

El sarraceno es un cultivo de ciclo corto con potencial para diversificar secuencias agrícolas. Este ensayo exploró cómo seis fechas de siembra modificaron su crecimiento, rendimiento y partición de biomasa en el oeste bonaerense.

El ensayo en una mirada

Sitio	Campo Experimental América Agroinnova, América, Buenos Aires
Campaña	2025/26, en condiciones de secano
Variedad	Mancan
Diseño	6 fechas x 4 repeticiones = 24 parcelas
Siembra	Sembradora experimental, hileras a 35 cm
Densidad	60 kg/ha objetivo y 47 kg/ha sembrados
Nutrición	Sin fertilización nitrogenada ni fosfatada
Variables	Biomasa, rendimiento, índice de cosecha y peso de 1.000 granos

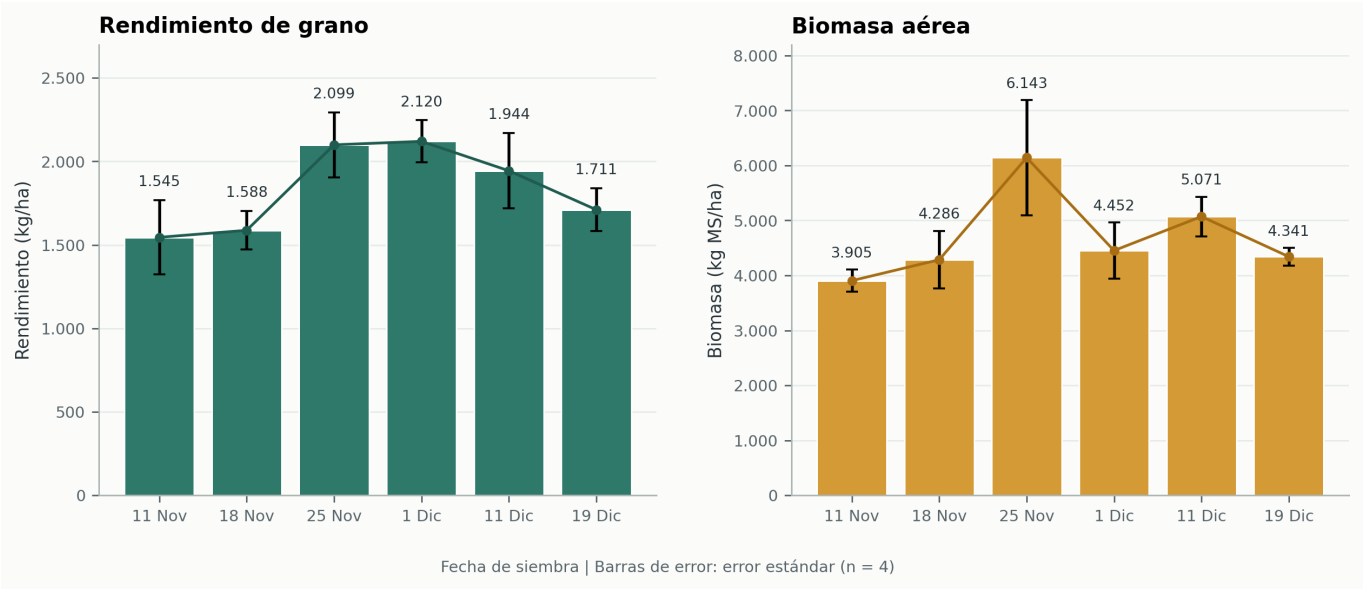
Tratamientos

FS 1 11/11 4 repeticiones	FS 2 18/11 4 repeticiones	FS 3 25/11 4 repeticiones	FS 4 01/12 4 repeticiones	FS 5 11/12 4 repeticiones	FS 6 19/12 4 repeticiones
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Pregunta central

¿En qué momento conviene sembrar sarraceno para combinar una buena producción de biomasa con un rendimiento de grano elevado?

Rendimiento y producción de biomasa



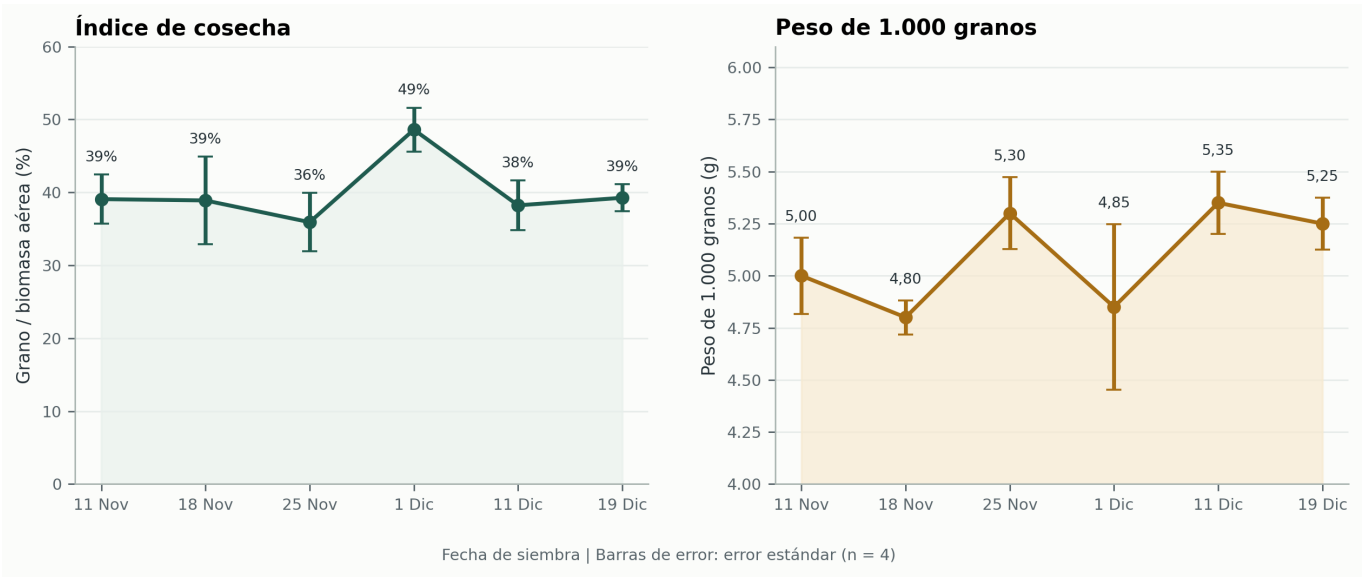
Qué mostraron los datos

- La mayor media de rendimiento se registró el 01/12/2025. con 2.120 kg/ha. un 37% por encima de la primera fecha.
- La máxima biomasa se observó el 25/11/2025. con 6.143 kg MS/ha. aunque con elevada variabilidad entre repeticiones.
- Las siembras de fines de noviembre y comienzos de diciembre concentraron los mayores rendimientos medios, mientras que las dos primeras y la última fecha presentaron valores inferiores.
- El efecto de la fecha mostró una tendencia para rendimiento ($p = 0,092$) y no fue significativo para biomasa ($p = 0,170$).

Lectura para el manejo

En esta campaña, la ventana comprendida entre el 25 de noviembre y el 1 de diciembre ofreció la mejor combinación descriptiva de biomasa y rendimiento, pero la evidencia estadística todavía no permite definir una fecha óptima definitiva.

Cómo se construyó el rendimiento



Interpretación agronómica

- El índice de cosecha fue relativamente estable, salvo un aumento descriptivo hasta 49% en la siembra del 1 de diciembre.
- El peso de 1.000 granos varió en un rango estrecho de 4,80 a 5,35 g y no explicó las diferencias de rendimiento entre fechas.
- El aumento de rendimiento hacia fines de noviembre estuvo asociado principalmente con una mayor producción de biomasa y, en la cuarta fecha, con una partición más eficiente hacia el grano.
- Las siembras posteriores al 1 de diciembre mantuvieron un peso de grano elevado, pero mostraron una reducción progresiva del rendimiento por superficie.

Mensaje central

Para las condiciones de América en 2025/26, fines de noviembre y comienzos de diciembre aparecen como la ventana más promisorio para sembrar sarraceno; sin embargo, la recomendación debe validarse en más campañas antes de trasladarla a escala regional.

Alcance del resultado

El ensayo corresponde a un solo ambiente y una sola campaña, con cuatro repeticiones por tratamiento; las diferencias numéricas son útiles para orientar nuevas evaluaciones, pero no constituyen por sí solas una recomendación definitiva.