

**Flavescenza Dorata in Piemonte:
aggiornamento della situazione
e strategie per il 2026**

Flavescenza dorata (FD)

Cos'è la flavescenza dorata ? (FD)



La Flavescenza dorata è una malattia (→ giallumi della vite) causata da un **fitoplasma**, microrganismo simile a un batterio

Questo fitoplasma prolifera nei **vasi floematici** e tende a ostruirli, ostacolando la traslocazione della linfa elaborata e di molti ormoni, causando squilibri e i sintomi che si osservano sulle piante.

Flavescenza dorata (FD)

Quali danni provoca?



- **tralci sintomatici: non lignificati, con mancato o stentato germogliamento, disseccamento infiorescenze, filloptosi, appassimento grappoli, ...**
- **le piante molto colpite possono morire**
- **disomogeneità nel vigneto per perdita piante colpite**
- **forte calo produttivo**





Scaphoideus titanus

Principale trasmissione fitoplasma?



Il principale vettore della malattia è il cicadellide
Scaphoideus titanus



- Origine nordamericana
- Una sola generazione/anno
- Specie infeudata alla vite
- Floemomizo: sugge la linfa elaborata
- 5 stadi giovanili della durata media di circa 7-9 gg (quindi 40 - 45 gg da schiusura uovo a comparsa dell'adulto)

Scaphoideus titanus



Principali riferimenti normativi

Livello NAZIONALE

ORDINANZA
MINISTERIALE



Definizione misure fitosanitarie obbligatorie:

- **ELIMINAZIONE DELLA VEGETAZIONE SINTOMATICA ED ESTIRPAZIONE DELLE PIANTE CON SINTOMI E DI VITE INSELVATICATA**
- **TRATTAMENTI INSETTICIDI CONTRO IL VETTORE *Scaphoideus titanus***
- **CAMPAGNE INFORMATIVE E VERIFICA ATTUAZIONE DELLE MISURE FITOSANITARIE SFR in collaborazione con i diversi soggetti**
- **MONITORAGGIO DELL'ORGANISMO NOCIVO**

In caso di inadempienza:

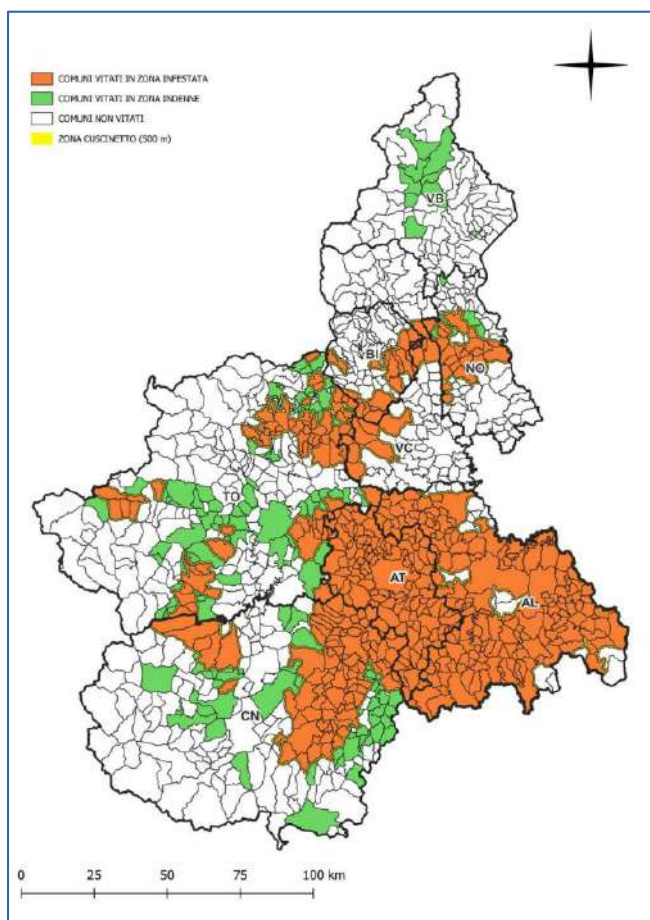
- **sanzioni** amministrative;
- **sospensione** erogazioni contributi economici e **limitazioni alla potenzialità** produttiva delle superfici vinate interessate, fino all'adempimento delle prescrizioni.

Principali riferimenti normativi

Livello REGIONALE

**Determinazione Dirigenziale
26 marzo 2025, n. 268**

- **Misure fitosanitarie obbligatorie** per il contesto regionale per l'anno 2025
- **Piano operativo** per l'anno 2025
- **Area delimitata**



REGIONE PIEMONTE BU14 03/04/2025

Codice A1703B

D.D. 26 marzo 2025, n. 268

Misure fitosanitarie di emergenza e aggiornamento prescrizioni per il contrasto della Flavescenza Dorata della vite nella Regione Piemonte - Piano operativo - Anno 2025



ATTO DD 268/A1703B/2025

DEL 26/03/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
A1700A - AGRICOLTURA E CIBO
A1703B - Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

OGGETTO: Misure fitosanitarie di emergenza e aggiornamento prescrizioni per il contrasto della Flavescenza Dorata della vite nella Regione Piemonte – Piano operativo - Anno 2025.

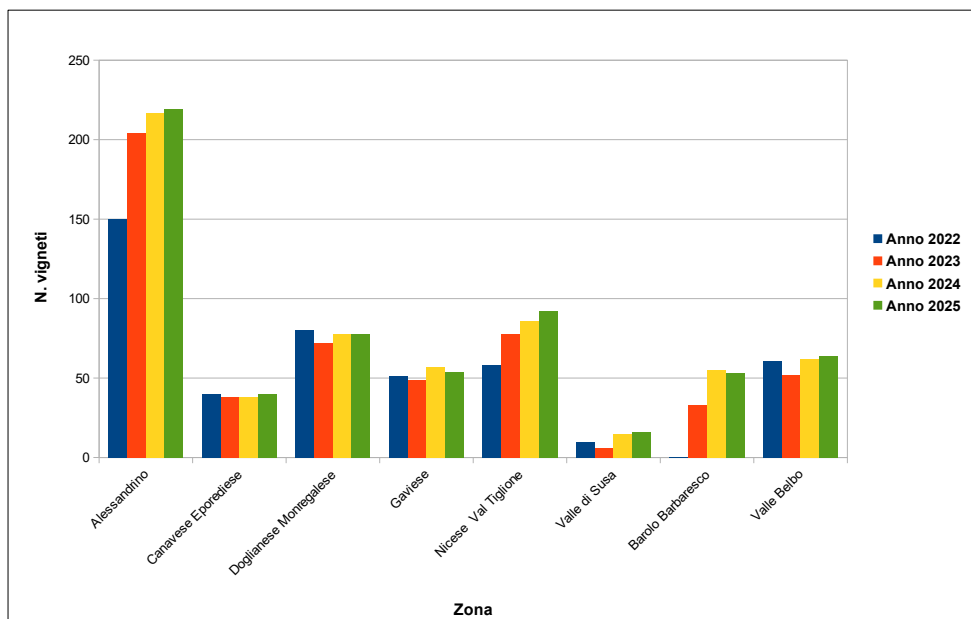


Strategia della lotta in Piemonte

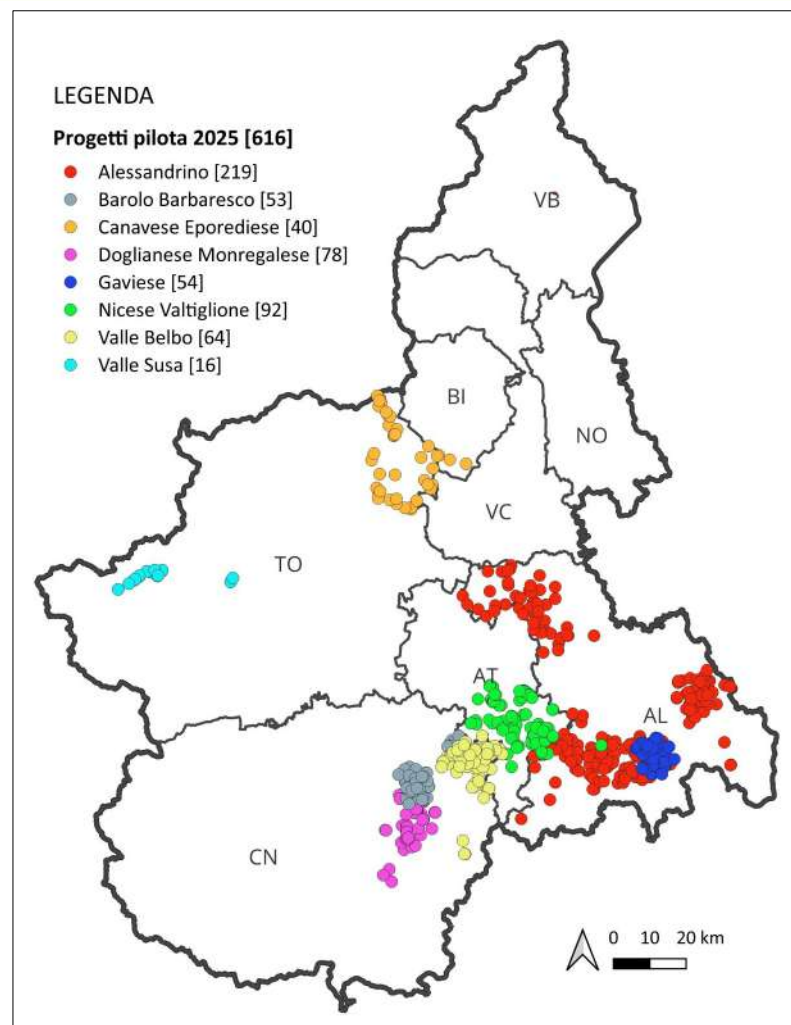


Rete di monitoraggio

- 2022: 450 punti di monitoraggio
- 2023: 532 punti di monitoraggio
- 2024: 608 punti di monitoraggio
- **2025: 616 punti di monitoraggio**
con oltre **10.400** trappole monitorate



Dati elaborati escludendo i valori anomali e i vigneti con meno di 7 trappole consegnate



10.496 trappole



Scaphoideus titanus



Scaphoideus titanus su trappole



Punta dell'ala nera



Punta dell'ala nera

Linee scure tra vertice e fronte



Linee scure tra vertice e fronte

Punta dell'ala nera

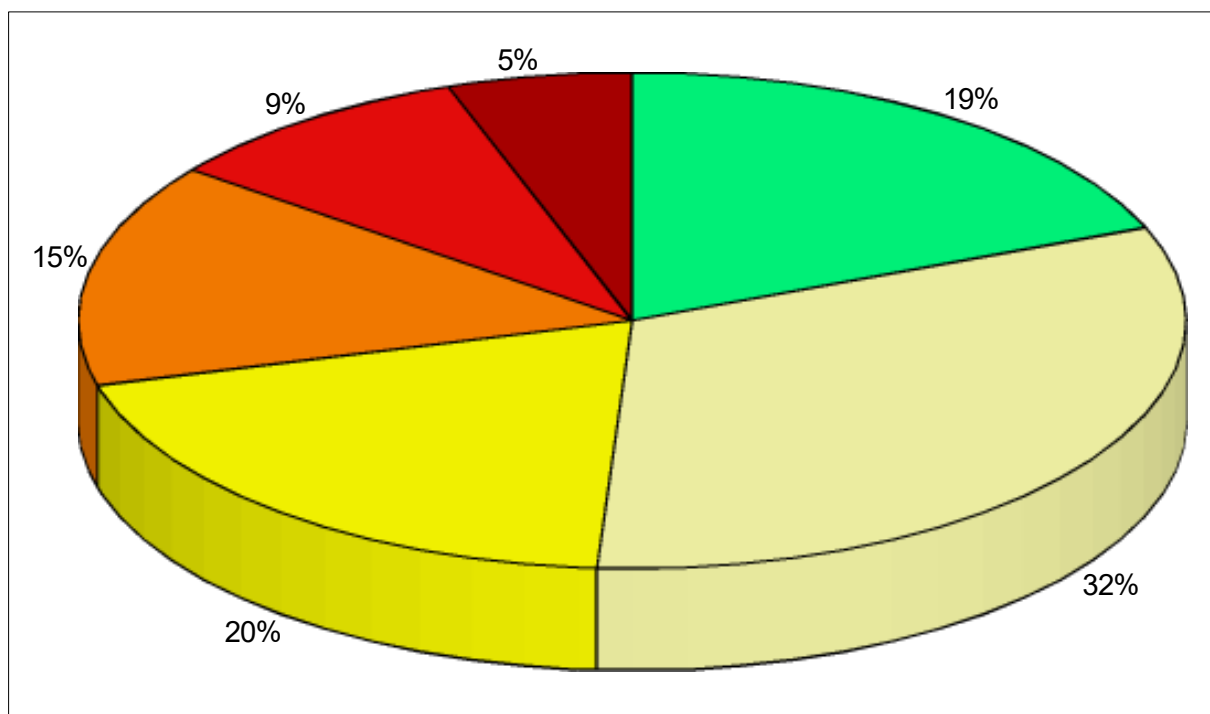
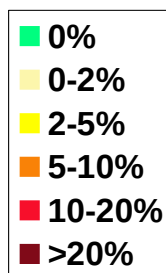


SITUAZIONE ANNATA 2025

Flavescenza dorata

Presenza della malattia in vigneto 2025

ANNO	INCIDENZA MEDIA FD
2022	7,01%
2023	7,76%
2024	5,22%
2025	4,87%



A livello regionale nel 2025 si è rilevato un **andamento analogo** dei casi con **FD superiore al 20%** e **FD inferiore al 5%** rispetto alla situazione del 2024 (<5% → 2025: 71% ; 2024: 70%)

Presenza della malattia in vigneto

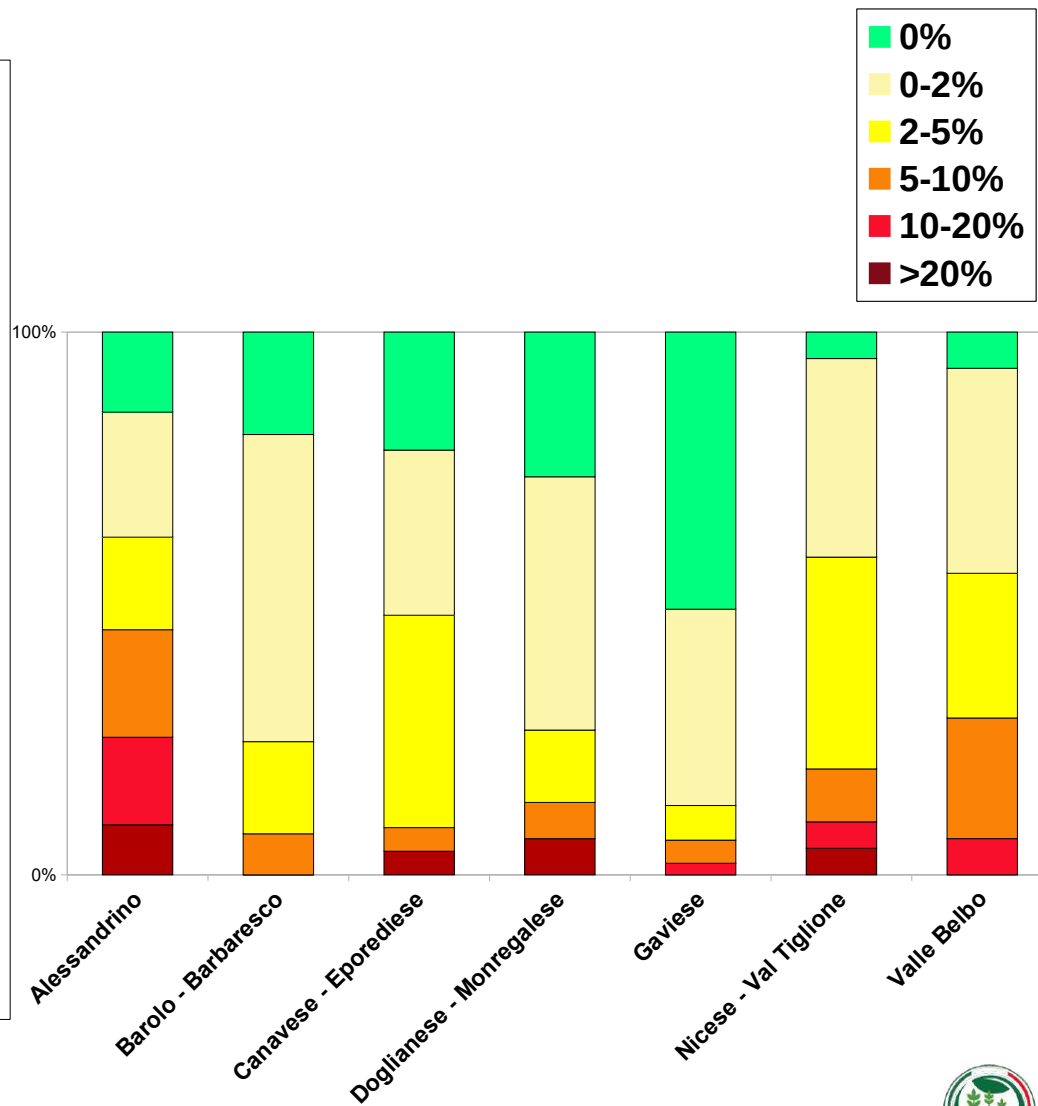
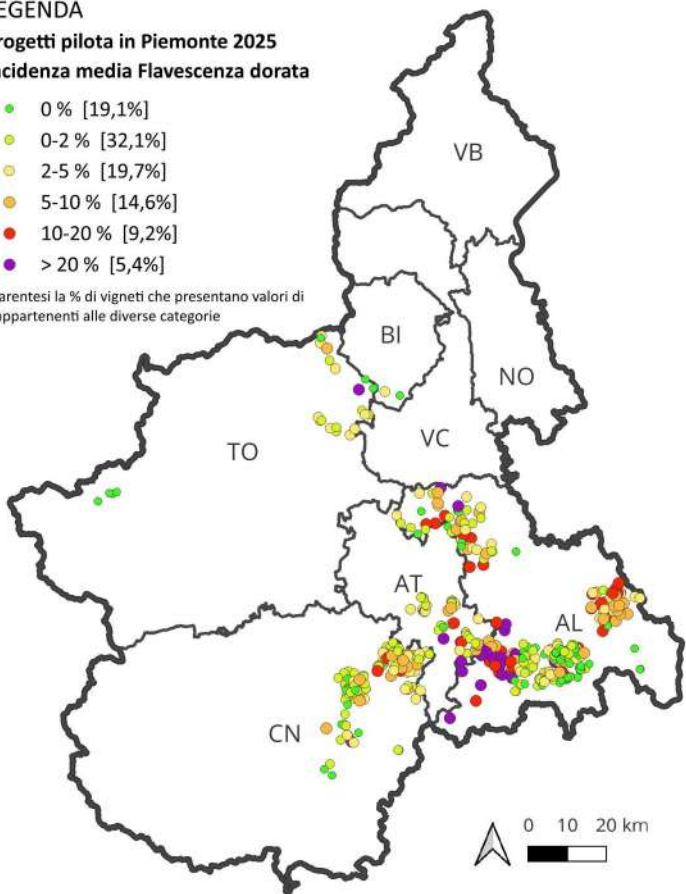
LEGENDA

Progetti pilota in Piemonte 2025

Incidenza media Flavescenza dorata

- 0 % [19,1%]
- 0-2 % [32,1%]
- 2-5 % [19,7%]
- 5-10 % [14,6%]
- 10-20 % [9,2%]
- > 20 % [5,4%]

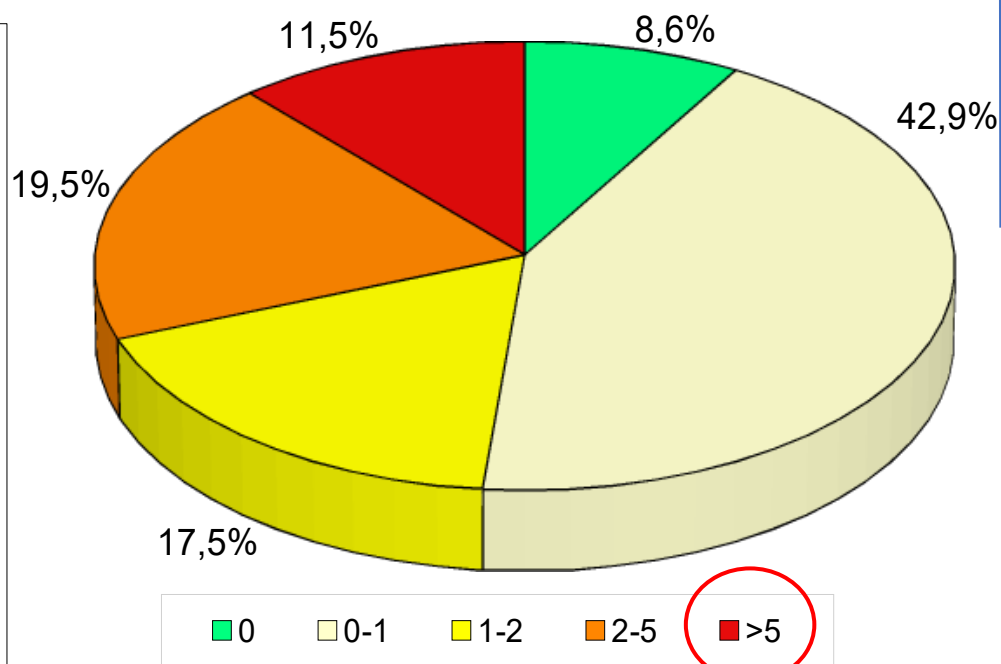
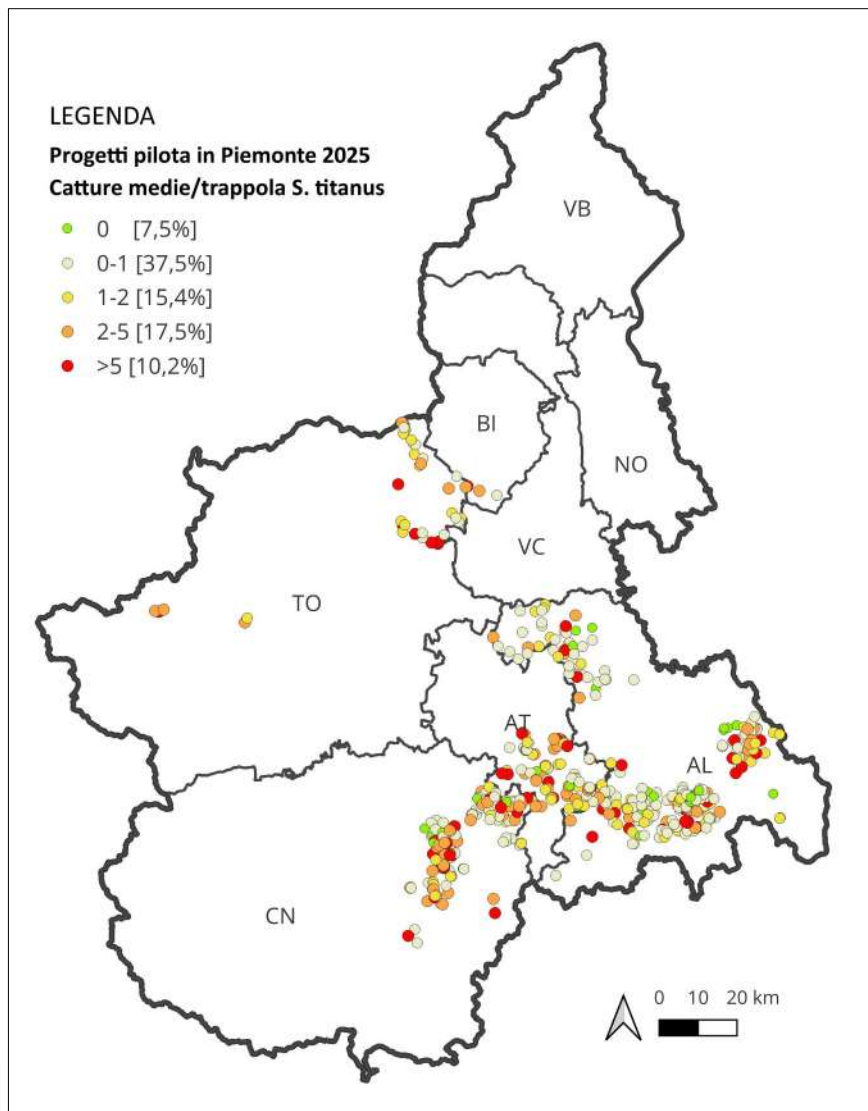
In parentesi la % di vigneti che presentano valori di FD appartenenti alle diverse categorie



SITUAZIONE ANNATA 2025

Scaphoideus titanus

Valori medi catture *Scaphoideus titanus* per trappola 2025

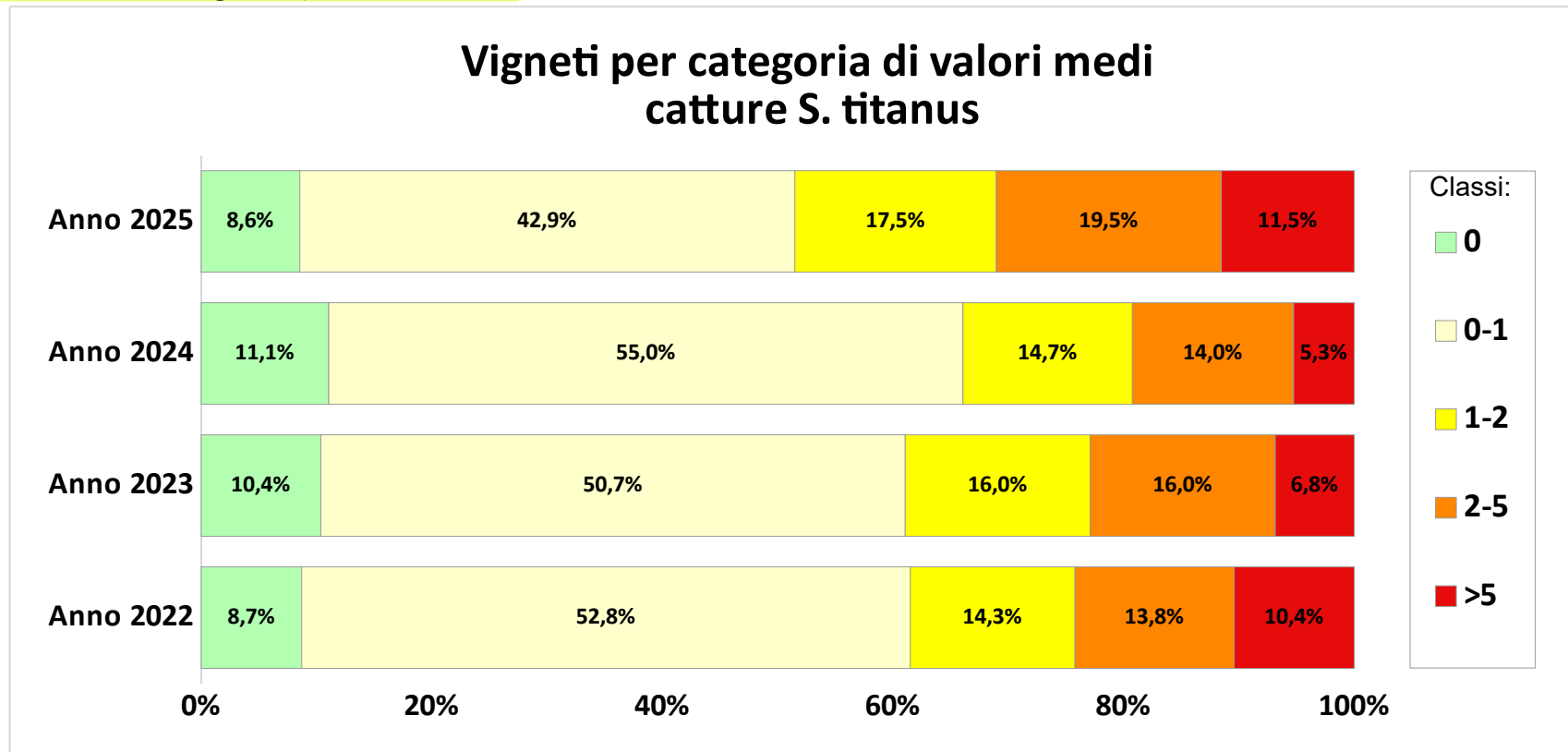


= 5 adulti per trappola
X 3 trappole per vigneto, 7 cambi
> 100 scafoidei

- **51,5%** vigneti con catture medie non superiori a 1 St/trappola
- **11,5%** vigneti con catture medie superiori a 5 St/trappola

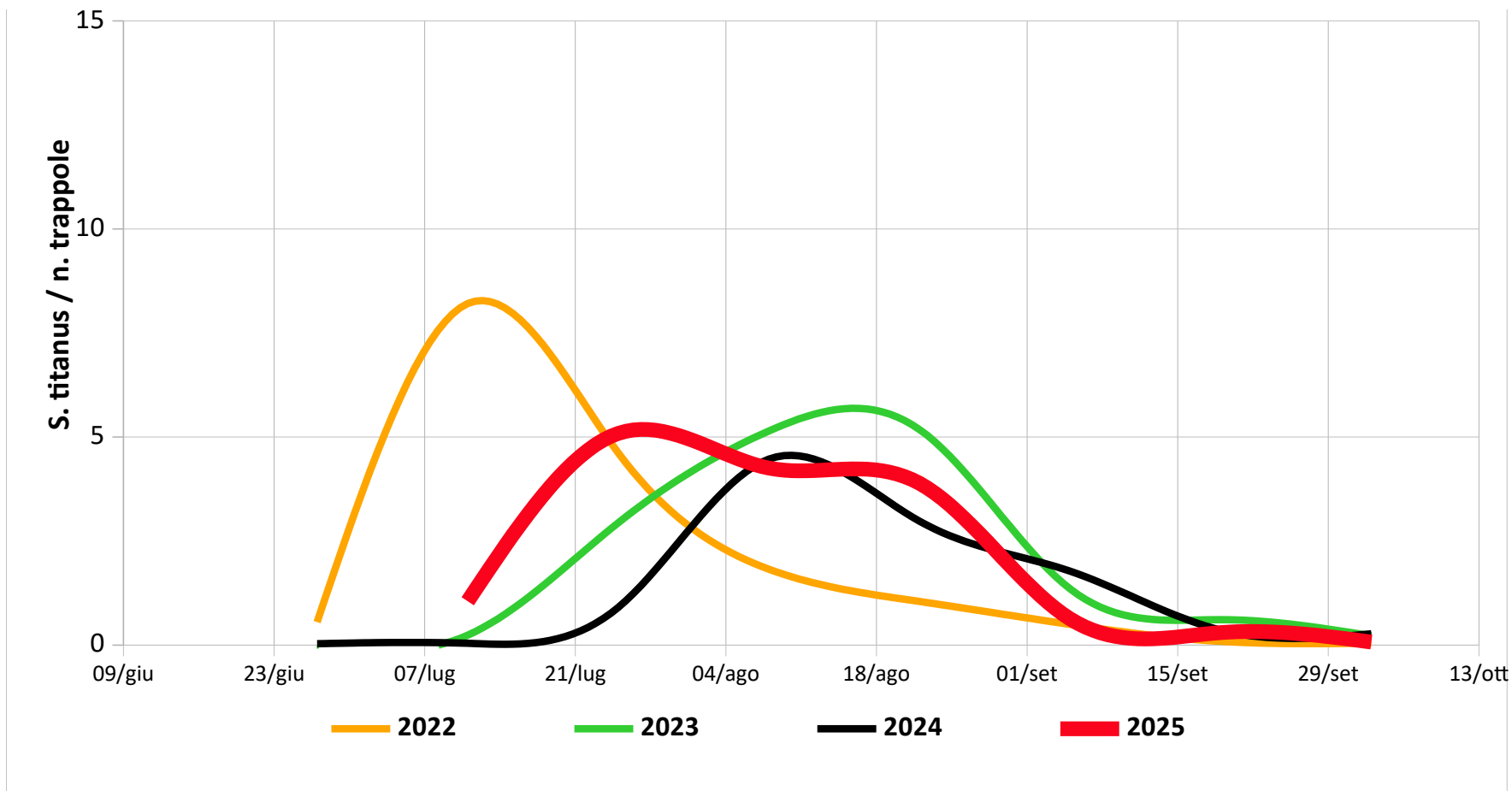
Valori medi catture *Scaphoideus titanus* per trappola 2025

Ripartizione % vigneti per classe



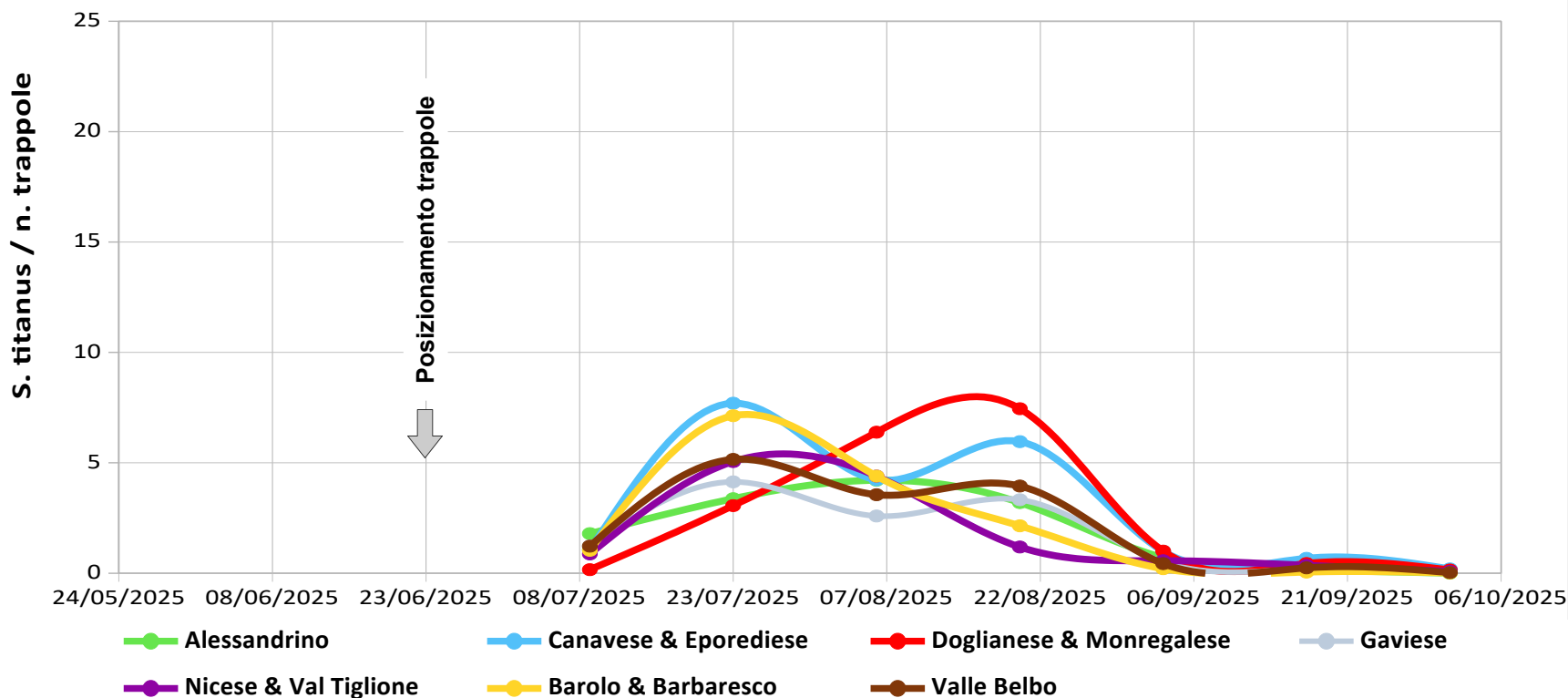
- Nel 2025 diminuiscono i vigneti con catture medie **non superiori a 1 St/trap** (-15% rispetto al 2024)
- Nel 2025 aumentano i vigneti con catture medie **superiori a 5 St/trap** (+7% rispetto al 2024)
- Media *S. titanus*/trappola:
2022 → 2,1 **2023** → 1,6 **2024** → 1,3 **2025** → 2,1

Curve di volo di *S. titanus* nei Progetti Pilota (media regionale) Confronto 2022-2023-2024-2025



Picco di volo di *S. titanus* 2025 posticipato rispetto al 2022,
ma anticipato e caratterizzato da una discesa più graduale rispetto al 2023 e 2024.
Picco di volo 2025 più basso rispetto al 2022 e 2023

Curve di volo di *S. titanus* nei Progetti Pilota



Picco di volo anticipato (seconda metà di luglio) rispetto al 2024, ad eccezione dell'Alessandrino e del Doglianesese.

Secondo picco nella terza settimana di agosto in Canavese, Gaviese e Valle Belbo.

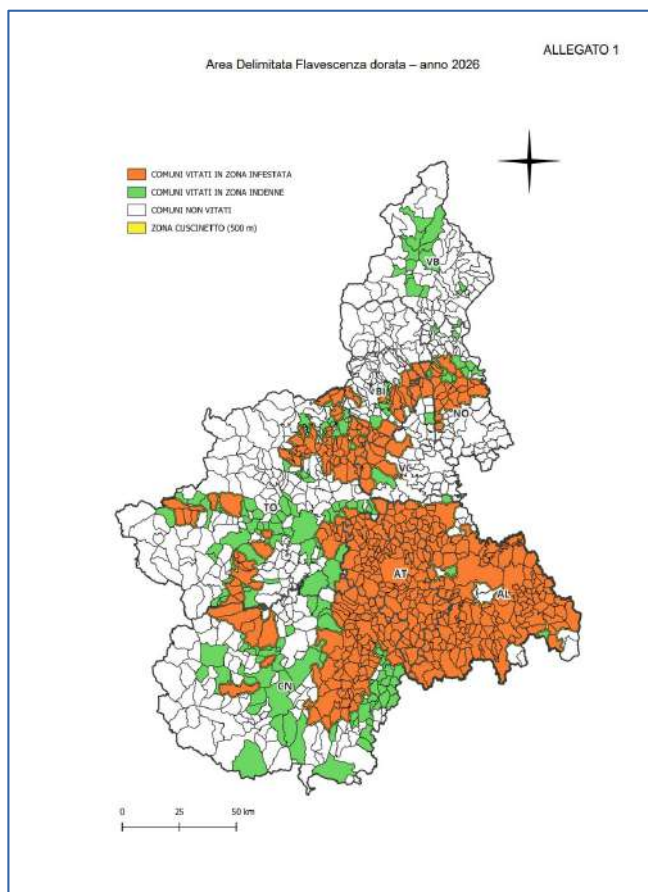
Misure 2025-2026

Misure e Piano operativo 2026

Livello REGIONALE

**Determinazione Dirigenziale
16 marzo 2026, n. 280**

- **Misure fitosanitarie obbligatorie** per il contesto regionale per l'anno 2026
- **Piano operativo** per l'anno 2026
- **Area delimitata aggiornata**



ATTO DD 280/A1703B/2026

DEL 16/03/2026

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1700A - AGRICOLTURA E CIBO
A1703B - Fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

OGGETTO: Misure fitosanitarie di emergenza e aggiornamento prescrizioni per il contrasto della Flavescenza Dorata della vite nella Regione Piemonte – Piano operativo - Anno 2026



Misure 2025 e 2026: Gestione delle piante sintomatiche

Effettuare almeno 2 passaggi nel corso della stagione vegetativa per individuare e tagliare la vegetazione sintomatica o capitozzare le piante malate, gestendone i ricacci



Sviluppo Rurale
Piemonte 2023-2027



REGIONE
PIEMONTE
SETTORE FITOSANITARIO E
SERVIZI TECNICI-SCIENTIFICI



Flavescenza dorata della vite

Viticoltore, elimina la principale fonte della malattia nel tuo vigneto!



Per salvare il vigneto è NECESSARIO e OBBLIGATORIO intervenire eliminando le piante che manifestano i sintomi da Flavescenza dorata tempestivamente!

Le parti colpite delle piante rappresentano la fonte più rilevante della malattia, che rende lo *Scaphoideus titanus* infetto e pronto a infettare nuove viti.



La Flavescenza dorata può essere controllata con interventi di **pronta eliminazione** della vegetazione sintomatica.

Trascurare i primi segnali dell'infezione, lasciando le viti per tutta la stagione, aggrava la situazione.

La vegetazione sintomatica tagliata non sarà più infettiva, in quanto lo scafoidee cerca materiale fresco, quindi non si alimenterà su questa.

Come intervenire?

- > Effettuare in vigneto **almeno 2 passaggi nella stagione** per individuare eventuali sintomi e **tagliare la vegetazione sintomatica** o capitozzare le piante, eliminando eventuali ricacci fino all'estirpazione del ceppo;
- > **Estirpare le piante malate** dopo la vendemmia, prima della successiva ripresa vegetativa e comunque non oltre il 31 marzo, eliminando anche l'apparato radicale per evitare il ricaccio di nuovi polloni infetti;
- > Dedicare **da 1 a 5 ore/ettaro** a passaggio, a seconda della presenza della malattia, permette di proteggere tutto il vigneto... un bel vantaggio dal punto di vista economico e di qualità!



Quando intervenire?

- > Per i vigneti in **Produzione Integrata** (volontaria o obbligatoria) E **OBBLIGATORIO** intervenire dopo i trattamenti insetticidi, trascorso il tempo di rientro (almeno 48 ore);
- > Per i vigneti in **Biologico** È **OBBLIGATORIO** intervenire nel corso di tutta la stagione vegetativa, anche se vengono effettuati i trattamenti solo contro le forme giovanili di scafoideo;
- > Indicativamente **da inizio luglio a fine luglio**, ma per maggiori indicazioni consulta i bollettini ufficiali emessi dal Settore Fitosanitario e dai servizi di assistenza tecnica territoriale.



Segnala al Settore Fitosanitario Regionale entro il mese di giugno la presenza di incidi con vite infestabilite e di vignetti abbandonati alle reti: fitologia@regione.piemonte.it

Guida al riconoscimento dei sintomi: 

Bollettini ufficiali: 

  REGIONE PIEMONTE

Misure 2025 e 2026: Lotta all'insetto vettore

Viticoltura integrata → **DUE trattamenti insetticidi obbligatori**

eventuale TERZO trattamento dove le catture sono elevate

1° TRATTAMENTO sistemici sulla 3^a età

Sostanza attiva	Gruppo chimico
Acetamiprid	Neonicotinoidi
Flupyradifurone	Butenolidi
Sulfoxaflor	Sulfoximine

2026?

**1 solo Acetamiprid annuo
consentito su vite (etichetta)**

2° TRATTAMENTO abbattenti alla comparsa della 5^a età

Sostanza attiva	Gruppo chimico
Etofenprox	Fenossibenzil eteri
Deltametrina	Piretroidi
Esfenvalerate	Piretroidi
Lambda-cialotrina	Piretroidi
Tau-fluvalinate	Piretroidi

Trattamenti insetticidi quando scafoideo è **meno mobile e più sensibile**



→ 1° trattamento : giovani di 3^a età

→ 2° trattamento : giovani di 5^a età + **primi adulti**

[→ 3° trattamento : **adulti** - LADDOVE NECESSARIO]

Misure 2025: Lotta all'insetto vettore

Viticultura biologica → **TRE trattamenti insetticidi obbligatori:**

3 piretro oppure 1° sali potassici e 2° e 3° piretro

1° TRATTAMENTO

**PIRETRO
o sali potassici**

2° TRATTAMENTO

PIRETRO

3° TRATTAMENTO

PIRETRO

Trattamenti fitosanitari quando scafoideo **è meno mobile e più sensibile**



→ **1° trattamento** : sulla 2^a età

→ **2° trattamento** : sulla 3^a età prevalente

→ **3° trattamento** : sulla 5^a età prevalente

Misure 2026: Lotta all'insetto vettore

Viticultura biologica → **TRE trattamenti insetticidi obbligatori:**

3 piretro oppure il 1° con sali potassici o azadiractina e i due successivi con piretro;
eventuale riduzione a 2 trattamenti con bassa presenza di scafoideo e bassa pressione di FD

1° TRATTAMENTO

PIRETRO
o sali potassici
o azadiractina

2° TRATTAMENTO

PIRETRO

3° TRATTAMENTO

PIRETRO

Trattamenti fitosanitari quando scafoideo **è meno mobile e più sensibile**



- **1° trattamento** : sulla 2^a età
- **2° trattamento** : sulla 3^a età prevalente
- **3° trattamento** : sulla 5^a età prevalente

Strategie 2025 e 2026: Lotta all'insetto vettore



Definizione date dei trattamenti ?

La lotta insetticida basata in particolare su due aspetti:

- **Sviluppo dell'insetto** → **264 rilievi puntuali in vigneto degli stadi giovanili di *S. titanus*** (dal 6 maggio al 3 luglio) da parte di molti tecnici che hanno aderito in modo volontario condividendo i dati, non solo nell'ambito dei Progetti Pilota
- **Stadi fenologici della vite** → **rilievi: focus fioritura (BBCH 61-69)**
→ **monitoraggio polline vite**
riconoscimento presenza polline vite in 3 apiari (collaborazione *Aspromiele*)



Misure 2025: Lotta all'insetto vettore

		2025	
		INTEGRATO	BIOLOGICO
I° TRATTAMENTO	SOSTANZE ATTIVE	Acetamiprid, Flupyradufurone Sulfoxaflor	Sali potassici, Piretro naturale
	FINESTRA TEMPORALE	~ 09-22 giugno	~ 06 giugno
II° TRATTAMENTO	SOSTANZE ATTIVE	Etofenprox, Deltametrina, Esfenvalerate, Lambda- cialotrina, Tau- Fluvalinate	Piretro naturale
	FINESTRA TEMPORALE	~ 21 giugno – 02 luglio	~ 16 giugno
III° TRATTAMENTO	SOSTANZE ATTIVE		Piretro naturale
	FINESTRA TEMPORALE	dove necessario, 21-31 luglio	~ 25 giugno

Misure 2025: Lotta all'insetto vettore

Pubblicazione Bollettini

FLAVESCENZA DORATA DELLA VITE
LOTTA OBBLIGATORIA
(Ordinanza Ministeriale n. 4 del 22 giugno 2023)

TRATTAMENTI INSETTICIDI OBBLIGATORI anno 2025
contro l'insetto *Scaphoideus titanus*, vettore della malattia

TRATTARE SOLO A CONCLUSIONE DELLA FIORITURA

PRIMO TRATTAMENTO
dal 9 giugno al 17 giugno

Per le zone più fresche con fioriture più ritardate
dal 15 giugno al 22 giugno

Deve essere effettuato con un insetticida a scelta tra i seguenti principi attivi	Acetamiprid, Flupyradifurone, Sulfoxaflor
--	--

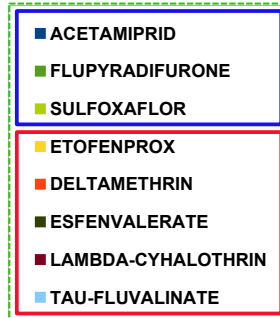
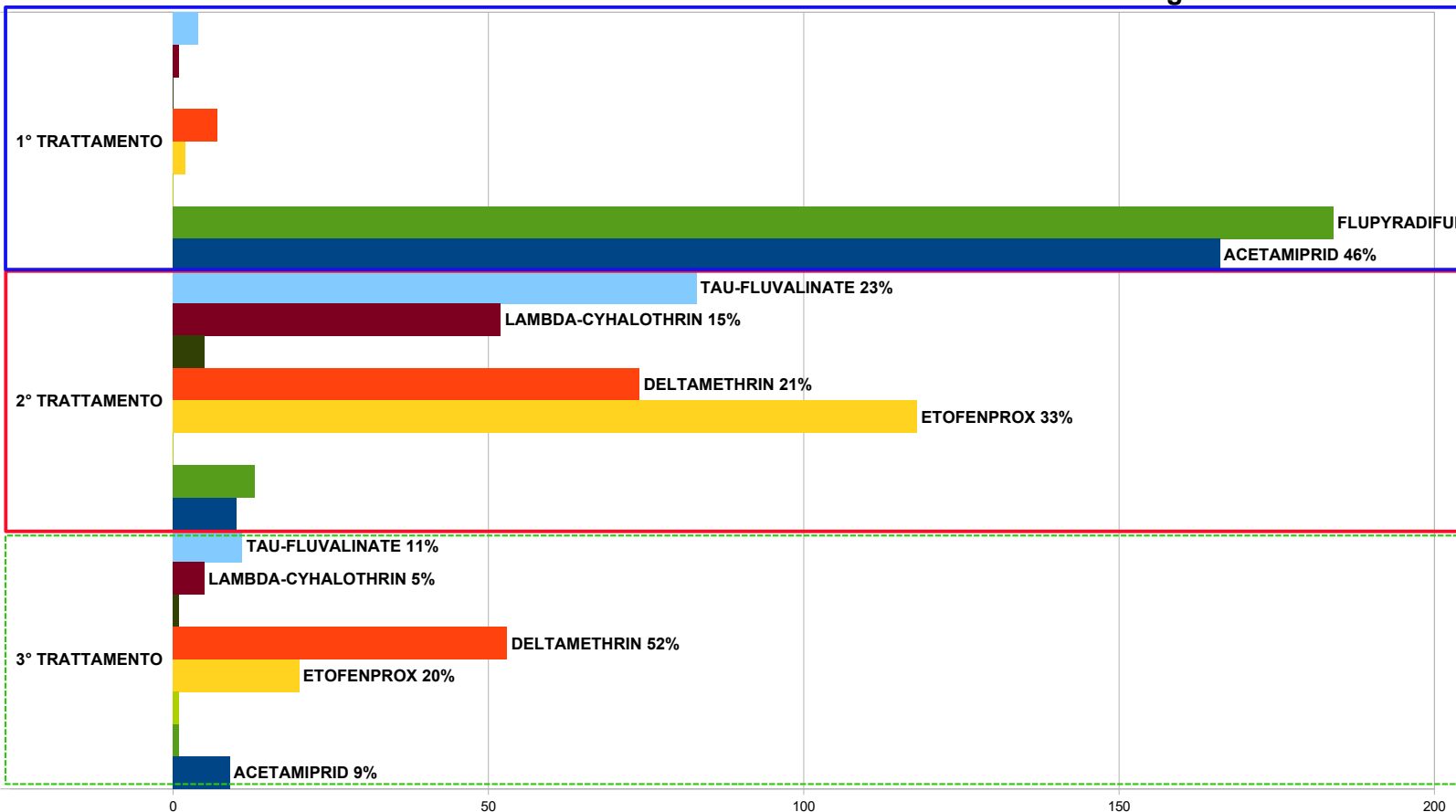
Riepilogo date trattamenti definite nell'ambito dei Progetti Pilota territoriali

ALESSANDRINO	Dal 9 al 17 giugno
CONSORZIO TUTELA DEL GAVI	Dall'11 al 17 giugno
NICESE - VAL TIGLIONE	Dal 10 al 17 giugno
"AREA MOSCATO CUNEESE" VALLI BELBO, TINELLA, BORMIDA+ALBA (ALBA, CASTIGLIONE T., CASTINO, CORTEMILIA, COSSANO B., MANGO, MONESIGLIO, NEIVE, NEVIGLIE, PERLETTO, ROCCHETTA B., SANTO STEFANO B., TREISO, TREZZO TINELLA)	- Dal 10 al 17 giugno nelle zone più calde e meglio esposte - Dal 15 al 22 giugno nelle zone più fresche
DOGLIANESE - MONREGALESE	Dal 15 al 21 giugno
CONSORZIO BAROLO-BARBARESCO (COMUNI DELLE DENOMINAZIONI)	- Dal 10 al 17 giugno nelle zone più calde e meglio esposte - Dal 15 al 22 giugno per le zone più fresche
CANAVESE - EPOREDIESE - CAREMA	- Dal 10 al 16 giugno nelle zone più calde e meglio esposte (areale di Caluso e Piverone) - Dal 16 al 20 giugno nelle zone più fresche (areale di Carema e Comuni di Cuceglio, San Giorgio C.se)
VAL DI SUSÀ	Dal 15 giugno al 21 giugno

E' obbligatorio eliminare i tralci con sintomi ed estirpare le piante malate dopo aver trattato con l'insetticida e trascorso il tempo di rientro (almeno 48 ore): questo serve per togliere la fonte di fitoplasma che rende infettivo l'insetto vettore (scafoideo).

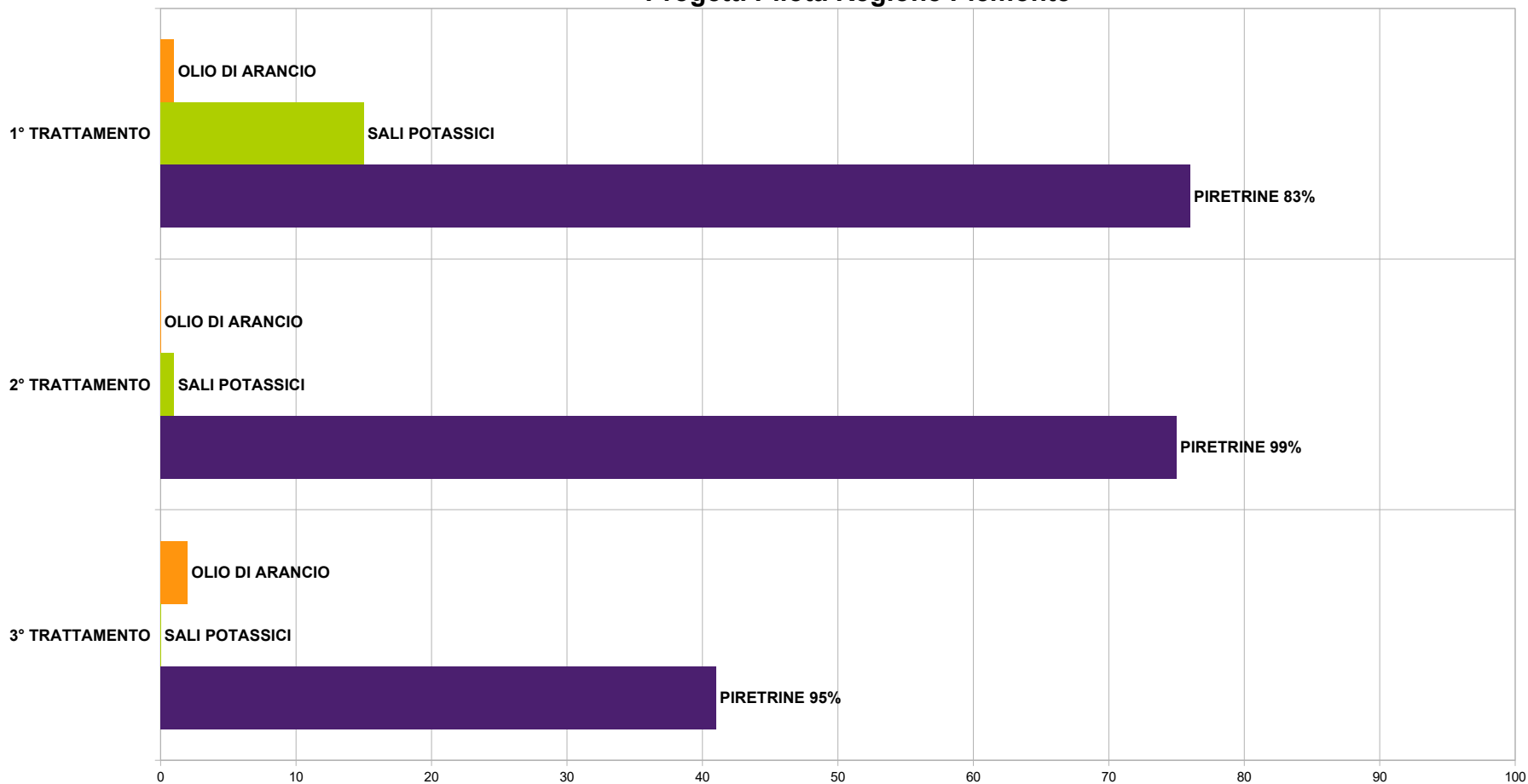
SOSTANZE ATTIVE UTILIZZATE NEL 2025

Sostanze Attive utilizzate 2025 - Gestione integrata



SOSTANZE ATTIVE UTILIZZATE NEL 2025

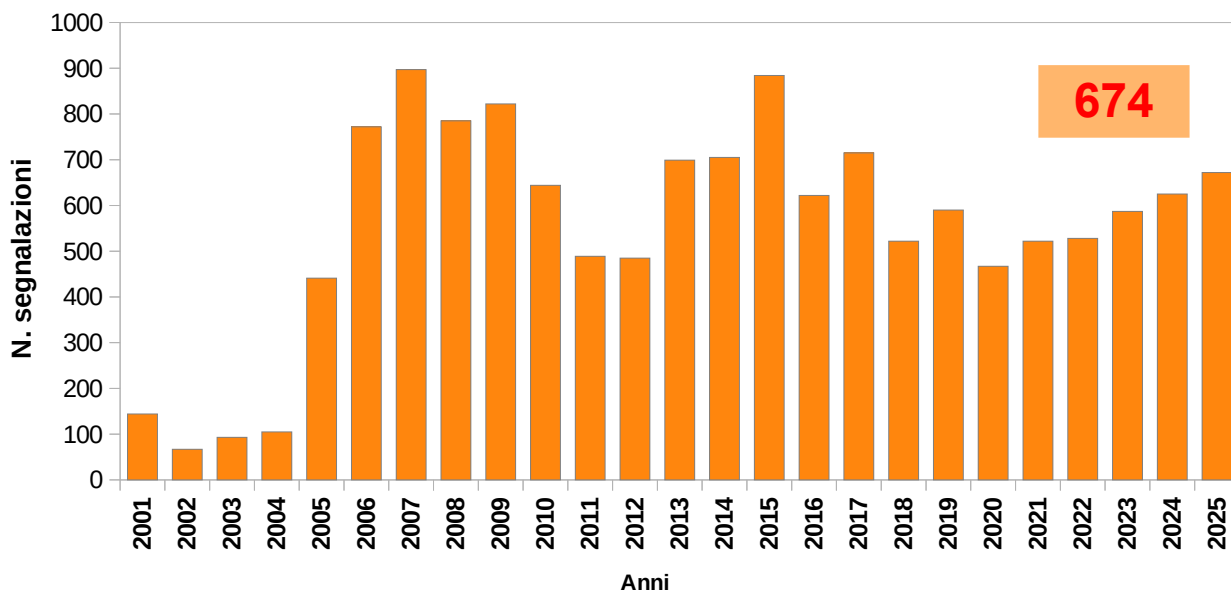
**Sostanze Attive utilizzate 2025 - Gestione biologica
Progetti Pilota Regione Piemonte**



Misure 2025: Attività di vigilanza

Determinazione dirigenziale 26 marzo 2025, n. 268

- Segnalazioni situazioni a rischio
- Accertamenti



Blocco unità vitate	
n.	258
ettari	58

Tipologie segnalazioni	n.
ESTIRPO SINGOLE PIANTE (FD<20%)	44
ESTIRPO VIGNETO TIPO 1	1
ESTIRPO VIGNETO TIPO 2	42
ESTIRPO VITI IN INCOLTI TIPO 3	71
ESTIRPO VITI IN BOSCAGLIE TIPO 4	93
PULIZIA RADICI/RICACCI DI VITE	68
COMPLETAMENTO ESTIRPO	9
RIPRISTINO VIGNETO	61
CASI PARTICOLARI	134
STOP	99
ALTRI	52

AZIONI DEL 2025 e 2026

- **incontri formativi in campo** → riconoscimento sintomi e insetto vettore
- **divulgazione a tutte le imprese vitivinicole attraverso le OO.PP.AA.**, le Associazioni produttori, le Cantine Sociali, i Consorzi di tutela, dei **bollettini di avviso dei trattamenti e di eliminazione della vegetazione sintomatica**: SMS alle imprese biologiche e Bacheca dei Bollettini: **31** avvisi nel 2025
- **attività di vigilanza: accertamenti situazioni a rischio da parte del SFR e verifica gestione vigneti ed esecuzione dei trattamenti insetticidi obbligatori** in occasione di qualsiasi attività di controllo da parte di Regione ed Enti di controllo preposti (SNQPI, ACA 1 lotta integrata, SRA29 agricoltura biologica), con segnalazione al SFR
- **limitazioni alla potenzialità produttiva e sospensione dell'erogazione di contributi economici in ambito agricolo**, a seguito dei controlli di vigilanza

FLAVESCENZA DORATA

Governo Italiano



segui su

Inserisci le parole da cercare...

L'Amministrazione Temi Servizi PNRR PiemontelInforma Piemonte da Vivere



🔍 Naviga per argomenti e tipi di contenuto

📞 Contatti

🏠 Area tematica / Agricoltura / Servizi fitosanitari e PNR

Scheda informativa

Lotte obbligatorie - Flavescenza dorata

Ruolo: Cittadini, Imprese e Utenti professionali



NEWS

[Campagna 2025: massima attenzione!](#)

[La bacheca dei bollettini](#)

[Eliminare la fonte principale della malattia!](#)

Il Servizio Fitosanitario Nazionale ha pubblicato il documento tecnico ["Linee guida per i utilizzatori ai fini del contrasto della flavescenza dorata sul territorio nazionale"](#)

[Speciale flavescenza dorata nella RIVISTA "AGRICOLTURA"](#)

Il Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste ha ridefinito le misure fitosanitarie di emergenza e ha emanato la nuova [Ordinanza Ministeriale 22/09/2023, n. 4](#) "Misure fitosanitarie d'emergenza per il contrasto di Grapivite flavescenze dorata phytoplasma atte ad impedire la diffusione nel territorio della Repubblica Italiana" (G.U. 12/09/2023, n. 186)

La Regione ha aggiornato le disposizioni con la [Determinazione Dirigenziale n. 268 del 26 marzo 2025](#)

[Sintesi dei risultati dei monitoraggi dei Progetti Pilota - anno 2024](#)

[Aggiornamento situazione Flavescenza dorata](#)



Grazie per l'attenzione

