

ZAFRA 19/20

Jornadas INIA

XVI Taller de análisis tecnológico



F. Molina
A. Roel
J. Terra

INIA-Programa Arroz

**INIA MERÍN FUE
LA VARIEDAD MÁS
SEMRADA**

LA INFORMACIÓN FUE PRESENTADA EN EL XVI TALLER DE ANÁLISIS TECNOLÓGICO-PRODUCTIVO DE LA ZAFRA DE ARROZ ORGANIZADO POR INIA CON LA PARTICIPACIÓN DE LOS DEPARTAMENTOS TÉCNICOS DE LOS MOLINOS ARROCEROS Y LA ASOCIACIÓN CULTIVADORES DE ARROZ. LA ÚLTIMA ZAFRA ARROCERA FUE UNA DE LAS MÁS PRODUCTIVAS DEL HISTÓRICO E INIA MERÍN FUE LA VARIEDAD MÁS SEMBRADA.

A pesar de la compleja situación económica del sector, el atraso de la siembra óptima por las lluvias y la llegada de la pandemia durante la cosecha, la zafra arrocera 2019-2020 fue una de las tres más productivas de los últimos años. INIA Merín fue la variedad más sembrada y de mayor rendimiento del Uruguay. Así se indicó en el 16° Taller de análisis tecnológico-productivo de la zafra de arroz organizado por la regional de Treinta y Tres del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).

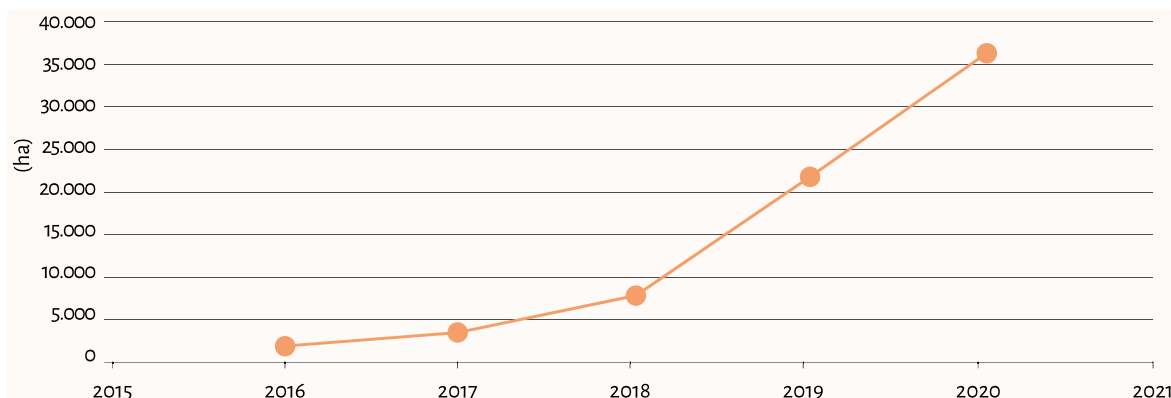
Un año más los departamentos técnicos de los molinos Arrozal 33, Casarone, Coopar, Dambo, Glencore y Saman, junto con la Asociación Cultivadores de Arroz y la Gremial de Molinos Arroceros, compartieron datos productivos y tecnológicos de la zafra para analizar y discutir con los productores, técnicos asesores, referentes e investigadores que participaron de la tradicional actividad que, adaptándose a la coyuntura, se realizó vía streaming.

Para comenzar, el Dr. Álvaro Roel, investigador de INIA, presentó el contexto climático del periodo

2019-2020 y señaló que se trató de una zafra buena climáticamente debido a seis variables positivas que compensaron los problemas provocados por el exceso de precipitaciones para sembrar el cultivo en octubre. “Tuvimos excelentes niveles de horas de sol, buenos niveles de temperatura y hubo un acortamiento del ciclo. Además, se amplió la buena oferta climática ya que en febrero y marzo hubo condiciones similares a las de enero, aunque existió algún periodo de frío a fin de febrero que afectó las siembras más tardías, luego las condiciones de cosecha en marzo y abril fueron excelentes”, resaltó.

Después de la presentación de los molinos, el Dr. Federico Molina de INIA sintetizó la información productiva y tecnológica brindada por los seis molinos, resaltando algunos indicadores y coeficientes relevantes de la zafra 2019-2020. El análisis se realizó sobre 122.181 hectáreas sembradas por las empresas participantes, las que representan el 87% del total de área nacional de arroz. El rendimiento promedio fue de 8.500 kg/ha. “Pensamos que a nivel país la cifra va a ser muy similar, por lo que esta zafra se convertiría en una de las tres más productivas de la historia”, afirmó Molina.

Desglosado por región, en el este y en el centro del país la productividad media fue de 8.400 kg/ha y 8.250 kg/ha respectivamente, mientras que el norte tuvo un rendimiento promedio récord de 9.100 kg/ha, recuperándose en parte de la problemática zafra 2018-2019.



Área sembrada con Cv. | INIA Merín | Figura 1

Con un crecimiento importante, el cultivar INIA Merín se posicionó como la variedad más sembrada de la zafra 2019-20 con 35.916 hectáreas (29%), seguida por Gurí INTA CL (17%), INIA Olimar (13%), INIA Tacuarí (10%), El Paso 144 (6%), INOV CL (9%) y otras (15%).

Considerando el rendimiento por variedad, El Paso 144 e INIA Tacuarí rindieron 7.650 kg/ha, INIA Olimar 8.350 kg/ha, Gurí INTA CL 8.450 kg/ha, INIA Merín 9.100 kg/ha e INOV CL 9.200 kg/ha.

“La superficie de siembra de arroz viene decayendo en los últimos años en Uruguay porque la ecuación económica no es favorable debido a los altos costos. La producción total también ha caído, pero no tan abruptamente porque los rendimientos de las chacras han aumentado y compensaron en parte la reducción de área”, afirmó Molina.

Sobre la aplicación de fungicidas por región, el investigador apuntó que el centro y el este han mostrado una tendencia a la baja en las últimas dos zafas. “Eso podría relacionarse al 30% de área sembrada con INIA Merín, que es resistente a Pyricularia y tolerante a enfermedades del tallo, por lo que es menos dependiente de la aplicación de fungicidas”.

Mientras tanto en el norte, donde esta variedad de arroz todavía no ha alcanzado un área importante, el porcentaje de fungicidas aplicados es mayor, aunque ha disminuido respecto a la zafra anterior. En su turno, el Dr. José Terra, director del Programa de Arroz de INIA, realizó una valoración general de la zafra y destacó el esfuerzo integrado de todos los actores del sector para salir adelante. La zafra reafirmó la conocida relevancia de sembrar temprano en la época óptima, y la preparación anticipada de la chacra, particularmente en primavera lluviasas. Todos los expositores enfatizaron además de la época de siembra, la relevancia del control temprano de malezas, la fertilización nitrogenada y fundamentalmente de la inundación del cultivo antes de las cuatro semanas desde la emergencia. Se destaca la importancia de la generación, desarrollo y pautas de manejo de cultivares adaptados a nuestros agroecosistemas con lo que ha sido la destacada performance productiva y agronómica de INIA Merín en las últimas cinco zafas.

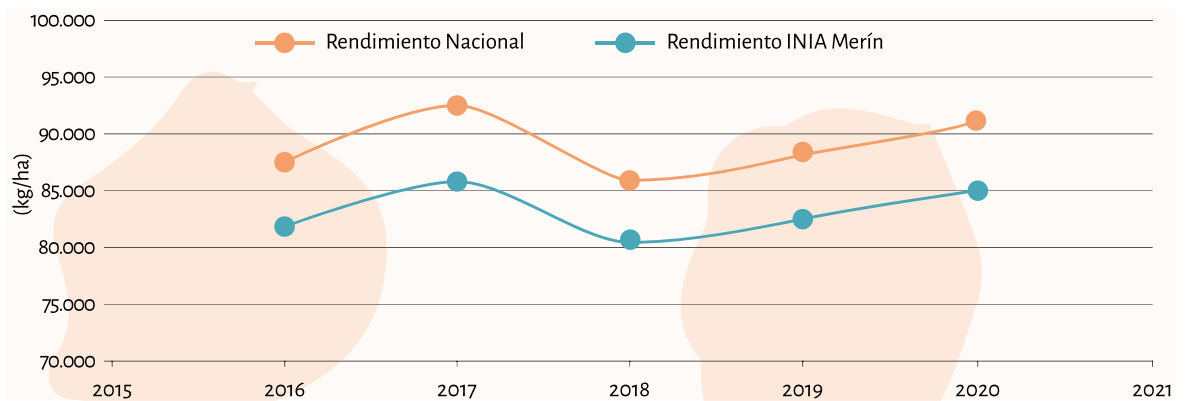
“Fue una zafra bisagra y especial. El sector venía con problemas financieros desde hace cinco o seis años y eso incidió en la caída de las áreas cultivadas de los últimos periodos. La zafra estuvo condicionada además del factor climático y eco-



nómico por un año electoral, cambios en el valor del dólar y tonificación de los mercados internacionales por la pandemia global. A pesar de la irrupción del COVID-19 en Uruguay al inicio de la cosecha, el sector se pudo organizar rápidamente y trabajar a muy buen ritmo sin problemas, lo que terminó siendo uno de los mejores rendimientos histórico del país”.

Conjuntamente, el Dr. Walter Ayala, director de la Estación Experimental de INIA Treinta y Tres, destacó el accionar del equipo del Programa de Arroz y de la estación experimental en los últimos tres meses marcados por la pandemia.

“Hemos logrado cumplir los objetivos de investigación en más de un 90%, manteniendo los trabajos en las áreas de experimentación, asegurando la cosecha y muestreos de los ensayos, del experimento de rotaciones de largo plazo y de la unidad de producción arroz-ganadería, así como las siembras de pasturas posteriores en todos esos sitios, asegurando además la provisión de semillas básicas de arroz para la multiplicación de la próxima zafra”, resaltó.



Productividad del arroz por zafra | Figura 2



CULTIVAR	ÁREA SEMBRADA	RENDIMIENTO (KG/HA)
INOV CL	11.081	9.200
INIA Merín	35.916	9.100
Gurí INTA CL	21.074	8.450
INIA Olimar	16.183	8.350
INIA Tacuarí	12.575	7.650
EP144	6.811	7.650
TOTAL zafra	122.181	8.500

RENDIMIENTO (KG/HA)		
Este	Centro	Norte
8.400	8.250	9.100

ÁREA RELEVADA(HA)	% DEL TOTAL	RENDIMIENTO KG/HA
122.181	87	8.500

