EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DEL MANEJO DEL SUELO EN LA POBLACIÓN DE LAS ESPECIES DE SALTAMONTES EN VIÑEDO

CARACTERÍSTICAS DEL ENSAYO

Objetivo	Determinar si hay relación entre el manejo de la parcela y la presencia y abundancia de una especie u otra. Relacionar especies vegetales con especies de saltamontes.
Especie y variedad	Viña Merlot y los márgenes adyacentes
Esquema del ensayo	Dos tesis: Laboreo y No laboreo. Control visual periódico de saltamontes
Aspectos estudiados	- Identificación de especies de saltamontes y conteo de individuos - Identificación de flora arvense - *Phaneroptera nana*: ◦ individuos en tesis Laboreo y No Laboreo ◦ individuos en cara sol / sombra de las cepas ◦ relación de la evolución de población con la climatología ◦ observar daños de alimentación en evolucionario

CARACTERÍSTICAS DEL ENSAYO

Controles

En marzo caracterización de la flora de los márgenes

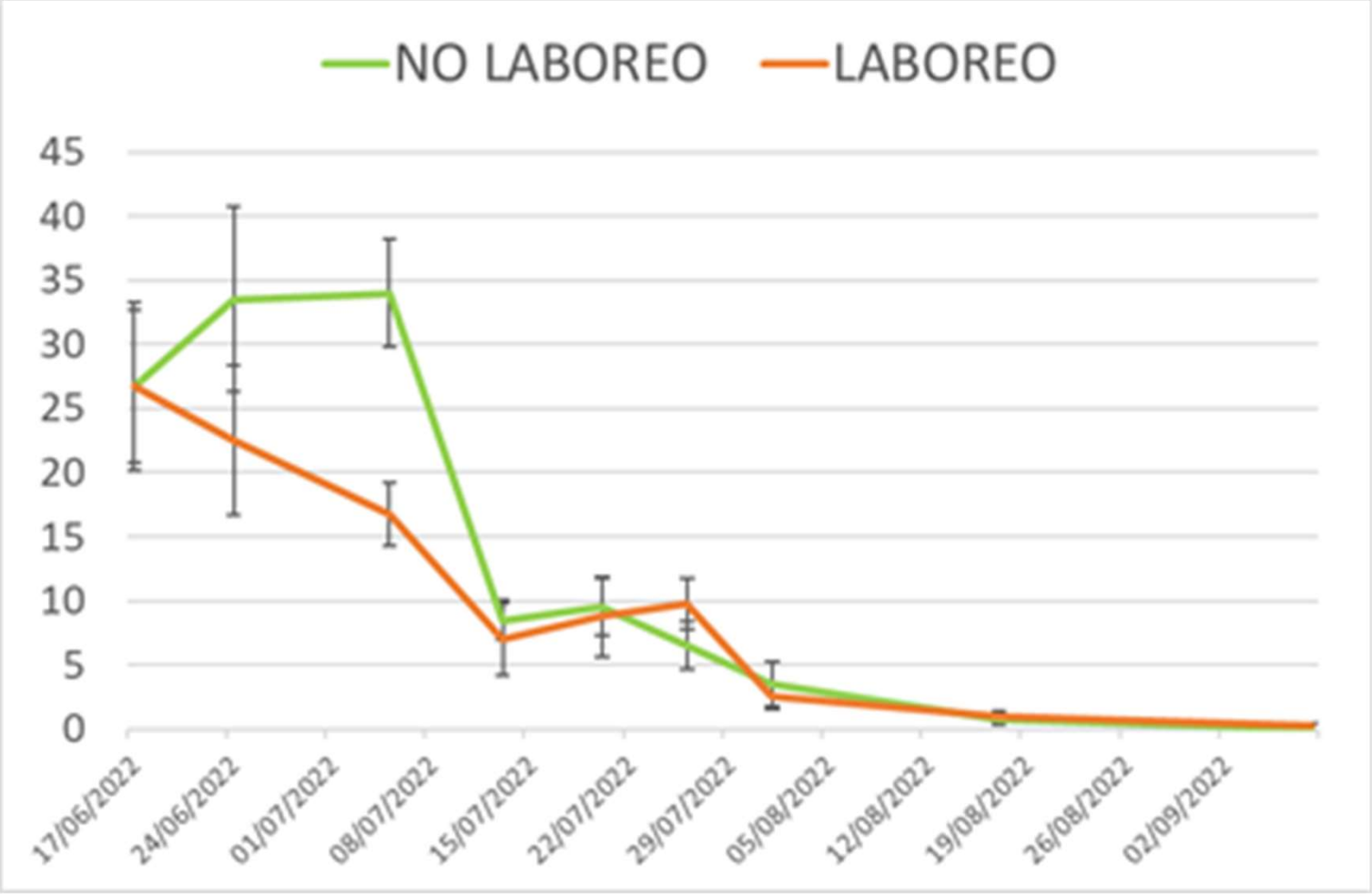
Controles del 12 de mayo al 8 de septiembre

Fechas relevantes	Hechos relevantes
27 de mayo de 2022	La mayoría de saltamontes en la viña, no en los márgenes
1 de junio de 2022	Aplicación insecticida (piral)
17 de junio de 2022	En viña mayoritariamente *P. nana*, que apenas se ve en los márgenes
13 de julio de 2022	Acusado descenso de *P. nana*

RESULTADOS

Resultados

Solo el 5 de julio hay diferencias significativas entre los individuos de *P. nana* de la tesis de Laboreo y la de No laboreo.



CONCLUSIONES

- En la viña la especie predominante es *P. nana*. También se encuentra en márgenes de especies herbáceas.
- Los daños de alimentación observados en las cepas son compatibles con los daños causados por *P. nana* a las hojas de vid en evolucionario.
- No hay asociación entre las especies de saltamontes y las diferentes especies de malas hierbas.
- A futuro:
  - será necesario evaluar los daños para intentar relacionarlos con la población de *P. nana* en las cepas.