

0311

LA TORCAZA (ZENAIIDA AURICULATA CAUCAE) EN EL VALLE DEL CAUCA.

Problema de actualidad y de enormes proporciones para los agricultores del Valle del Cauca, especialmente en los cultivos de arroz, soya y sorgo, lo constituye la paloma Magüiblanca (Zenaida auriculata caucaae) comúnmente llamada torcaza. Este animal, aparentemente inofensivo, ha aumentado en tal forma que hoy se tiene como la plaga más grave en los cultivos antes mencionados y amenaza muy seriamente con la extinción o por lo menos, mermas significativas en los mismos cultivos.

El programa de Supervisión de Asistencia Técnica Agrícola que adelanta el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) Regional # 5, conciente de la responsabilidad que se nos asignó y de la necesidad de buscar los problemas que aquejan a la agricultura, hemos encontrado que mientras se invierten capitales suficientemente grandes en fertilización, fungicidas y pesticidas con la única intención de obtener mejores cosechas, se ha descuidado otros factores que como la paloma Magüiblanca causa verdaderos estragos en los cultivos de arroz, soya y sorgo. Son incalculables en términos de pesos, los daños que éste animal ocasiona, bien porque se come las semillas provocando mermas considerables en la producción o por los pajareros (método actual de control) que en su afán de espantarlas corren sobre el cultivo que está germinando arrastrando cuanta planta encuentran a su paso.

Informados de que la torcaza se encuentra amparada como un recurso natural y que el responsable para el Valle del Cauca es C.V.C., nos pusimos en contacto con el Dr. Victor Parra de dicha entidad y fué necesario hacer una reunión con representantes de los Institutos del sector agropecuario poniendo como tema específico "La torcaza en el Valle del Cauca"

De ésta reunión se sacaron las siguientes conclusiones:

1.- La torcaza es una verdadera amenaza para los cultivos de arroz, soya y sorgo en el Valle del Cauca.

2.- Se necesita hacer un estudio cuidadoso del animal antes de tomar cualquier determinación.

3.- Se nombró una comisión de estudio del problema compuesta por las siguientes personas:

1.- I.A. Luis A. Montaña representante de la Secretaría de Fomento y Desarrollo.

2.- I.A. Victor Parra- CVC Departamento Agropecuario.

3.- I.A. Humberto Fenorio García en representación de los agricultores.

4.- I.A. Hugô Reyes Fajardo Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

Como consultores por ser las personas más autorizadas en esta clase de trabajos los doctores:

1.- Federico Carlos Lehmann. Director del Museo de Historia Natural.

2.- Dr. Jose Ignacio Borrero. Director del Departamento de Biología de la Universidad del Valle.

Al mismo tiempo fué nombrado coordinador responsable del programa al I.A. Hugo Reyes Fajardo (ICA).

Desde este mismo momento me puse en contacto personal con los doctores Lehmann y Borrero para organizar un programa de trabajo tendiente a solucionar el problema. Es de anotar el espíritu de colaboración y la voluntad de trabajo de estos dos señores quienes me ofrecieron total respaldo y están trabajando activamente con nosotros.

Este programa ha sido además transmitido a los agricultores mediante reuniones en Zarzal, Robdanillo y Cali entre quienes ha suscitado marcado interés ya que estos coinciden en calificar el problema como el de mayor importancia económica en el Valle del Cauca.-

¿Qué daños causa la torcaza en los cultivos?

La ausencia de información sobre el particular ya que no hay un -- trabajo escrito, nos impide conocer datos tanto de población de animales como de daños que causa en los cultivos, pero en cambio podemos hacer algunas observaciones por cultivos, así:

1.- Cultivo de la Soya.-

A) Durante la siembra.-

a) Los granos que quedan en la superficie son consumidos por las torcazas que recorren el campo en busca de ellos.

b) Los mayores daños se observan a' empezar la germinación cuando el animal se come los cotiledones que brotan de la tierra acompañando al embrión, de tal manera que la planta queda sin defensas para continuar su crecimiento. Por este daño el tallo muere o produce pequeñas ramificaciones improductivas en las axilas de las hojas.

Es tan grande el daño que durante la germinación un cultivo de soya que no se cuida puede ser consumido totalmente.

Al examinar buchec de torcazas salientes de un cultivo de soya, se encontraron hasta 100 granos por buche.

Observaciones hechas en el Valle del Cauca indican que los mayores daños se presentan durante el segundo semestre dada la mayor afluencia de éstos animales a los cultivos.-

La Haguiblanca entra a los cultivos en las horas de la mañana y sa le por la tarde en ambos casos siguiendo rutas generalmente fijas.

B) Durante la cosecha.

a) Los granos que por dehiscencia de las vainas quedan al descu--  
bierto, lo mismo que los que deja en el suelo la combinada son consumidos to  
talmente.

b) Se han encontrado casos en los cuales la paloma pica las vainas  
para provocar la apertura de ellas.

2.- Cultivo de Sorgo.

a) Los mayores daños se presentan durante la maduración del grano;  
tiempo en el cual la ~~tenca~~ tenca se posa sobre la panoja o maceta para comer los  
granos que empiezan la maduración.

Observaciones hechas en el primer semestre del año en curso muestra  
ron daños hasta del 60 y 70% de un cultivo.

3.- Cultivo de arroz.

a) Los daños son similares a los anotados en el sorgo ya que se --  
presentan cuando el cultivo entra en su fase de maduración. La paloma se co  
me los granos maduros provocando mermas considerables en la producción. Si ó  
el arroz o el sorgo se volca el daño es mayor.

El método que actualmente se está utilizando como control es el de  
espantapájaros y pajareros cuya función es espantarlas cuando se posan en -  
los cultivos.

Si es cierto que estos métodos a en gran parte a evitar los -  
daños, también es cierto que producen que son tan graves o quizás ma-  
yores que los de las mismas torcazas.

a) Porque durante el recorrido arrastran con los pies las plantas  
que están germinando.

b) Porque permiten que las palomas se posen sobre el cultivo para  
luego espantarlas, lo que da lugar a que ellas coman y se produzca el daño.

c) Porque son necesarios muchos hombres (1 por plaza) para poder -  
cumplir la tarea y el pisoteo se observa por todo el terreno. Esto hace que  
la tierra se apriete e impida la normal germinación de las semillas.

d) Los trabajadores (pajareros) que han estado en otros lotes en -  
donde hay enfermedades de tipo fungoso o viroso son transmisores gratuitos de  
dichas enfermedades en todas las áreas del cultivo.

En reunión efectuada el pasado miércoles 8 de octubre se acordó di-  
vidir el trabajo por comisiones, así:

1) Estudio sobre: población, reproducción, movimiento y hábitos -  
alimenticios, a cargo de los doctores:

Federico Carlos Lehmann (Director del Museo de Historia Natural) y

José Ignacio Borrero (Director del Departamento de Biología de la  
Universidad del Valle).

2) Estudio de los métodos actuales de control, costos y efectivi-  
dad de los mismos, a cargo del programa de Supervisión de Asistencia Técnica  
Agrícola del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

3) Divulgación, propaganda y secretaría, dr. Victor Parra (CVC).

4) Ensayo de nuevos sistemas de control- Dr. Luis Montaña (Secretaría de Fomento y Desarrollo).

5) Estudio sobre financiación del programa a cargo del Gerente Regional del ICA, Dr. Fabio Arango Latorre y el agricultor Federico Andree.

Coordinador: Ing. Agrónomo Hugo Reyes Fajardo Supervisor Asistencia Técnica Agrícola ICA.

Estas comisiones están actualmente elaborando un programa de trabajo a un año, programa que será entregado al Gerente Regional del ICA en Cali para su respectiva aprobación o corrección.

Con éste trabajo buscamos bajar la población actual y mantenerla en un nivel que nos sea económicamente tolerable.

Agradezco las manifestaciones de apoyo y colaboración tanto de las empresas del sector agrícola como de los agricultores y espero una participación más activa de todos aquellos que en una u otra forma sientan lesionados sus intereses pues será la única arma que nos pueda llevar a feliz término en éste difícil compromiso.



HUGO REYES FAJARDO

Supervisor Asistencia Técnica Agrícola

c.c. Dr. Federico Carlos Lehmann  
José Ignacio Borrero  
Victor Farra  
Luis Montaña.