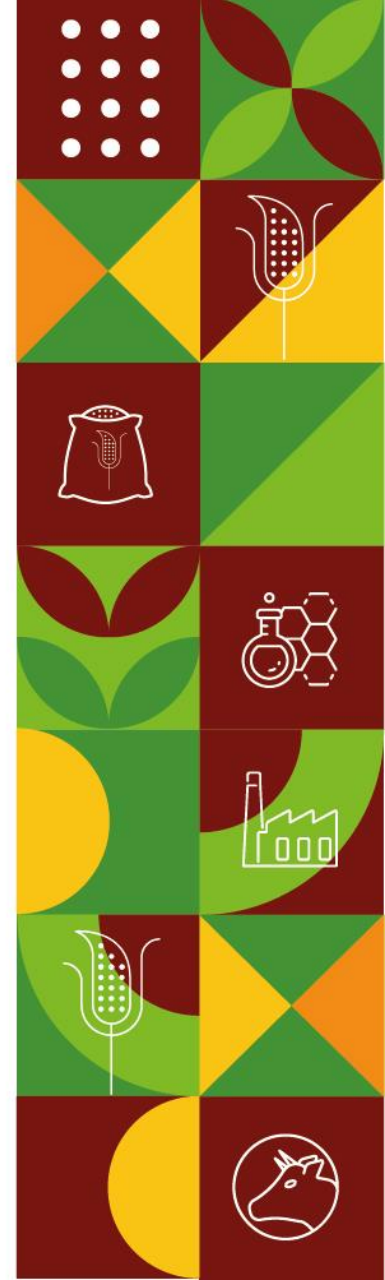
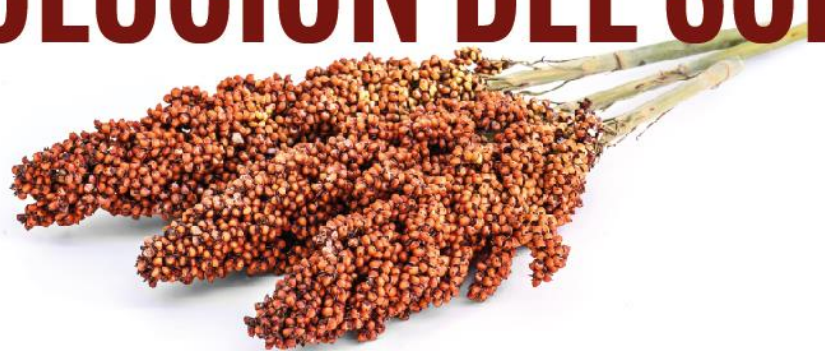




XVI CONGRESO
MAIZAR 2022

LA REVOLUCIÓN DEL SORGO





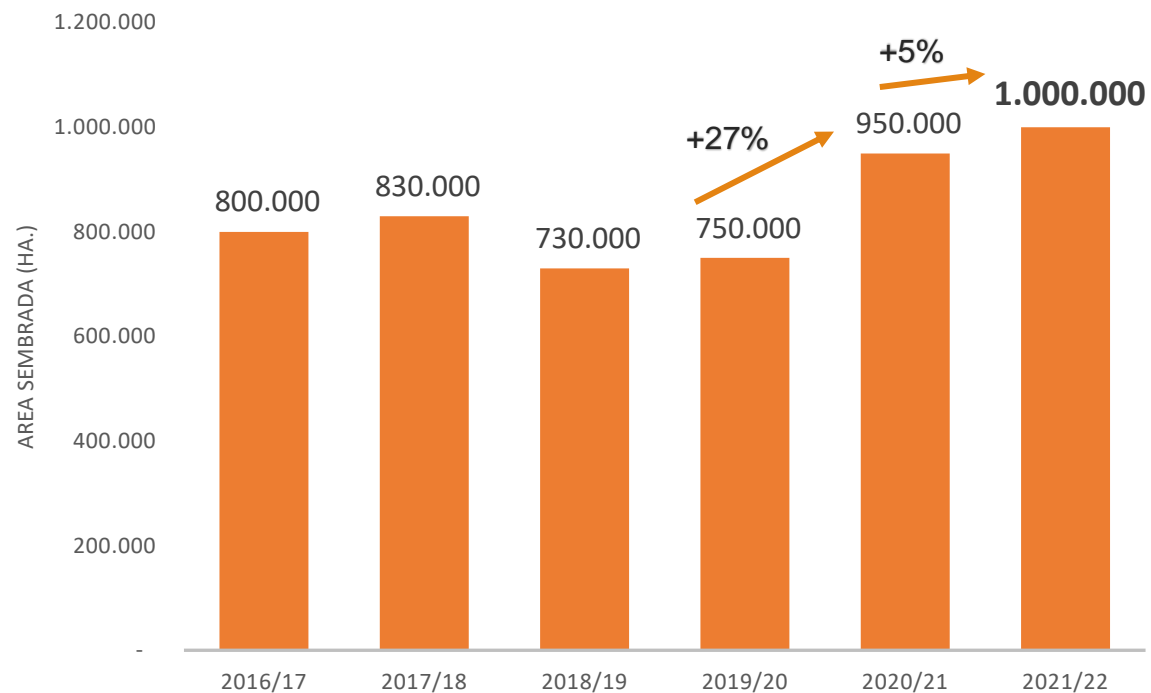
Tecnología aplicada en sorgo

Sofia Gayo

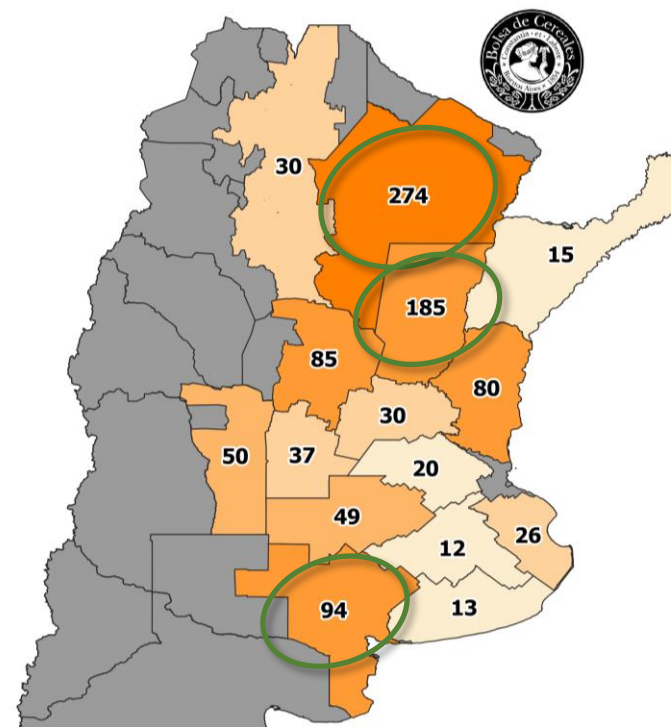
Investigación y Prospectiva, Bolsa de Cereales

28 de junio de 2022

Área sembrada



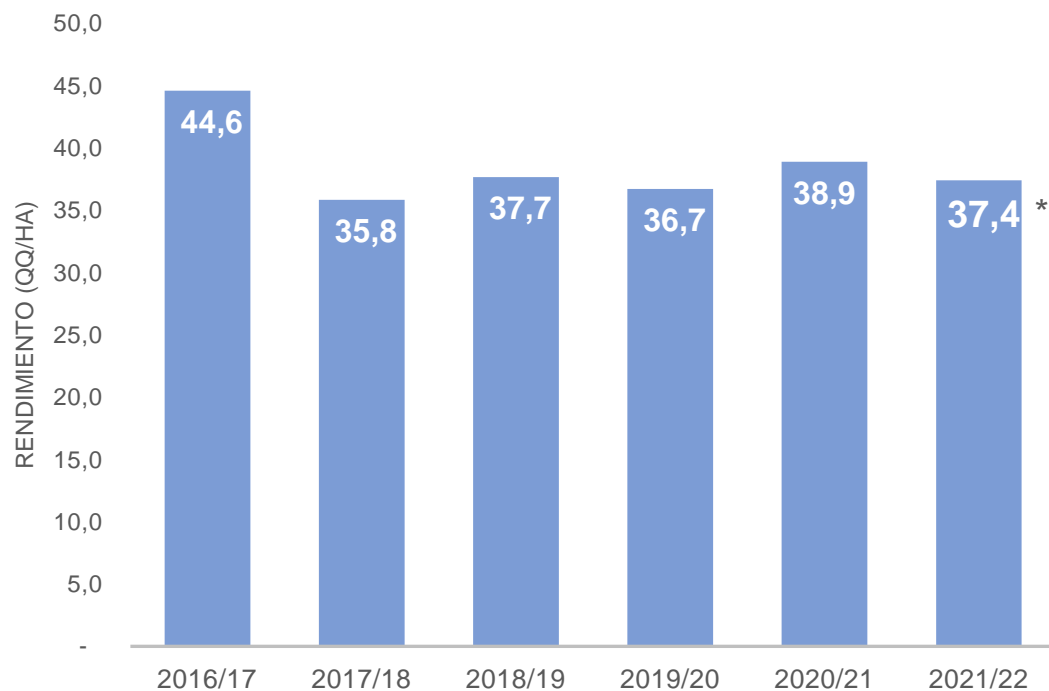
Área sembrada 2021/22
(miles de Ha)



*Datos PAS 2022, Dpto. Estimaciones Agrícolas.



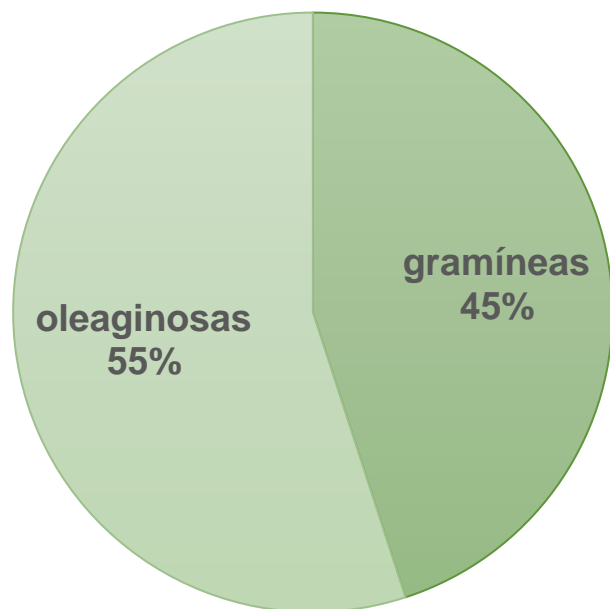
Rendimiento



* Rinde promedio al 23/06/2022
con un 53,4% avance de cosecha

Rotación, campaña 2021/22

Participación
(% de área sembrada)



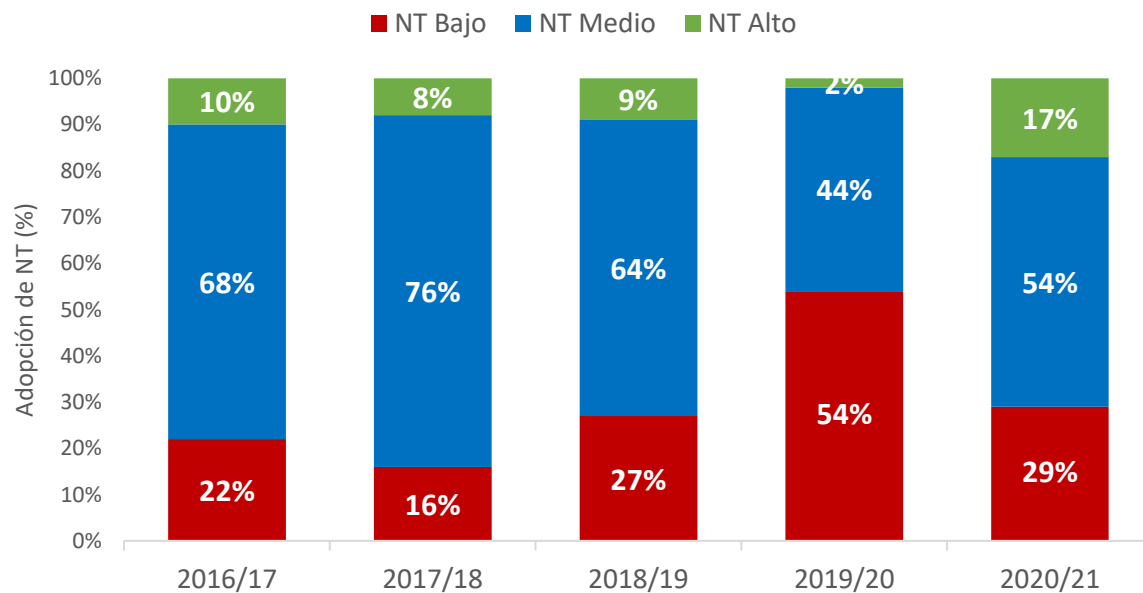
Participación de sorgo en la rotación:

- Representa el 6% del área de gramíneas a nivel país
- Representa el 20% en NEA y en el Centro Norte de Santa Fe
- Representa el 10% en Entre Ríos

Beneficios de incluirlo en la rotación:

- Aporta un importante volumen de rastrojo y genera cobertura
- Mejora el balance de carbono en el suelo
- Mejora propiedades, físicas, químicas y biológicas del suelo

Adopción de tecnología = insumos + manejo



- 17% adopción NT Alto, el mayor de la serie
- Incremento y distribución de área: regiones con mayor superficie sembrada son las que tienen mayor adopción de NT Alto y NT Medio



Fertilización

Fertilización N

26 kg N/ha

Fertilización P

7 kg P/ha

- Campaña 2020/21 mayor superficie fertilizada. Se registró mayor cantidad de regiones que presentaron fertilización.
- Existe mucha variabilidad en las dosis de fertilización entre regiones:
Zona núcleo 80 Kg. PDA/Ha. + 160 Kg. Urea/Ha.
Sur de Córdoba 55 Kg. PDA/Ha. + 95 Kg. Urea/Ha.

Semillas y manejo de malezas

Semilla tolerante a
imidazolinonas

35%

- Centro y Norte de Santa Fe, Sudoeste Bs. As. Regiones con mayor adopción de semilla IMI, entre 40% y 60%

Antídoto en semilla para
uso de S-metolacoloro

53%

- Zona núcleo, Entre Ríos (60 a 80%), Sudeste y Sudoeste Bs. As. (50%)



Mensajes para llevarnos a casa

- En las últimas campañas se observó un mayor interés por invertir en tecnología, principalmente en herramientas para el manejo y control de malezas (semilla IMI y curado de semilla para uso de herbicidas en base a S-metolacoloro)
- El aumento de área y demanda de semilla son señales positivas, incentivos para aprovechar la oportunidad y sembrar el cultivo
- Es un cultivo que trae beneficios dentro de la rotación y que hace un aporte importante a la agricultura de conservación. Camino que Argentina viene transitando y mejorando.
- Sorgo presenta margen para adoptar tecnología y para mejorar productivamente.



¡Muchas gracias por su atención!

Sofia Gayo
sgayo@bc.org.ar

Investigación y Prospectiva, Bolsa de Cereales