**Informe Práctica 1**

**Antecedentes:**

Se realizó la toma de muestras en el lote RX3 de la propiedad Bella Vista, donde aplicamos la práctica para un campo de soya de 5 hectáreas en el estado R2, en el periodo de campaña de verano 23-24. Se utilizó la técnica de paño de muestreo, la planilla detallada que incluye los parámetros para evaluar la presencia de plagas específicas, sus estadíos y la decisión de fumigación basada en los resultados obtenidos.

**Resumen de la planilla:**

Campo: 5 hectáreas de soya en estado R2

Fecha de muestreo: 15-04-2024

**Plagas identificadas:**

1. Spodoptera spp. (Larvas L1, L2)

2. Pseudoplusia includens (Larvas L1, L2)

3. Mosca blanca

4. Ácaro rayado

5. Chinches verde pequeño (Adultos, Ninfas)

**Método de Muestreo:**

* **Número de puntos de muestreo:** 5 puntos distribuidos aleatoriamente en el campo. Muestreo sistemático.
* **Método:** Utilización de un paño de muestreo de 1 metro de longitud colocado entre las filas de soya. Agitar las plantas sobre el paño para desalojar los insectos.
* **Frecuencia:** Semanal hasta la cosecha.

|  |
| --- |
| **MUESTREO DE CAMPO** |
|  |
| **Hacienda:** | Bella Vista | **Lote:** | RX3 | **Cultivo:** | Soya  |  |
| **Campaña:** | Verano 23-24 | **Área:** | 5 Has | **Variedad:** | SW4864 |  |
| **Fecha:** | 15/4/24 | **Hora:** | 8:00 a. m. | **Estadio:** | R2 |  |
| **PLAGAS** | **PUNTOS DE MUESTREO** |  |
| **Nombres** | **Estadio** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **Total** | **Prom.** |  |
| Spodoptera | Pequeño | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 17 | 3,4 |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Pseudoplusia | Pequeño | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 19 | 3,8 |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Anticarsia | Pequeño |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Mosca blanca | Pequeño |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Grande | 20 | 15 | 25 | 12 | 18 | 90 | 18 |  |
| Trips | Pequeño |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Acaro rayado | Pequeño | 15 | 10 | 20 | 13 | 12 | 70 | 14 |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Acaro rojo | Pequeño |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Chinche café panza verde | Pequeño |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Chinche verde pequeño | Pequeño | 12 | 10 | 15 | 10 | 9 | 56 | 11,2 |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Chinche café | Pequeño |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Crisomelidos | Pequeño |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Malezas | Pequeño |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| Grande |  |  |  |  |  | 0 |  |  |
| **Observaciones:** | Una población de más de 20 individuos por punto de muestreo en cualquier categoría sugiere la necesidad de una intervención. En particular, alta concentración de larvas puede indicar un daño significativo inminente. La presencia de altas poblaciones de Mosca Blanca y Ácaro Rayado, así como un número significativo de Spodoptera spp. y Pseudoplusia includens en estados larvales, justifica considerar la fumigación para evitar daños mayores a la cosecha. |  |