Levanto

2007	2006	2005
28 aprile	18 maggio	26 maggio

Conseguenze:

- Anticipo epoca trattamenti
- Anticipo operazioni colturali
- Anticipo vendemmia?

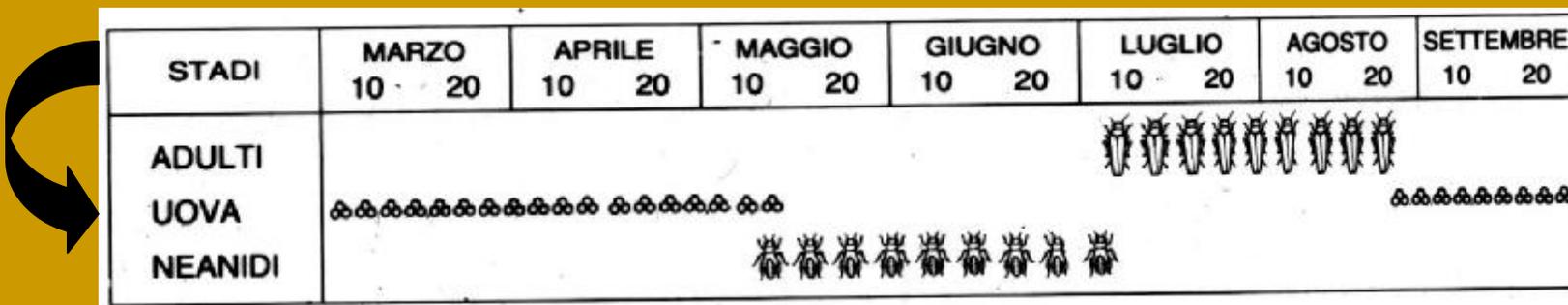
Fabbisogno Gradi Utili Giorno per Bottoni Fiorali Separati: 300

BOLLETTINO

Mutamento climatico: implicazioni per la viticoltura (2)



Fenologia dell'insetto sulla base delle temperature giornaliere



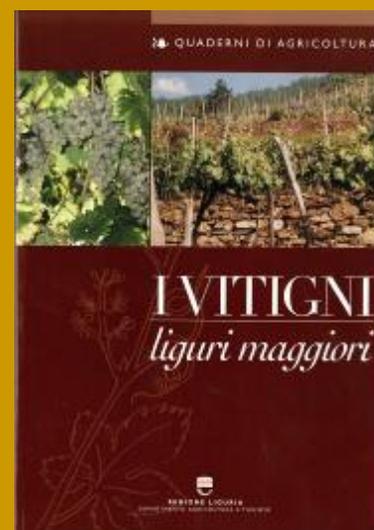
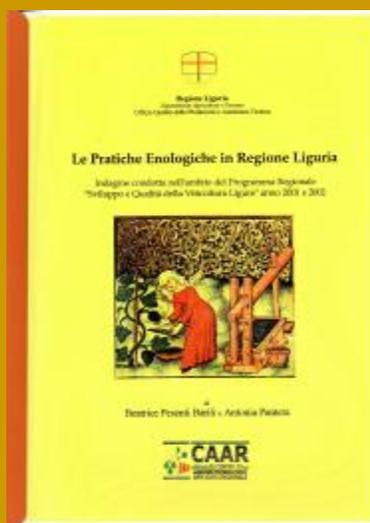
Controllo in real time e allarme per l'esecuzione del trattamento ovicida o larvicida tramite insetticidi di "terza generazione" (regolatori di crescita)

Anticipo trattamenti

 BOLLETTINO

La Divulgazione

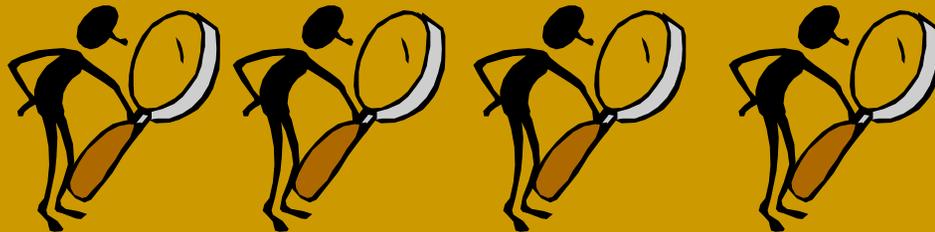
Enoline



Prossime pubblicazioni *Portainnesti, Schede clonali, Vitigni minori*

Tecnici a contratto

4 Tecnici rilevatori



1 Tecnico Enologo



1 Tecnico Chimico



1 Tecnico Informatico



Le Microvinificazioni



Barbarossa di Finale Ligure (SV)
Rossese bianco di Arcola (SP)
Rossese di Campochiesa (SV)

Il panel di assaggio



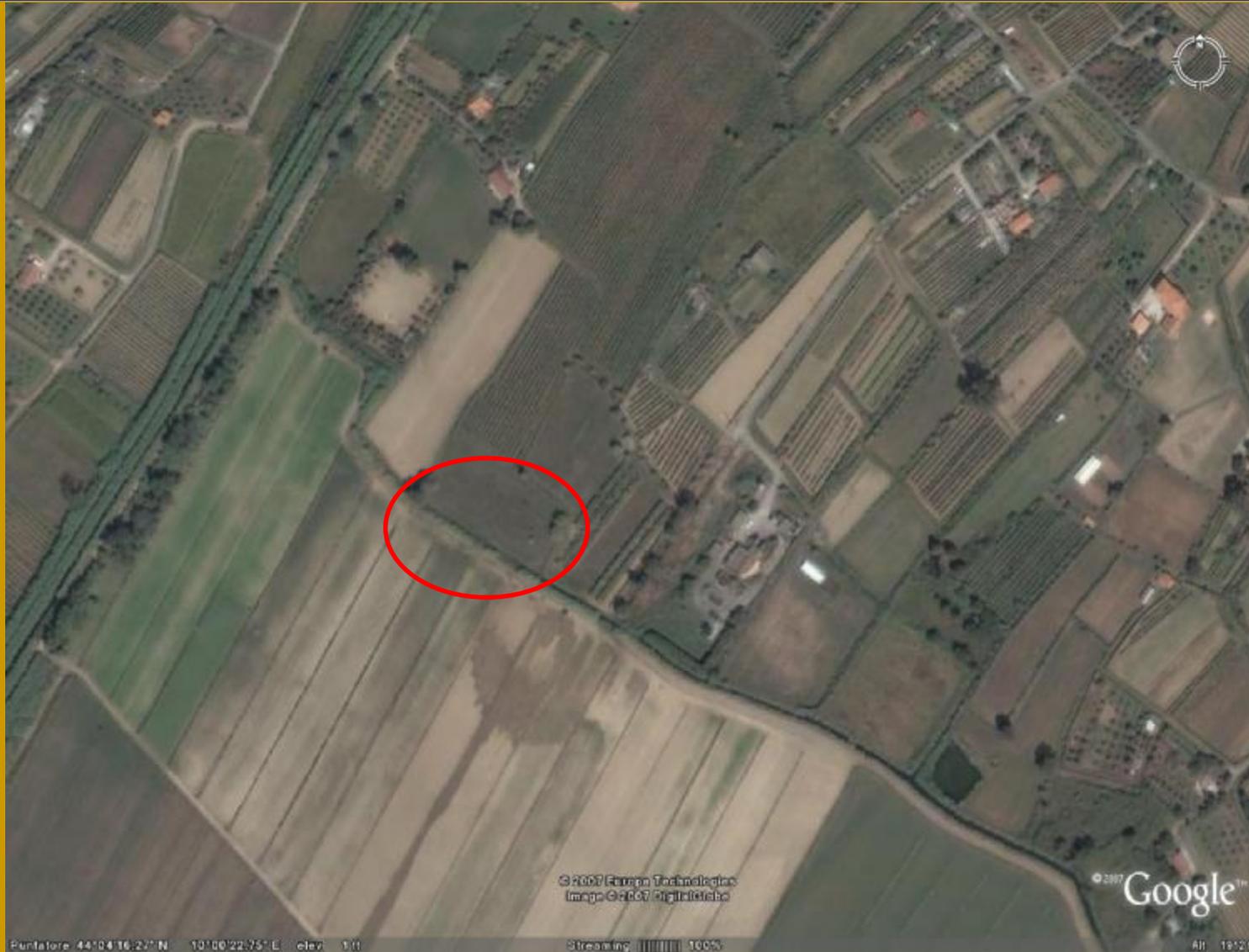
Indagine conoscitiva vini liguri

Differenze geografiche, di gestione vigneto, di annata, di gestione cantina

Proposte di miglioramento

Collaborazione con Università degli Studi di Torino - DiVaPRA
V. Gerbi

Il nuovo impianto a Castelnuovo Magra (SP)



Impianto 23 – 30 aprile 2007

Dati del nuovo impianto

Superficie: m² 3000

Numero di file: 23

Sesto di impianto: 1 x 2,40

Numero piante: 440 rosse, 312 bianche

Varietà: 14 per un totale di 30 cloni

Collaborazione con CNR – Unità Viticoltura Grugliasco (TO) *F. Mannini, A. Schneider*

Finalità del nuovo impianto

Valutazione agronomica, fenologica ed enologica dei vitigni per verificare l'adattabilità alle condizioni pedoclimatiche liguri e le potenzialità qualitative e produttive in confronto con affermati vitigni sia regionali che internazionali

Inoltre

Giornate a cancelli aperte per visite, dimostrazioni di potatura, confronti varietali etc ...