



ANALISI DELLE STRATEGIE DI DIFESA INSETTICIDA ADOTTATE NEI VIGNETI CON RECRUDESCENZA DI FD

DR. ENEA GUERRIERI

IN COLLABORAZIONE:
ELISA ANGELINI, LUISA FILIPPIN, VALLY
FORTE E NICOLA MORI



UNIVERSITÀ
di VERONA

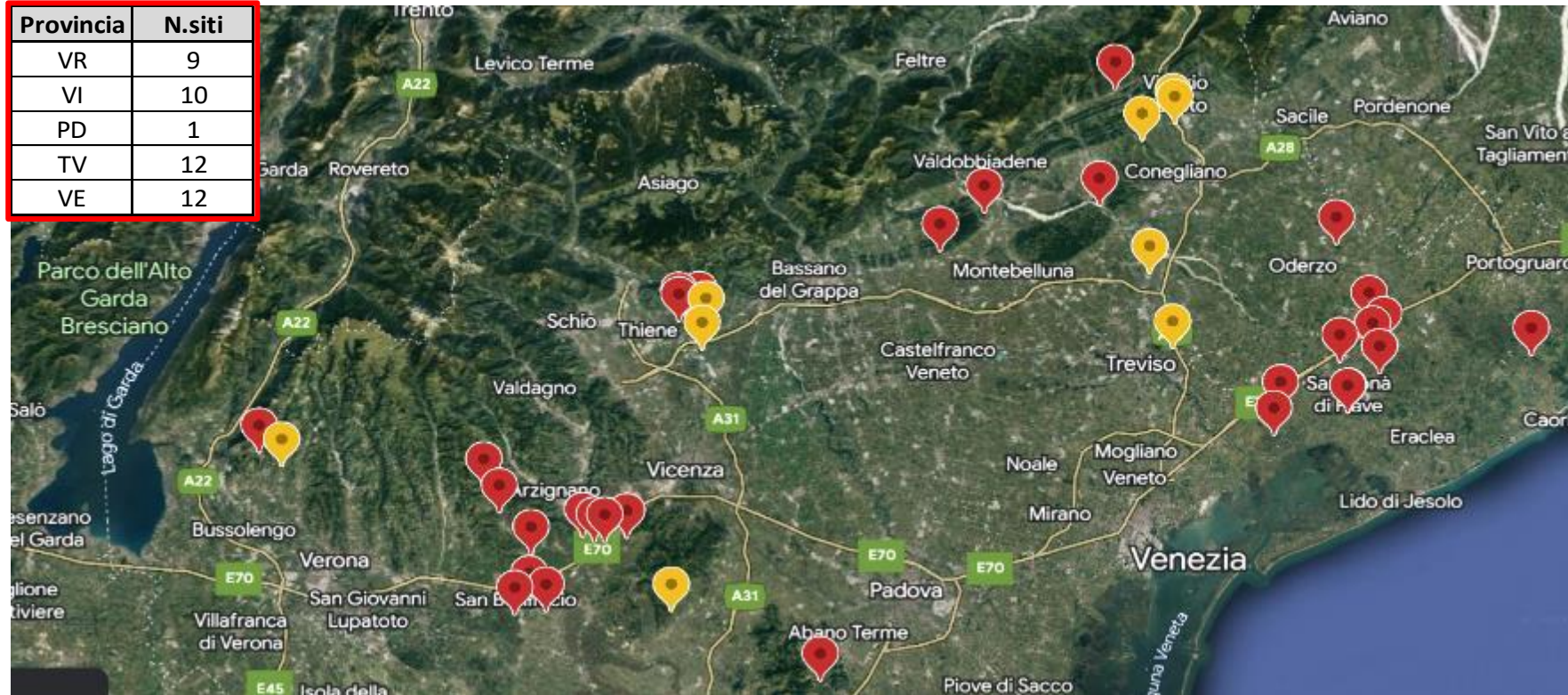
Dipartimento
di BIOTECNOLOGIE



REGIONE DEL VENETO

DISTRIBUZIONE DEI SITI INDAGATI

Provincia	N.siti
VR	9
VI	10
PD	1
TV	12
VE	12



Distribuzione dei siti indagati. In rosso i siti convenzionali e in giallo siti a conduzione biologica.

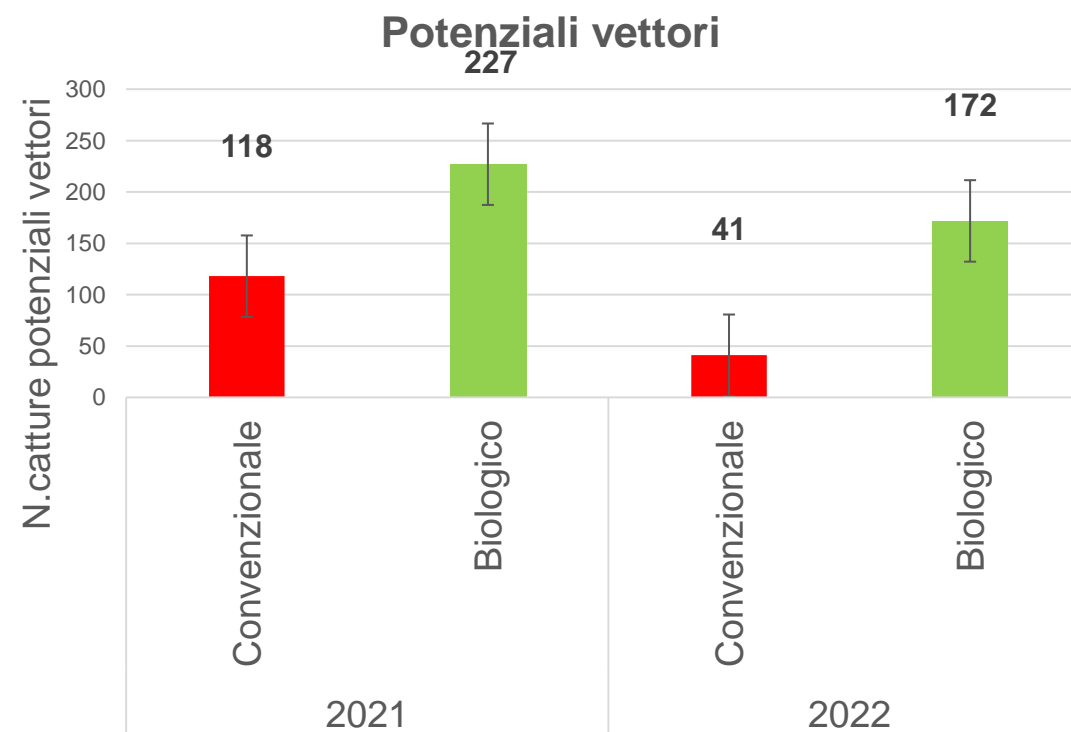
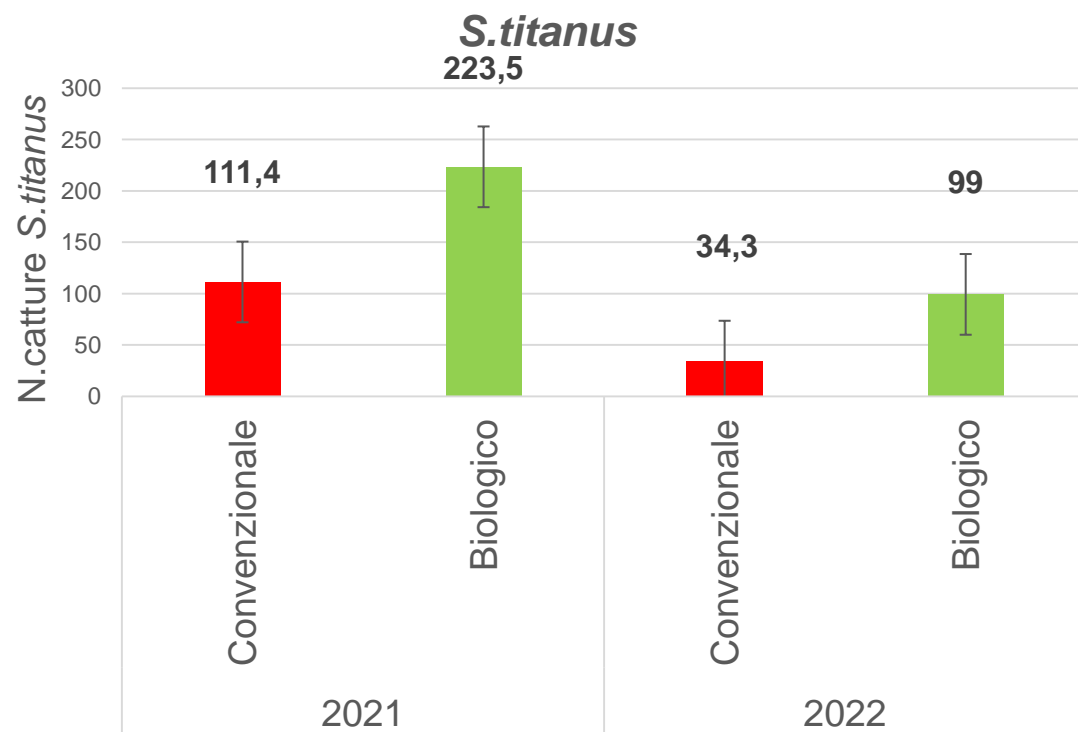
PRINCIPI ATTIVI IMPIEGATI

Biologico		
2020	2021	2022
Azadiractina (Oikos)	Azadiractina (Oikos)	Azadiractina (Oikos)
Estratto di piretro (Natur-Breaker, Several)	Estratto di piretro (Flora verde, Several)	Estratto di piretro (Natur-Breaker, Asset-five)
Prev-AM plus (Olio di arancio)	Prev-AM plus (Olio di arancio)	Prev-AM plus (Olio di arancio)

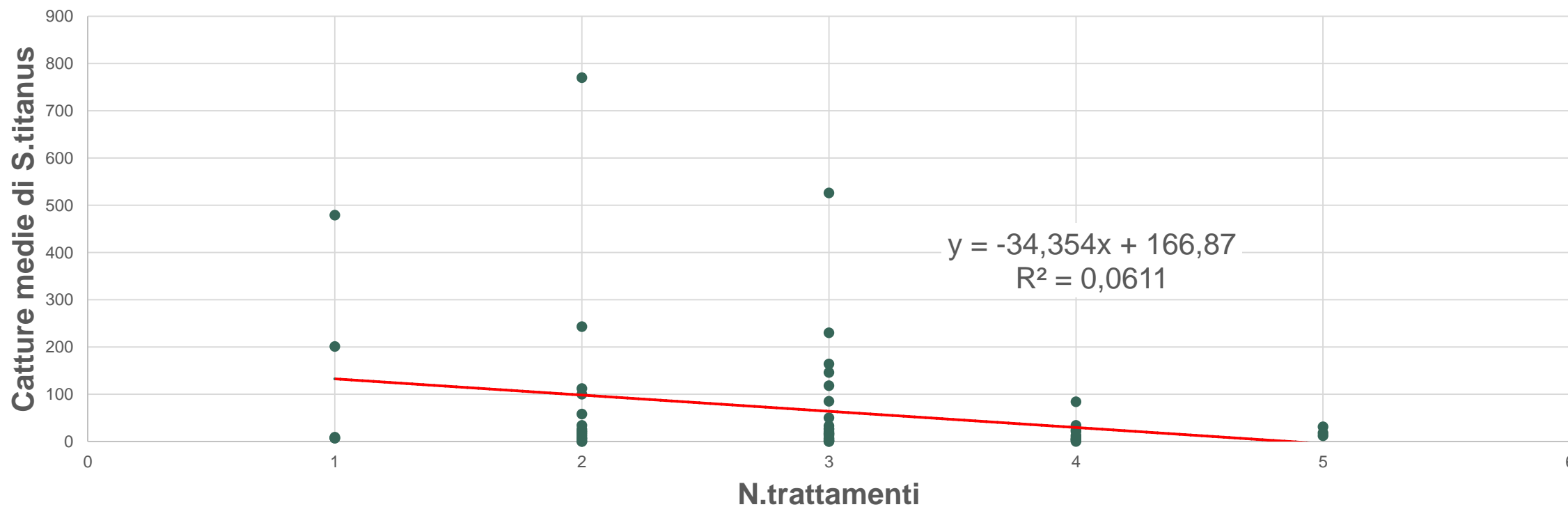
Convenzionale		
2020	2021	2022
Acetamiprid (Epik SL)	Acetamiprid (Epik SL, Kestrel)	Etofenprox (Trebon UP)
Etofenprox (Trebon UP)	Etofenprox (Trebon UP)	Flupyradifurone (Sivanto-Prime)
Flupyradifurone (Sivanto-Prime)	Flupyradifurone (Sivanto-Prime)	Tau-fluvalinate (Mavrik Smart, Evure Pro)
Tau-fluvalinate (Mavrik Smart)	Mavrik Smart (Tau-fluvalinate)	Etofenprox (Trebon UP)

- Dei 44 siti: 9 a conduzione biologica e 35 a regime convenzionale/integrato.
- Si è potuto annoverare che le molecole impiegate nella difesa in larga parte sono rimaste le medesime.
- Nel triennio in entrambe le gestioni il numero dei trattamenti è aumentato passando in media da 2 a 3.

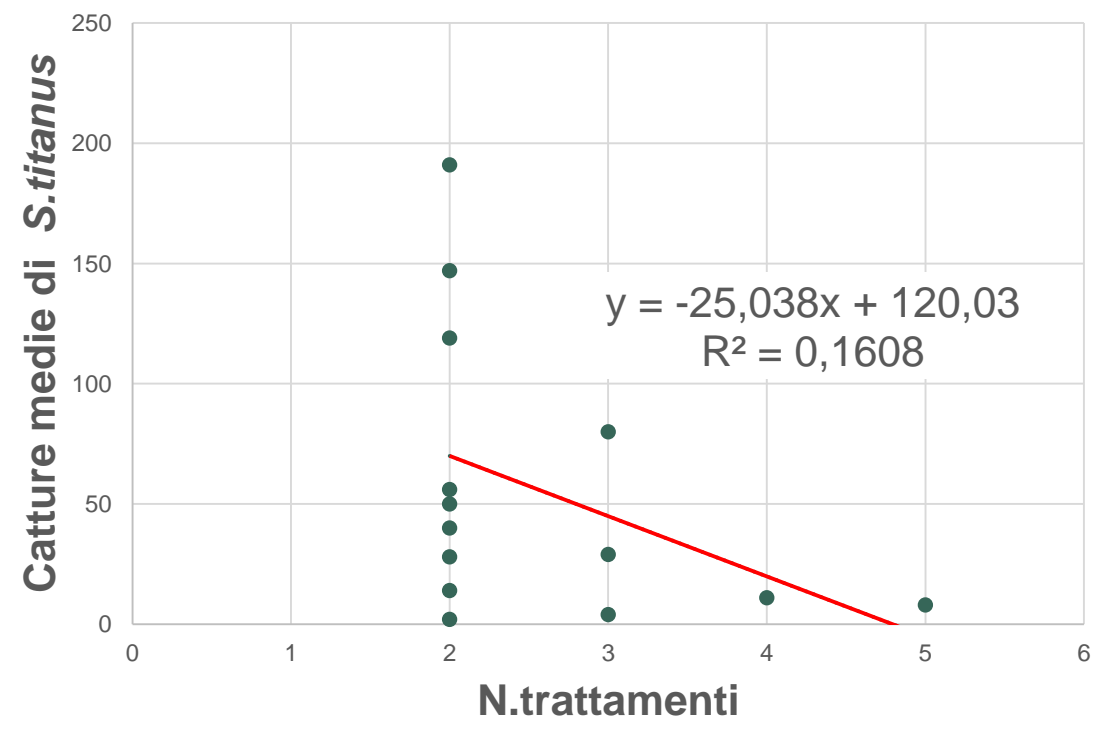
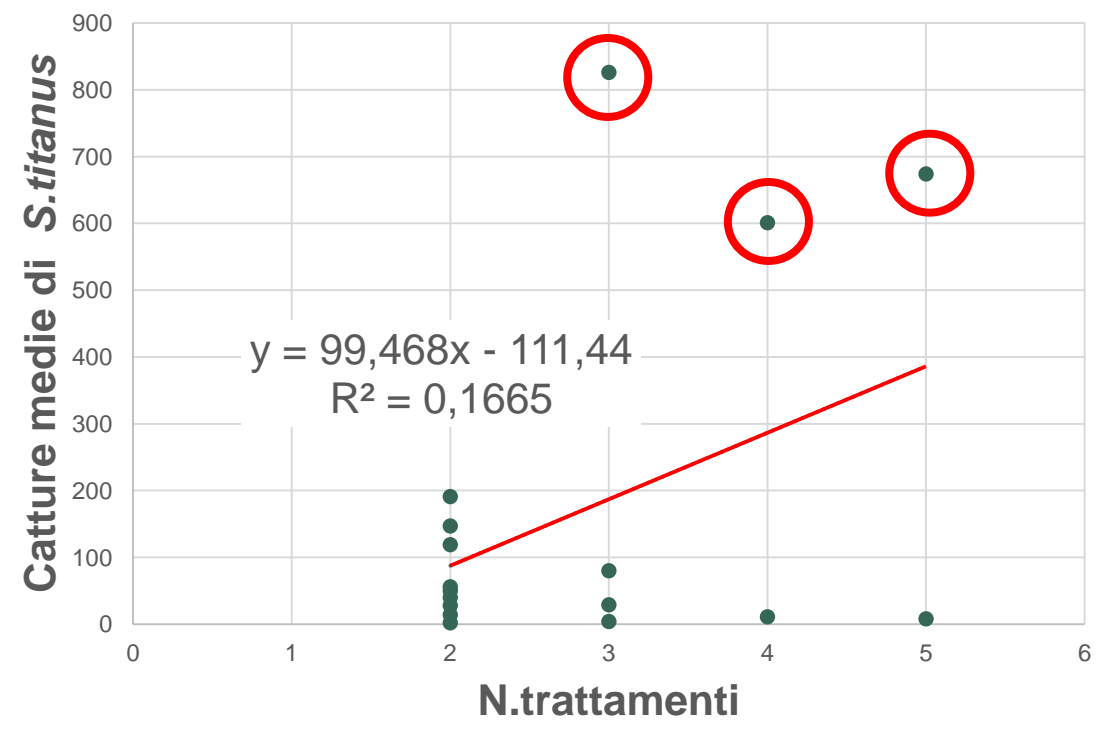
CATTURE S.TITANUS E POTENZIALI VETTORI 2021-22



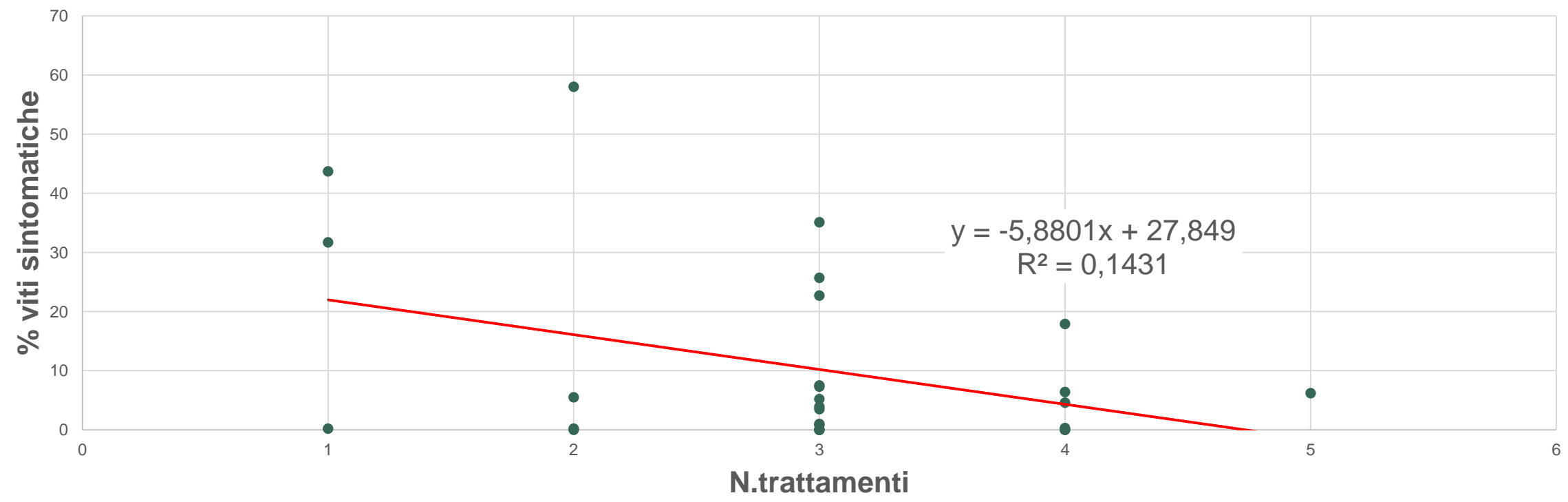
CONDUZIONE CONVENZIONALE - *S. TITANUS* 2021-22



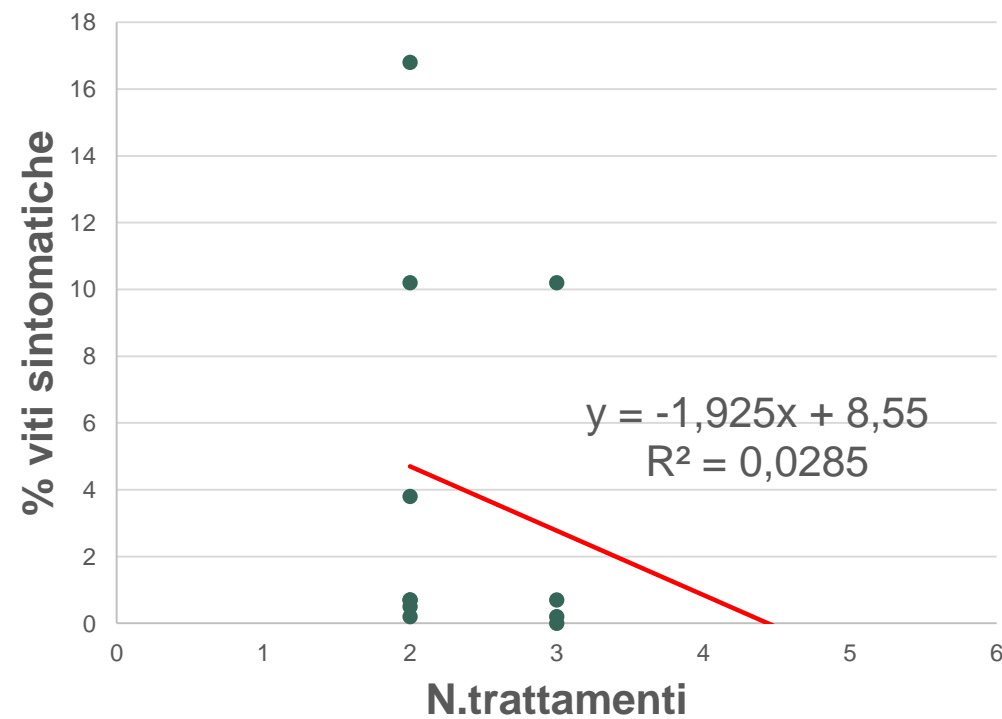
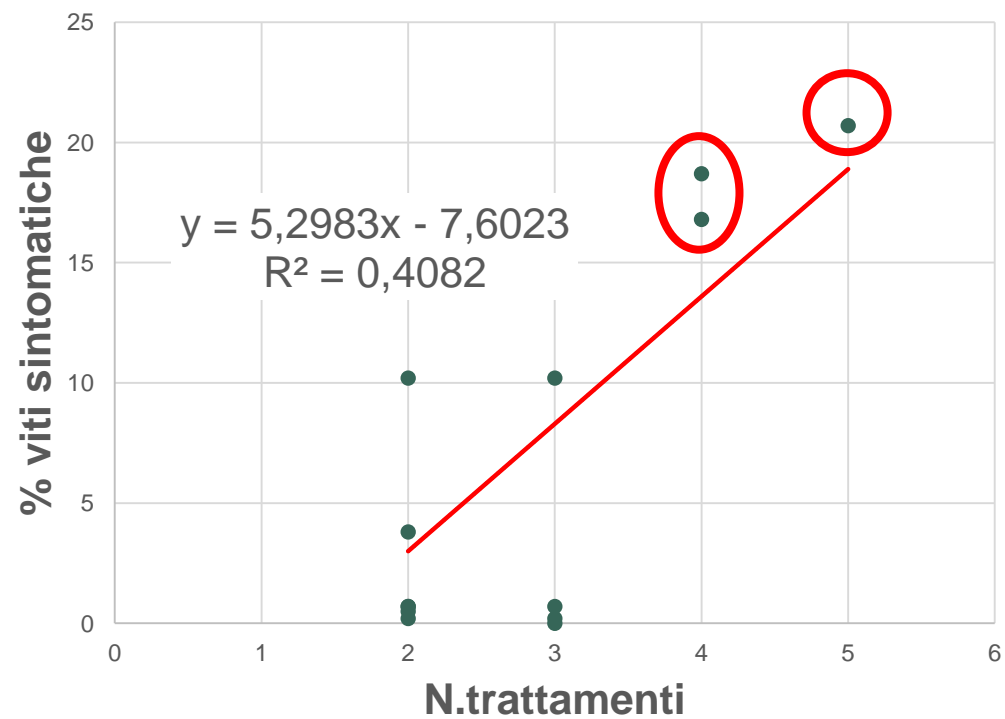
CONDUZIONE BIOLOGICO - *S.TITANUS* 2021-22



CONVENZIONALE - VITI SINTOMATICHE 2021-22



BIOLOGICO - VITI SINTOMATICHE 2021-22



CONCLUSIONI

- Tra la gestione biologica e convenzionale/integrata si notano nette differenze sia in termini di catture dei vettore noto e potenziali che dell'incidenza della malattia osservata in campo.
- Non sempre un maggiore numero di trattamenti porta ad ottenere una migliore gestione fitosanitaria.
- Nella conduzione biologica per far fronte a tale problematica è fondamentale, oltre al numero di trattamenti, rispettare adeguate metodiche di impiego e adottare parallelamente le buone pratiche agronomiche.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

S.Carraro, E.Quarella, S.Casali,
A.Pagliarin, E.D'Armellina,
L.Pizzoli, E.Parolin, A.Tracazzan,
E.Tessario, M.Burati, G.Rama,
E.Giovannini, F.Zenari,
A.Andreoli, R. Ceretta,
G.Pasqualotto, M.Pavasini,
M.Zanchetto, D.Granzotto,
L.Stringher, M.Arcaniolo,
L.Bettinelli.



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di BIOTECNOLOGIE



REGIONE DEL VENETO

