

Una maleza muy perjudicial para el cultivo de arroz

Actualmente el **arroz** es nuestro principal rubro agrícola de exportación y si bien el cultivo está atravesando por un momento desfavorable al caer los precios de exportación, es un cultivo que ha demostrado un dinamismo muy grande en los últimos años. En relación con el departamento de Paysandú según opinión de los expertos en la materia opinan que existen más hectáreas arrozables que lo que la gente piensa. Hoy se está viendo arroz en la ruta 26 y también en Piñera, Merinos y Tres Arboles.

Al haber entonces suelos para hacer arroz, este cultivo podría incluirse dentro de los rubros de producción de nuestro departamento y de esta manera resulta de interés transcribir para los lectores de **EL TELEGRAFO** el trabajo realizado por el **Ing Agr A.Lavecchia** (Cultivos) y el **Ing Agr Gustavo Brito** (Difusión), técnicos del **INIA** (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria) Tacuarembó.

El trabajo de los citados ingenieros comienza de la siguiente manera: "El arroz rojo es una de las malezas más perjudiciales para el cultivo de arroz en todas las regiones arroceras del mundo y en muchas de ellas se convierte en el principal problema que afrontan los agricultores".

"Sus efectos negativos se deben, al igual que en otras malezas comunes, a su competencia con el arroz cultivado, con el agravante que no existen controles químicos adecuados por tratarse del mismo género y especie que este. Pero a diferencia de otras malezas sus perjuicios van más allá de la infección en el campo, presentando en la calidad del arroz que se produce".

"En nuestro país, el arroz rojo no ha sido problema grave en los últimos 20 años debido a que el productor compra todos los años semilla de buena calidad, semilla certificada por el DIGRA (Dirección de Granos, oficina dependiente del MGAP) o semilla comercial etiquetada, no utilizando, como lo hacen los productores de otros países su propia semilla, evitando de esta manera futuras infecciones y reinfecciones. Sin embargo existe una creciente preocupación en mantener estas condiciones privilegiadas de producción, debido a la preocupante situación de zonas arroceras vecinas especialmente Río Grande del Sur".

DESCRIPCION

"Se denomina "**arroz rojo**" a una serie de arroces salvajes muy emparentados con el arroz cultivado y cuya principal característica distintiva es la de poseer pericarplos de color rojo o marrón".

"Se estima que su aparición en América habría



La principal característica distintiva del "arroz rojo" es la de poseer pericarplos de color rojo o marrón.

sido consecuencia de mutaciones o de la introducción de lotes de semillas contaminadas y de variedades tropicales de endosperma rojo".

"En Uruguay se encuentran dos tipos: "Arroz negro" llamado así por la coloración de sus glumelas, que presenta una arista larga (4 -5 cm) y resistente y "Arroz rojo" de glumelas ocres y arista corta".

"Ambos son de grano corto, grueso y pubescente. La planta en los dos tipos en los dos tipos es alta con respecto a las variedades modernas y de hojas asperas de un color verde claro. Es muy macolladora, tendiendo a sobresalir e inclinarse sobre el arroz cultivado".

"Su identificación es difícil previo a la floración, ya que solo se dispone como características distintivas de la altura de la planta, su color y pubescencia, lo cual a su vez no es exclusivo del arroz rojo".

"Otro factor a considerar es que es muy susceptible al desgrane, por lo que algo de arroz rojo se cosecha junto con el cultivado y el resto cae antes de la cosecha reinfestando el campo".

DAÑOS QUE CAUSA EL ARROZ ROJO

1 - Merma en Rendimiento.

Debido a la competencia que ejerce por luz, espacio y nutrientes, así como por el alto porcentaje de desgrane de arroz rojo que se produce.

2 - Disminución de la Calidad Industrial.

El molinado debe ser más severo para remover el pericarpio rojo, lo que afecta el porcentaje de entero. Además los arroces rojos presentan un alto porcentaje de granos yesados, con el consecuente detrimento en calidad y aumento de quebrado.

RECOMENDACIONES

"Mantener áreas arrozables libres de arroz rojo debe ser un objetivo primordial de los productores arroceros y de los propietarios de tierras aptas para el cultivo.

Dentro de este objetivo se pueden definir algunas recomendaciones:

- Utilizar semillas certificadas que aseguren la ausencia de arroz rojo. El ahorro que puede significar el mantenimiento de semilla propia, es insignificante en relación a los riesgos de diseminar esta maleza y a los riesgos de fracaso del cultivo por mala calidad de la semilla. En caso de propietarios que arriendan campos para arroz, podrían exigir en el contrato el uso de semillas certificadas.

- Inspeccionar los cultivos después de floración y arrancar y quemar las plantas esporádicas de arroz rojo que se puedan identificar.

- Limpiar los equipos que puedan haber trabajado en zonas infectadas de arroz rojo y se van a trasladar a zonas limpias, en especial cosechadoras.

- Identificar y aislar en lo posible los suelos muy infestados. Si estos son cultivados, realizar los alboreos y fundamentalmente la cosecha con posterioridad a la zonas mas limpias".