

ARROZ Y PACÚ UNA COMBINACIÓN PROMETEDORA

Ing. Agr. Verónica Zambón. 2015. INTA EEA Corrientes.
veronica_zambon@hotmail.com

Correcciones y publicación: Lic. Violeta Hauck.

hauck.violeta@inta.gov.ar

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción acuícola](#)

INTRODUCCIÓN

El sector arrocero de la región NEA está expectante ante la posibilidad de un nuevo esquema de producción que transforma un campo arrocero en un campo mixto cuyo enfoque de diversificación productiva, podrían mejorar la situación negativa por la que atraviesa el sector en la actualidad, por diferentes factores, inundaciones, falta de recomposición de precios, por ende, pérdida de competitividad frente a los mercados regionales. La producción y rotación “arroz – peces”, resulta una alternativa interesante. Se trata de un proyecto innovador que daría oxígeno e impulso a la economía regional.

El INTA Estación Experimental Agropecuaria Corrientes, lleva adelante un proyecto innovador. Se trata tal como su nombre lo indica: Proyecto Iniciativas de Transferencias de Innovación (ITI)

Las Instituciones participantes en el marco de este Proyecto son: el INTA EEA “El Sombrero” Corrientes, la Asociación Correntina de Plantadores de Arroz (ACPA), el Instituto de Ictiología del Nordeste. Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste y el Ministerio de Producción de la Provincia de Corrientes.

PRODUCCIÓN ROTACIÓN ARROZ-PECES

Con los objetivos del proyecto, se pretende, diversificar la producción del sector arrocero con alternativas productivas sustentables y determinar la factibilidad económica de la rotación arroz-peces.

VALIDACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS

El impacto o producto esperado responde a incrementar la producción de peces, reducir el uso de defensivos agrícolas en el cultivo de arroz. Producir un arroz “diferenciado”, con reducido uso de defensivos agrícolas y fertilizantes, los mismos son aportados por las heces de los peces. Potenciar una nueva cadena productiva en la región. Efectuar un mejor aprovechamiento y eficiencia de los recursos naturales de la región.

Para el procedimiento en la sistematización de datos, se utilizan 6 ha a cielo abierto, en este espacio existen dos parcelas de ensayos con arroz y un predio contiguo para el testigo de peces sin rotación.

Los responsables del Proyecto comentan, que el lote N° 1 tiene una superficie de 3.3 ha, mientras que el lote N° 2 es de 2.5 ha y el lote N° 3 de 0.7 ha.

TRATAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS

Verónica Zambón Técnica del equipo con asiento en la EEA Corrientes, explica que para el lote 1, se realizó la siembra y cosecha del cultivo de arroz, luego se procedió al enrollado del rastrojo. Una vez concluida esta tarea, se procedió a la siembra de peces (2000 ejemplares/ha), pacú (*Piaractus mesopotamicus*) 80% y el 20 % restante con Sábalo (*Prochilodus lineatus*).

PACÚ AL PLATO

La demanda local en el rubro gastronómico y sobre todo los restaurantes exigen pacúes enteros que quepan en un plato.

Atendiendo a esta demanda del mercado, los peces reciben una suplementación diaria con alimento balanceado. Una vez que se superan el periodo de ensayo de 20 meses (ciclo de 2 años aproximadamente) se procedería a la cosecha de los cardúmenes.

Dentro del lote 2 se efectuaron los mismos pasos que en lote 1 de siembra y cosecha del cultivo de arroz, más el enrollado del rastrojo. A continuación se sembró peces (2000 ejemplares/ha) pacú 80% y Sábalo 20%, diariamente se hace la suplementación con alimento balanceado, preparándolos para que alcancen el peso deseado de 1 y ½ kg donde estarían en condiciones de cosecha. Se trata de un periodo de ensayo de dos ciclos continuos de

engorde de 11 meses el primer año y de 9 meses en el segundo periodo. Posteriormente a la cosecha final de ambos lotes, se sembrará arroz pre-germinado.

De las actividades de post cosecha de enrollado del rastrojo, se obtuvo 11 rollos/ha de 360 Kg cada uno.

LOTE TESTIGO

En el lote N° 3 denominado lote testigo, porque no se cultivó arroz en ese espacio, sino que se inundó el lote y se sembró directamente con alevinos, 2000 ejemplares de pacú y alrededor de 400 Sábalo, donde el tratamiento, la dieta y la cosecha es la misma que para las anteriores. En este lote que es el testigo aún no se ha realizado la cosecha.

SIEMBRA DE ALEVINOS

Para los tres Lotes de ensayos, la primera siembra de peces se realizó a fines de marzo de 2014. En esa oportunidad se sembraron un total de 2 mil peces por hectárea.

En forma diaria, se les suministra alimento balanceado en dos dosis diarias, un total de 1,5% del peso vivo, también se toma diariamente datos de temperatura del agua y transparencia. Mensualmente se realiza un muestreo de peces para determinar peso y tamaño a fin de ajustar la dosis de alimento.

Total:

Lote 1: 6.600 peces, 5280 pacú, 1320 sábalo.

Lote 2: 5.000 peces, 4.000 pacú, 1000 sábalo.

Lote 3: 1400 peces, 1120 pacú, 280 sábalo.

Actualmente el proyecto se encuentra finalizando el primer ciclo de cardúmenes de 11 meses de duración dentro del lote N° 2, donde posteriormente se realizará la cosecha de estos peces. Se tiene previsto continuar con el siguiente ciclo de 9 meses realizando una nueva siembra de ejemplares.

Volver a: [Producción acuícola](#)