

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE NUEVO LEÓN

Campaña Contra Malezas Reglamentadas

Informe mensual N° 1, Enero de 2016.

Antecedentes

En Diciembre, se desarrollaron acciones en Aramberri y Santiago; encontrándose en Aramberri *Cuscuta indecora* y *Polygonum convolvulus* en Santiago; La estrategia en *Cuscuta indecora* fue, muestreo, focos de infestación controlados, capacitación e informes físico – financiero y supervisión. Se realizaron 10 ha. en superficie muestreada, 23 en superficie labor y 10 predios. Se controlaron 10 focos, se realizaron dos pláticas a productores, se cumplió con el informe físico y financiero. Las actividades en *Polygonum convolvulus* fueron, muestreo, control de focos, evaluación y supervisión. Se muestreo una superficie de 4.0 ha, y 21.8 de superficie labor y se muestrearon 5 predios, se controlaron cinco focos, se realizo una evaluación anual programada, se revisaron dos informes. En metas logradas en *Cuscuta indecora*, se obtuvo un cumplimiento del 50, 28.7 y 50 %, en superficie muestreada, superficie labor y predios muestreados respectivamente, al mes se tiene el 64, 28 y 66 % respectivamente en los mismos parámetros. En focos de infestación, se tiene el 100 % de avance en el mes, al mes el 66 %. En capacitación, se refleja el 200 % de avance en pláticas a productores en el mes, y el 100 % en la misma acción al mes. En los informes físicos y financieros se tiene el 100 %, esto tanto en mes como al mes, en supervisión en el mes se obtuvo el 100% y al mes el 75 y 89 %. En el cumplimiento de metas para *Polygonum convolvulus*, se tiene un avance de 20.25, 27.25 y 25 % en superficie muestreada, superficie labor y predios muestreados respectivamente. Al mes se tiene el 54,29 y 28 % respectivamente, en las mismas acciones. En el mes, se alcanzo el 100 % en control de focos y el 75 % al mes. En evaluación, al mes y en el mes se tiene el 100 %, En el renglón de informes revisados, se cumplió el 100 %, mientras que al mes fue de 89 % de avance. En relación al informe financiero, se presento gasto al mes, de \$ 816,895, representando esto, el 96% del presupuesto en general ejercido; se realizaron transferencias en muestreo, diagnostico y el SICAFI. En el Impacto de las acciones, el nivel de infestación promedio de *Cuscuta indecora* en Aramberri fue de 21 % y el nivel de infestación esperado es de 25.0, por lo que se vio reducido; en Santiago, el nivel de infestación en *Polygonum convolvulus* fue de 11.0 %, mientras que el nivel esperado fue de 20 %, por lo que se ha visto reducido el nivel. Se observa el beneficio en las aéreas nativas, ya que se ha evitado la dispersión de la maleza *Cuscuta* en aquellas aéreas cercanas a las huertas y cultivos.

Situación fitosanitaria

En Enero se trabajo en los municipios de Aramberri y Santiago; en Aramberri en la Cabecera Municipal, Dolores, El Obispo, El Porvenir, La Escondida y La Esperanza; en Santiago, en las localidades de Laguna de Sánchez, San Isidro y El Tejocote. Se muestrearon, 54 Ha. en Aramberri, 23.5 y en Santiago 30.5; el porcentaje de infestación promedio fue de 10.3 en Aramberri y de 20.5 en Santiago. El status fitosanitario tanto de *Cuscuta* y *Polygonum* es bajo control(Figura 1).

mapa

Acciones fitosanitarias

La estrategia utilizada para lograr los objetivo en el problema de *Cuscuta indecora* fueron; muestreo, control de focos de infestación y supervisión.

Muestreo. En superficie muestreada se realizaron 23.5 Ha. la misma cantidad en superficie labor y se muestrearon 21 sitios.

Control de focos. Se controlaron 21 focos de los 5 programados.

Supervisión. En esta actividad se realizo la revisión del informe de la CRYS, correspondiente al mes de Enero y realizarse en febrero.

Cumplimiento de metas

Dentro del cumplimiento de metas que se programo para el problema *Cuscuta indecora* se obtuvo lo siguiente.

Muestreo. En superficie muestreada se tuvo un cumplimiento del 118 % en el mes, al mes se tiene el mismo valor, en superficie labor un 118 y en sitios muestreados con el 105 %, cumpliéndose con las metas trazadas.

Control de focos de infestación. En esta acción se cumplió con el 420 % de avance, esto tanto en el mes como al mes.

| ACTIVIDAD CUSCUTA ENERO | UNIDAD DE MEDIDA | FISICO | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------|------------|-----------|----------------|------------|-----------|----------------|-------------|
| | | PROG. ANUAL | EN EL MES | | | AL MES | | | % AL AÑO |
| | | | PROGRAMADO | REALIZADO | % DE AVANCE | PROGRAMADO | REALIZADO | % DE AVANCE | |
| MAPEO | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE MAPEADA | HECTÁREAS | 400.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 |
| MUESTREO | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE MUESTREADA | HECTÁREAS | 470.00 | 20.00 | 23.50 | 118.0 | 20.00 | 23.50 | 118 | 5 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 970.00 | 20.00 | 23.50 | 118.0 | 20.00 | 23.50 | 118 | 2 |
| SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 300 | 20 | 21 | 105.0 | 20 | 21 | 105 | 7 |
| DIAGNÓSTICO | | | | | | | | | |
| MUESTRAS | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONTROL DE FOCOS | | | | | | | | | |
| FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS | NÚMERO | 300 | 5 | 21 | 420 | 5 | 21 | 420 | 7 |
| CAPACITACIÓN | | | | | | | | | |
| PLÁTICAS A PRODUCTORES | NÚMERO | 4 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SUPERVISIÓN | | | | | | | | | |
| SUPERVISIÓN | NÚMERO | 4 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| INFORMES REVISADOS | NÚMERO | 12 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 100 | 25 |

Con respecto a *Polygonum* la estrategia se baso en las acciones de muestreo y control de focos de infestación.

Muestreo. En superficie muestreada, se realizaron 30.5 Ha. esa misma cantidad en superficie labor, se muestrearon 18 sitios de los 10 programados.

Control de focos de infestación. Se realizo el control de 18 focos de infestación de los 5 programados.

Cumplimiento de metas.

Muestreo. En superficie muestreada se tuvo un cumplimiento del 306 % en el mes, al mes se tiene el mismo valor, en superficie labor un 153 y en sitios muestreados con el 180 %, cumpliéndose con las metas trazadas.

Control de focos de infestación. En esta acción se cumplió con el 360 % de avance, esto tanto en el mes como al mes.

| ACTIVIDAD POLYGONUM | UNIDAD DE MEDIDA | FISICO | | | | | | | |
|--|---------------------|----------------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|
| | | PROG. ANUAL | EN EL MES | | % DE AVANCE | AL MES | | | % AL AÑO |
| | | | PROGRAMADO | REALIZADO | | PROGRAMADO | REALIZADO | % AVANCE | |
| MAPEO | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE MAPEADA | HECTÁREAS | 400.00 | 0.00 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 |
| MUESTREO | | | | | | | | | |
| SUPERFICIE MUESTREADA | HECTÁREAS | 300.00 | 10.00 | 30.50 | 306 | 10.00 | 30.50 | 305 | 10 |
| SUPERFICIE LABOR | HECTÁREAS | 1,180.00 | 20.00 | 30.50 | 153 | 20.00 | 30.50 | 153 | 3 |
| SITIOS MUESTREADOS | NÚMERO | 300 | 10 | 18 | 180 | 10 | 18 | 180 | 6 |
| CONTROL DE FOCOS DE INFESTACIÓN | | | | | | | | | |
| FOCOS DE INFESTACIÓN CONTROLADOS | NÚMERO | 150 | 5 | 18 | 360 | 5 | 18 | 360 | 12 |
| EVALUACIÓN | | | | | | | | | |
| EVALUACIÓN | NÚMERO | 1 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Con respecto a el informe financiero, se tuvieron gastos en muestreo y control de focos (Cuadro 3).

