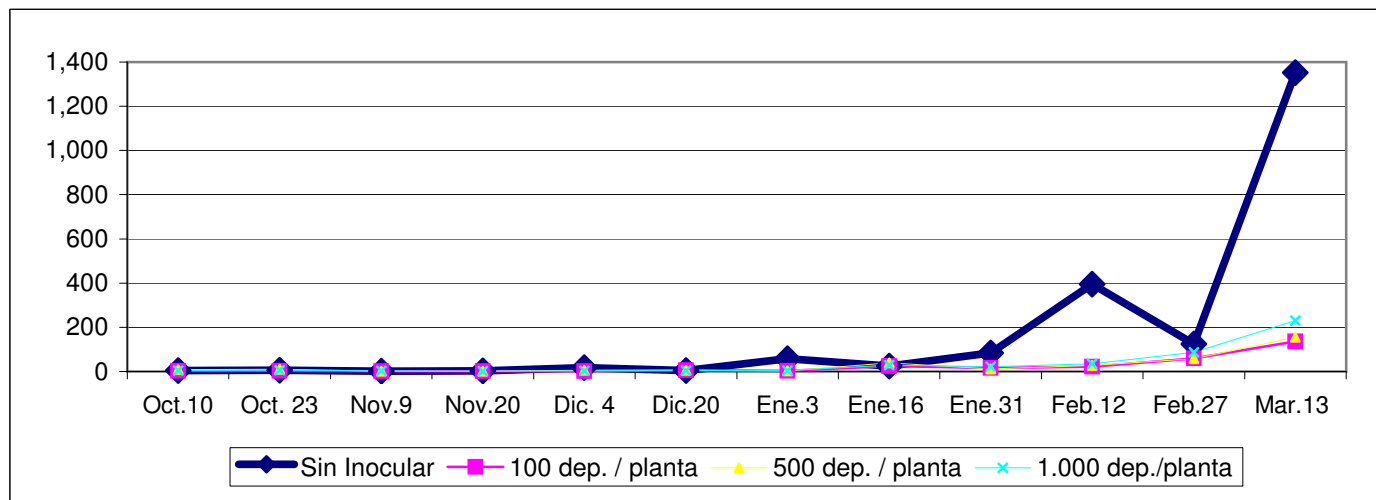


Figura 1

Experimento: Dosis de inoculación de *Neoseiulus californicus* para el control de *Brevipalpus chilensis* en vid Cabernet Sauvignon
Localización: Viña Tocornal de Concha y Toro, Puente Alto, Santiago
Diseño: Bloques al azar con 9 repeticiones de 1 planta.
Tratamientos 1) Testigo, sin inoculación ; 2) 100 Dep. / Planta; 3) 500 Dep. / Planta; 4) 1.000 Dep. / Planta. (Inoculación: 24 - X - 01)
Evaluación: Estados Móviles por Hoja (E.M./H.), muestras de 5 hojas basales, maduras y tamaño medio por repetición.
Estadística: ANOVA < 0,05, test de Tukey y Rango múltiple con lo datos transformados a Raíz de X + 1
 Diferentes letras en cada columna indican diferencias estadísticas significativas

BREVIPALPUS POR HOJA

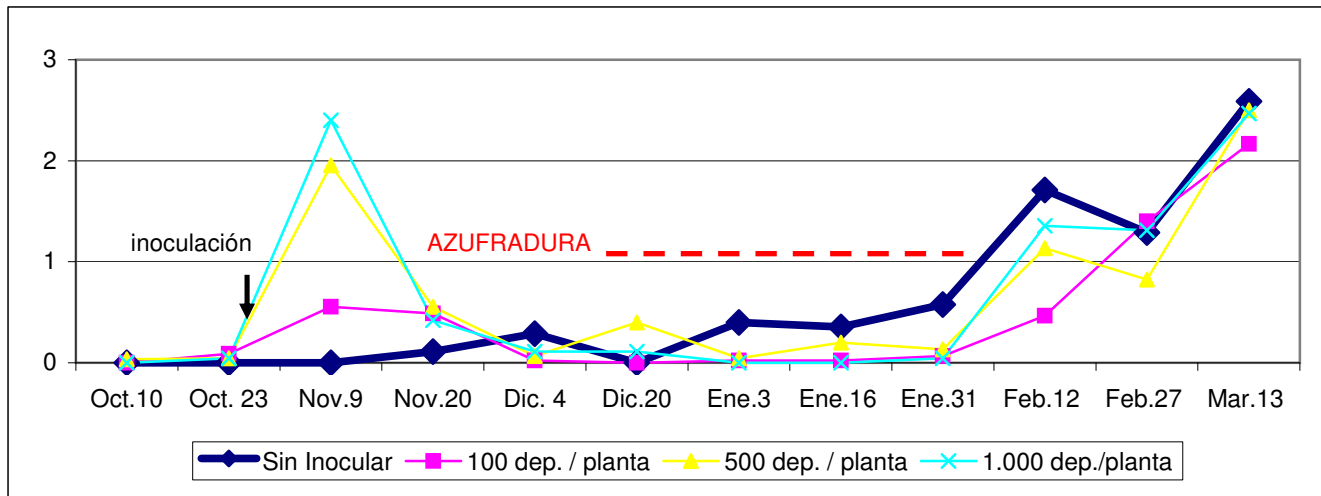
| | Oct.10 | Oct. 23 | Nov.9 | Nov.20 | Dic. 4 | Dic.20 | Ene.3 | Ene.16 | Ene.31 | Feb.12 | Feb.27 | Mar.13 |
|--------------------------|--------|---------|--------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Sin Inocular | 4.07 | 5.31 | 1.67 | 3.51 | 17.67 b | 4.69 | 57.91 b | 23.89 | 84.51 b | 395.02 b | 124.04 b | 1,352.62 b |
| 100 dep. / planta | 2.86 | 2.42 | 1.38 | 0.84 | 1.98 a | 5.38 | 3.27 a | 23.98 | 15.42 a | 22.07 a | 59.98 a | 136.37 a |
| 500 dep. / planta | 8.52 | 10.27 | 1.58 | 1.62 | 5.66 ab | 5.18 | 3.38 a | 38.84 | 10.91 a | 27.73 a | 58.60 a | 155.30 a |
| 1.000 dep./planta | 4.73 | 5.36 | 2.27 | 1.00 | 2.31 a | 4.69 | 4.42 a | 29.49 | 21.82 a | 34.42 a | 86.24 ab | 230.82 a |
| Andeva Valor P | 0.1325 | 0.1771 | 0.5837 | 0.2340 | 0.0157 | 0.9826 | 0.0000 | 0.5146 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0043 | 0.0000 |



FITOSEIDOS POR HOJA

| | Oct.10 | Oct. 23 | Nov.9 | Nov.20 | Dic. 4 | Dic.20 | Ene.3 | Ene.16 | Ene.31 | Feb.12 | Feb.27 | Mar.13 |
|--------------------------|--------|---------|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Sin Inocular | 0.00 | 0.00 | 0.00 a | 0.11 | 0.29 | 0.00 | 0.40 | 0.36 | 0.58 | 1.71 | 1.29 | 2.59 |
| 100 dep. / planta | 0.00 | 0.09 | 0.56 ab | 0.49 | 0.02 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.07 | 0.47 | 1.40 | 2.17 |
| 500 dep. / planta | 0.03 | 0.04 | 1.96 bc | 0.56 | 0.07 | 0.40 | 0.04 | 0.20 | 0.13 | 1.13 | 0.82 | 2.50 |
| 1.000 dep./planta | 0.00 | 0.04 | 2.40 c | 0.42 | 0.11 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.04 | 1.36 | 1.31 | 2.47 |

Andeva Valor P 0.4098 0.3445 **0.0006** 0.1338 0.1749 0.0715 0.3532 0.4389 0.3019 0.6468 0.8292 0.9807



Observaciones:

- 1) El umbral de daño económico (150 e.m/h) es sobrepasado en el Testigo, desde Febrero
- 2) Control de Brevipalpus, sin diferencia estadística entre las dosis de inoculación pero si con el Testigo
- 3) Presencia anticipada de depredadores en los sectores inoculados
- 4) La proporción de depredadores sobre arañas, generalmente es superior en los sectores inoculados
- 5) Posible mayor sensibilidad al azufre, de la cepa inoculada comparada con la del Testigo