



REGIONE DEL VENETO

Emergenza Flavescenza dorata

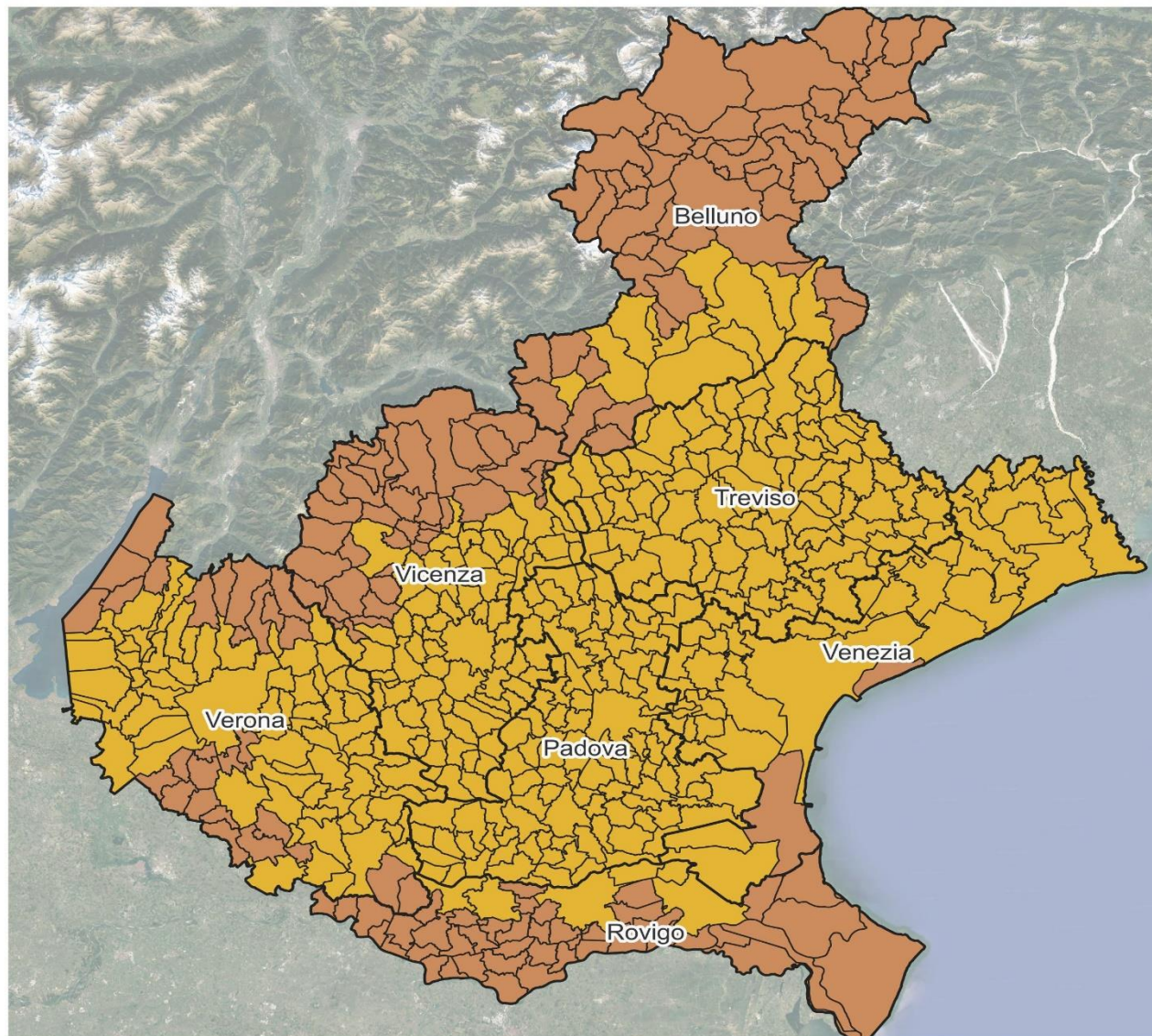
aggiornamento Lotta Obbligatoria e monitoraggio

Trittico Vitivinicolo

Veneto Agricoltura, 23 giugno 2023

Lucio Della Bianca e Sergio Carraro
Regione Veneto – U.O. Fitosanitario

Lotta Obbligatoria contro la FD e misure «rafforzate» nel 2023



Area Delimitata in eradicazione (DLgs n.19/2021)

- Zona cuscinetto
- Zona infestata

Misure Lotta Obbligatoria 2023

Tratt. insetticidi vigneti in produzione

- Z. Infestata: almeno 2 in conv, 3 in bio
- Z. Cuscinetto: almeno 1 in conv, 2 in bio

Tratt. insetticidi campi PM e barbatellai almeno 3

Rimozione fonti inoculo FD

Tutti i conduttori di piante di vite nel territorio regionale devono:

- estirpare prontamente (o capitozzare in via transitoria) le piante che manifestano sintomi riconducibili alla FD;
- sradicare tempestivamente tutte piante del genere Vitis in stato di abbandono e gli ex-vigneti inselvatichiti.

Lotta Obbligatoria contro la FD e sanzioni «rafforzate» nel 2023

L'inosservanza delle misure è perseguita:

- con la sanzione amministrativa pecuniaria da 1.000,00 a 6.000,00 euro, ai sensi dell'art. 55, comma 15, del D. Lgs. 2 febbraio 2021, n. 19;
- con la sospensione dell'erogazione di ogni forma di contributo economico in ambito agricolo e dello sviluppo rurale fino all'adempimento delle prescrizioni;
- con la limitazione della potenzialità produttiva delle superfici vitate interessate fino all'adempimento delle prescrizioni;

Area Delimitata in eradicazione
(DLgs n.19/2021)

Zona cuscinetto

Zona infestata

Misure Lotta Obbligatoria 2023

Tutti i vigneti di vitigni in produzione
Z. infestata: almeno 2 in conv, 3 in bio
Z. Cuscinetto: almeno 1 in conv, 2 in bio

Rimozione fonti inoculo FD

Tutti i conduttori di piante di vite nel
- sradicare prontamente (o capitolare in
- sradicare prontamente le piante che manifestano
sintomi riconducibili alla FD;
- sradicare tempestivamente tutte piante
del genere Vitis in stato di abbandono e
gli ex-vigneti in selvaticità.

Lotta Obbligatoria contro la FD: Ispezioni e Ordinanze di estirpo totale di vigneti abbandonati o con incidenza di Giallumi > 20%



Procedura regionale 2022

318 casi esaminati

**237 istruttorie seguite da
Ordinanze di estirpo
di cui**

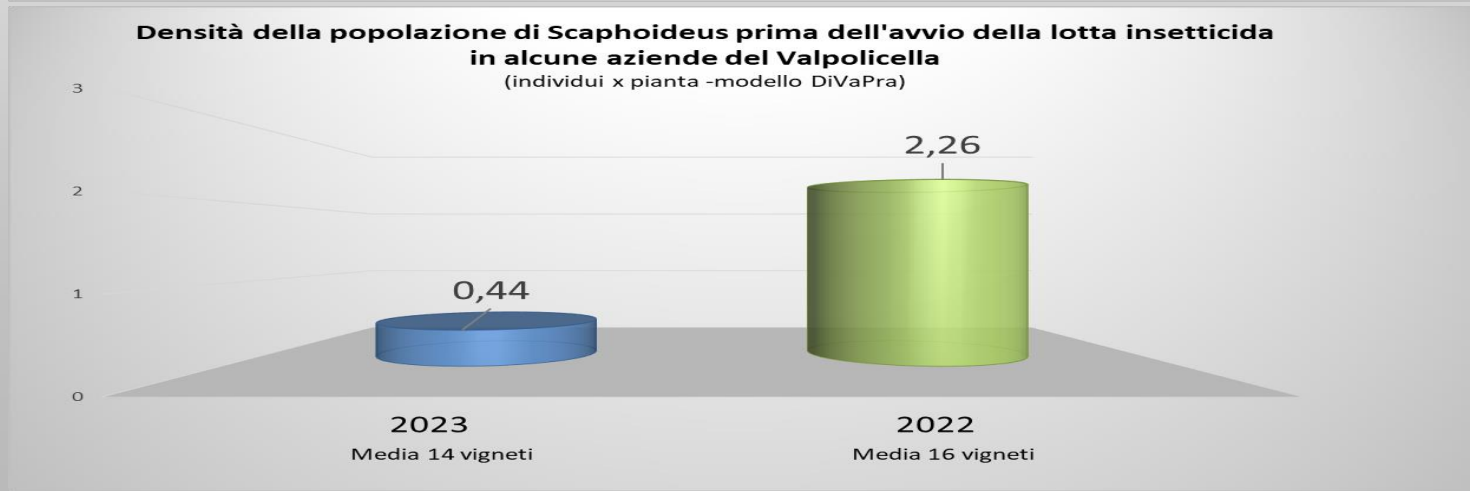
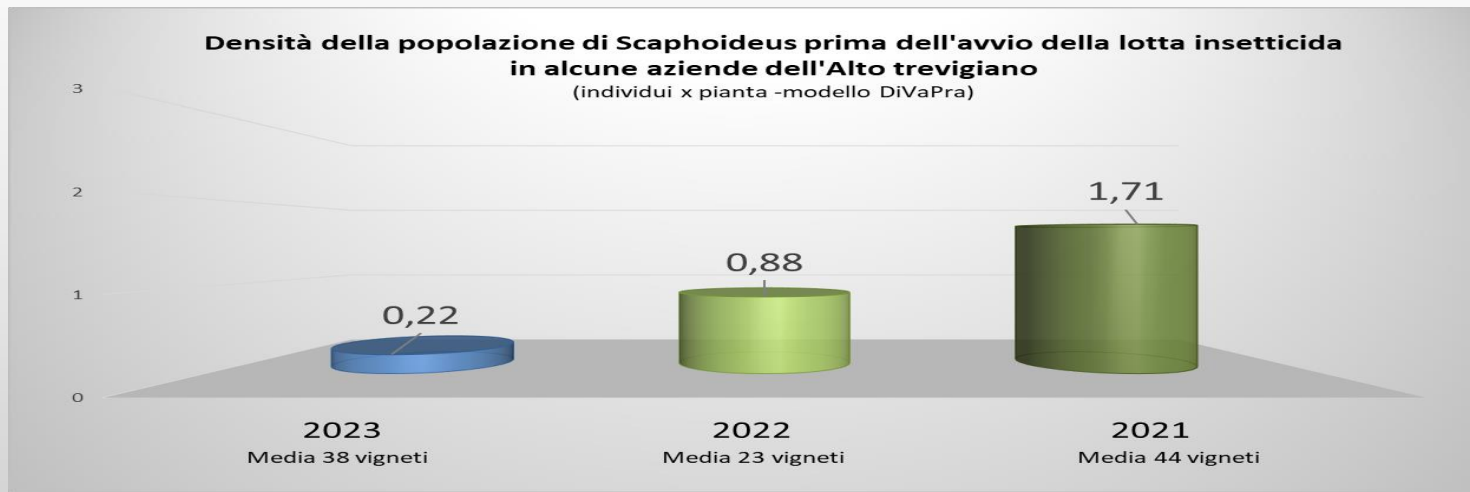
**33 non evase a sanzione
l'85% sono vigneti abbandonati**

Rete di Monitoraggio regionale 2023

150 vigneti pilota, 11 tecnici rilevatori ad incarico.

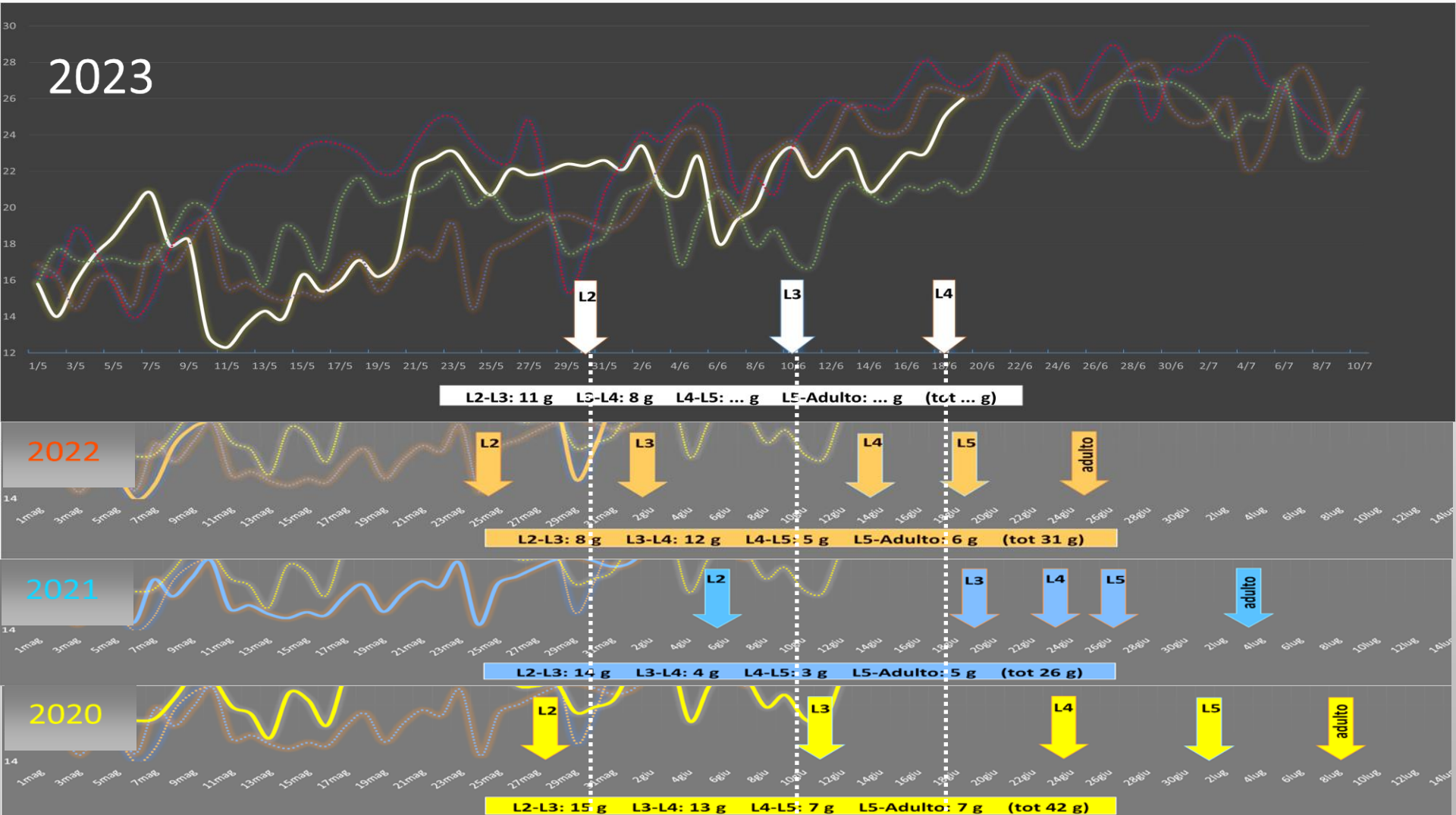
Dati rilevati: densità di ST (giovani e adulti), trattamenti eseguiti e diffusione della malattia.

Primi riscontri: Popolazioni di ST mediamente basse e schiuse più scalari del solito



Rete di Monitoraggio regionale 2023

Fenologia di *Scaphoideus t.* e andamento delle temperature in un vigneto a Lonigo -VI (fonte UniVR)
 -confronto 2023 con il triennio precedente-



Trattamenti obbligatori e «finestre di intervento» vincolanti

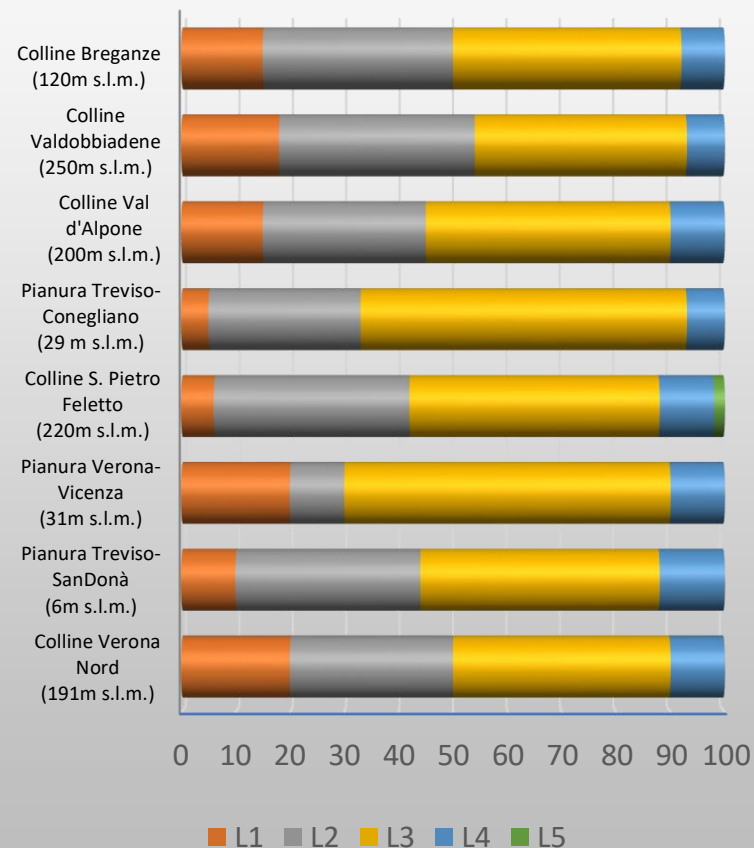
FINESTRE di INTERVENTO REGIONALE (FIR) PER I TRATTAMENTI OBBLIGATORI CONTRO *SCAPHOIDEUS TITANUS* IN ZONA INFESTATA

Trattamento	Difesa convenzionale/integrata	Difesa biologica
1°	Dal 16 al 26 giugno 2023	Dal 9 al 19 giugno 2023
2°	Dal 27 giugno al 7 luglio 2023	a 7-10 gg dal 1° trattamento
3°	--	a 7-10 gg dal 2° trattamento

FINESTRE di INTERVENTO REGIONALE (FIR) PER I TRATTAMENTI OBBLIGATORI CONTRO *SCAPHOIDEUS TITANUS* IN ZONA CUSCINETTO

Trattamento	Difesa convenzionale/integrata	Difesa biologica
1°	Dal 27 giugno al 7 luglio 2023	Dal 16 al 26 giugno 2023
2°	--	a 7-10 gg dal 1° trattamento

Fenologia di *Scaphoideus titanus* al 20 giugno 2023





Sostanze impiegabili contro *Scaphoideus titanus*, conformi alle disposizioni dei Decreti Dirigenziali n.47 del 26/05/2023 e n.48 del 29/05/2023 e al Documento tecnico ufficiale del Servizio Fitosanitario Nazionale N° 29 – **Linee guida per i viticoltori ai fini del contrasto della flavescenza dorata sul territorio nazionale (aggiornamento al 15/6/2023).**

SOSTANZE AMMESSE

TIPOLOGIA	DIFESA CONVENZIONALE/INTEGRATA	DIFESA BIOLOGICA
Insetticidi	Acetamiprid	Azadiractina
	Acrinatrina (fino al 29/06/2023)	Beauveria bassiana atcc 74040
	Deltametrina	Olio essenziale di arancio dolce
	Etofenprox	Piretrine
	Flupyradifurone	Sali potassici di acidi grassi
	Lambda-cialotrina	
	Tau-fluvalinate	
Corroboranti	---	Caolino*

SOSTANZE RACCOMANDATE IN ZONA INFESTATA

TRATTAMENTO	DIFESA CONVENZIONALE/INTEGRATA	DIFESA BIOLOGICA
1°	Una tra quelle insetticide AMMESSE	Azadiractina, Beauveria bassiana, Piretrine Caolino*
2°	Acrinatrina (fino al 29/06/23), Deltametrina, Etofenprox, Lambda-cialotrina, Tau-fluvalinate	Piretrine
3°	---	Piretrine

SOSTANZE RACCOMANDATE IN ZONA CUSCINETTO

TRATTAMENTO	DIFESA CONVENZIONALE/INTEGRATA	DIFESA BIOLOGICA
1°	Acrinatrina (fino al 29/06/23), Deltametrina, Etofenprox, Lambda-cialotrina, Tau-fluvalinate	Piretrine
2°	---	Piretrine

* Il **Caolino** è una sostanza corroborante in grado di dare un contributo apprezzabile alla riduzione della popolazione L1-L2 di *Scaphoideus titanus* ed è idoneo ad integrare la strategia di difesa con prodotti fitosanitari. Il prodotto formulato deve essere esente da elementi inquinanti ai sensi del DM n. 229771 del 20 maggio 2022.

NB: Le piretrine danno risultati migliori se affiancate da un coadiuvante (es. Sorbitan mono oleato etossilato).

Le azioni della Regione Veneto ...oltre agli obblighi e alle sanzioni

Dal 2020 ha incrementato/sostenuto:

- **le attività di monitoraggio** del vettore e dell'incidenza della malattia;
- **la formazione e la divulgazione per viticoltori e tecnici;**
- **due Progetti di ricerca e sperimentazione: FD.new (CREA-UniVR) e Prove di contenimento di ST (UniPD e UniVR);**

Nel 2021 ha istituito il Tavolo Tecnico Scientifico regionale sulla FD

Nel 2022 ha deliberato il Piano di Azione triennale contro la diffusione della FD (DGR 877 del 19/7/22) che prevede...

- **quattro nuovi Progetti di ricerca e sperimentazione;**
- **il potenziamento di tutte le attività già in essere**, inclusa la formazione di tecnici e viticoltori;
- **l'individuazione di misure per la prevenzione dei danni** e la costituzione e il rafforzamento di specifici fondi di mutualizzazione.

...e in sinergia

- **un Progetto per il rilevamento capillare dell'incidenza della FD su tutto il territorio veneto** (DGR 1463 del 18/11/22) da farsi su 3097 parcelle vitate (937 ettari totali) in 187 Comuni.



REGIONE DEL VENETO

Emergenza Flavescenza dorata

aggiornamento Lotta Obbligatoria e monitoraggio

Trittico Vitivinicolo

Veneto Agricoltura, 23 giugno 2023

Grazie dell'attenzione

Lucio Della Bianca e Sergio Carraro
Regione Veneto – U.O. Fitosanitario