



IMPACTO NACIONAL DE LOS MEJORAMIENTOS EN RASTROJOS DE ARROZ

Ing. Agr. Rodolfo Olazábal (1)

Hace más de una década existe una tecnología para la implantación de pasturas en cobertura posterior a la cosecha del cultivo de arroz, a la que se llamó **siembra en barro**, con las consecuentes ventajas que este método ofrecía.

En base a ello hoy nos planteamos realizar un somero análisis del **nivel de adopción** que esta práctica está teniendo.

Para este trabajo preferimos manejarnos con los **datos** gentilmente proporcionados por las empresas aeroagrícolas **de los tres últimos años**, en virtud de no haber podido contar con información más allá de ese período, pero que a nuestro juicio nos aproxima bastante a la realidad del país en esta materia.

Cabría en primera instancia mencionar antes de entrar al análisis de los mejoramientos sobre rastrojos, el **área de arroz en los últimos años**:

AREA TOTAL	90/91	91/92	92/93
HECTAREAS	109.794	127268	134421

fuelle: Asociación de Cultivadores de Arroz

Para este último año (92/93) tenemos que la siembra del cultivo de arroz en la zona este (Cerro Largo, Lavalleja, Treinta y Tres y Rocha) fue de 100.381 hás. y para el resto del país 34.040 hás.

Si bien no tenemos un dato muy ajustado del área que pasa a descanso anualmente dado que esta depende en gran medida del tipo de tenencia del agricultor, o el tipo de contrato si es medianero, estimamos que **la misma es inferior al 50% del área cultivada**.

Porque en los últimos años se han ido incorporando áreas nuevas regadas por represas. Si bien este valor es estimado reviste importancia para realizar algunas consideraciones.

Hoy vemos que han pasado más de quince años de que los productores incursionaron en esta tecnología, en sus inicios en Rocha y Cerro Largo, y observamos que si bien se están realizando siembras en barro estamos **lejos del potencial**.

SIEMBRAS DE PRADERAS MEZCLAS			
AÑO	91	92	93
ZONA ESTE (HAS)	8759	10467	8981
RESTO PAIS (HAS)	305	3054	3643
AREA TOTAL (HAS)	9064	13521	12623

fuelle: empresas aeroagrícolas

(1) Técnico del Plan Agropecuario. Regional Treinta y Tres.

Las ventajas son claras para el ganadero y para el agricultor

En función de los datos presentados del área sembrada, vemos que el país está perdiendo la oportunidad de contar con 40.000 o 50.000 hás de **praderas de excelente calidad**, que se abandonan sin que se realice ningún tipo de mejoramiento. Pensando en términos razonables estaríamos desaprovechando la oportunidad de producir **no menos de 150 kilos de carne por hectárea**, o sea en el entorno de las 6.000 a 7.500 TT. de carne por año, comparadas con las 1800 a 2000 TT. que se producen al no hacer uso de esta tecnología.

Cabe agregar que el ganadero, al poder contar con buenas pasturas en la época de mayor crisis forrajera, puede capitalizar estas ventajas para acceder a los **mejores precios** en momentos de escasez de ganado gordo; y si su rubro principal fuera la cría, cuenta con una **comida excelente** en los momentos de mayores requerimientos de los ganados.

Desde el punto de vista agrícola, aplicar este paquete tecnológico traería aparejado otras ventajas, como por ejemplo, la posibilidad de acceder a los **retornos en un menor plazo**, mejorar la **estructura del suelo**, incrementar los niveles de materia orgánica, etc.; todo lo cual redundará en un mejor rendimiento del próximo cultivo de arroz.

el productor arrocero propietario de la tierra, es el que mejor aplica el paquete tecnológico.

Las ventajas son claras para el ganadero y para el agricultor pero en la realidad, el área de pasturas no se ha incrementado como sería dable esperar, por diferentes motivos.

El productor medianero mantiene en general, una situación contractual precaria en el predio; y el propietario, muchas veces no se siente tentado a invertir en praderas ya que aparentemente lo percibido por la renta del cultivo colma sus necesidades. El ingreso que él percibe, por renta del cultivo, equivale a varios años de actividad pecuaria extensiva.

Sin duda, el productor arrocero propietario de la tierra, es el que mejor aplica el paquete tecnológico.

Otro aspecto que debemos considerar es que, si bien existe una tecnología que es **sencilla de aplicar y muy barata**, y que es independiente de las tareas del productor,

ya que existen empresas que realizan las siembras, no todos los productores la aplican.

Quizás un motivo de ese comportamiento sea que, hoy por hoy, las producciones de carne que logran los productores en los mejoramientos, distan mucho de los obtenidos en los Centros de Investigación ya que posiblemente estén aplicando el paquete tecnológico en forma parcial.

...la inclusión de una gramínea perenne en la mezcla, como la festuca, que ha demostrado muy buen comportamiento.

Un aspecto que debemos recalcar es que muchas veces, además de que los productores no logran altas producciones de carne/há., los mejoramientos en rotaciones más largas decaen mucho su producción, fundamentalmente por el enmalezamiento; y es por eso que una forma de mejorar ese aspecto implique la inclusión de una gramínea perenne en la mezcla, como la festuca, que ha demostrado muy buen comportamiento.

...deberíamos poner un mayor acento en cómo realizar un manejo más racional de los mejoramientos...

Este aspecto nos lleva a pensar que deberíamos poner un mayor acento en cómo realizar un manejo más racional

de los mejoramientos apuntando a aspectos tales como subdivisiones, refertilizaciones e incluso, la siembra de algún cultivo puro, que nos permita los alivios correspondientes en los momentos en que las especies lo requieran.

Cabe mencionar que en estos últimos tiempos, a instancias de muchos productores, en su mayoría brasileños, se vienen realizando **siembras de ray-grass puro con avión que, en este año 93 superaron las 3.000 há.**

El ganadero que tenga la posibilidad de diversificar su predio con la inclusión del cultivo del arroz debería indefectiblemente mejorar sus rastrojos

Si bien es cierto que esta siembra no es la ideal, tiene un costo menor, y es preferible a no realizar nada.

Como conclusión final, podemos afirmar que existe una tecnología para mejorar los rastrojos de arroz que optimiza el sistema de producción en forma global. Debemos ayudar a los productores a definir la mejor utilización de los mejoramientos.

El ganadero que tenga la posibilidad de diversificar su predio con la inclusión del cultivo del arroz debería indefectiblemente mejorar sus rastrojos. Y posiblemente, si el sector arrocero hubiera aprovechado el potencial de mejorar sus rastrojos para producir carne, su situación hoy sería menos crítica de lo que es.

ING. AGR. LUIS LABROT

S

e fue como vivió: tranquilo, sin discusiones pendientes, ayudando, sin quejas.

Dejó muchos amigos, pero se llevó algo muy difícil de conseguir y que él generosamente brindaba: me refiero a su notable experiencia práctica y la lucidez de sus planteamientos.

Los que estuvimos tanto tiempo juntos, compartimos tantos kilómetros, anécdotas, sacrificios y buenos momentos, tendremos a cada paso su recuerdo. La cantidad de obras que dejó, ya sean tajamares, riegos, aguadas, drenajes nos lo harán siempre presente.

Sus más de 10 años en el Espinillar y más de 20 en el Plan lo hicieron ser conocido y apreciado por productores y colegas. Sus años de profesor y sus cuatro hijos lo unieron a la gente joven.

Va a hacer difícil prescindir del: "te acordás de..." "que te parece esta idea..." "te paso a buscar para..."

Vaya a su familia, a su madre de la que mucho hablaba, a su esposa junto a la cual pensaban iniciar un nuevo trabajo en el Depto. de Lavalleja, el recuerdo y afecto de los amigos del Plan Agropecuario.

Gilberto Oxacelhay