

INIA y PGG Wrightson Seeds presentaron la Festuca Cuaró

La presentación en sociedad de la Festuca Cuaró despertó enorme interés de productores como de profesionales tanto de campo como investigadores.



sas en las que se apunte a **pasturas de alta persistencia productiva**;

- Para **sistemas ganaderos o de producción de leche** con fuerte base en la **productividad de las pasturas implantadas**.

Programa de mejoramiento INIA - PGG Wrightson Seeds - Grasslands Innovation Limited

El lanzamiento de la festuca INIA Cuaró forma parte del programa de mejoramiento entre INIA, PGG Wrightson Seeds y Grasslands Innovation Limited (GIL) que se inició en el año 2007 y que combina el expertise de las tres instituciones: INIA con capacidad de mejoramiento genético local, experiencia e infraestructura; GIL con acceso a un amplio banco de germoplasma y vasta experiencia en mejoramiento genético internacional y PGG Wrightson Seeds con experiencia en la producción de semillas forrajeras en la región y con fuerte acceso al mercado y productores.

Otras variedades desarrolladas en conjunto y validadas por los productores

En festucas protegidas se tiene el programa líder del mercado:

- **INIA Fortuna**, la festuca de calidad, sobre todo en la lechería;
- **INIA Aurora**, la festuca de mayor producción del mercado y
- **Rizar**, producto muy versátil, de buena productividad y alta persistencia

En verdeos anuales, el raigrás anual **Winter Star 3**: siendo el raigrás anual tetraploide más sembrado del país, de gran aporte para la ganadería y el de mayor producción invernal de pasto.

Además, el raigrás **Virazón**, el primer raigrás perenne producido y seleccionado en Uruguay, que dura 3 años (sobreviviendo 2 veranos) y aporta calidad, sanidad y persistencia.

Para más información:

Florencia Maranges | INIA | 099 063 123

Paula Friedrich | PGG Wrightson Seeds | 098 521 152

INIA y PGG Wrightson Seeds presentan una nueva festuca de tipo continental, de alta productividad, flexibilidad y amplia adaptación para el ambiente uruguayo, resultado del programa de mejoramiento en conjunto. La festuca Cuaró es una nueva variedad mejorada y seleccionada localmente con el aporte de genética premium mundial, resultado de un proceso de siete años en los que se buscó:

- **alta producción en otoño e invierno** (que es cuando las festucas disminuyen su tasa de crecimiento)
- **alta producción de materia seca total** y
- **buena sanidad** (sobre todo frente a roya).

Festuca Cuaró **es la festuca de mayor producción total y mayor producción otoño-invernal**: supera en +5% en producción total a INIA Aurora (la festuca más productiva disponible en el mercado hasta el momento) y en +7% en producción otoño-invernal. Estos resultados fueron comprobados durante nueve años de ensayos en varios ambientes.

El uso recomendado de festuca Cuaró:

- En **pasturas perennes** en las que se priorice la **alta producción** y la **productividad otoño invernal**;
- En **siembras puras o en mezclas con leguminosas**

Las principales características de la Festuca Cuaró

La festuca Cuaró es la de mayor producción durante todo el año y excelente producción otoño invernal:

- Festuca continental de alta producción de forraje.
- Excelente producción otoño-invernal.
- Ciclo intermedio/largo. Excelente sanidad

*Densidad 18 kg/ha

*Floración: mediados de setiembre, 14 días más tarde que INIA Aurora

La festuca Cuaró es una nueva variedad mejorada y seleccionada localmente, resultado del programa de mejoramiento entre INIA, Grasslands Innovation y PGG Wrightson Seeds.

Luego de varios ciclos de selección desde 2009 hasta 2015 y varias evaluaciones en diferentes ambientes y años, Cuaró se destaca por ser la festuca de mayor producción de todos los materiales, con excelente adaptación local y con excelente sanidad foliar, especialmente frente a roya.

Se caracteriza además por ser el material que más pro-

duce en otoño-invierno y ser de ciclo intermedio/largo.

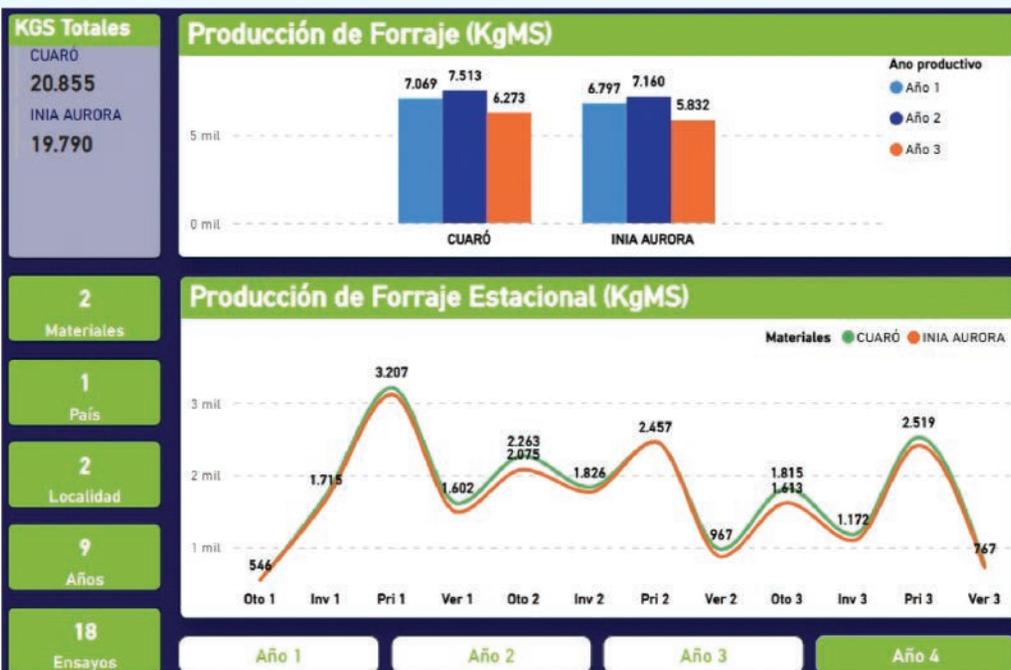
Cuaró florece alrededor del 20 de setiembre, 14 días más tarde que INIA Aurora y 6 días antes que INIA Fortuna.

Es una variedad que permite asegurar la oferta de forraje de calidad debido a este período más prolongado de oración, mientras que el resto de las festucas se encuentran en estado reproductivo. Es excelente para sistemas que buscan maximizar la producción de carne y leche, dado su alta producción y excelente aporte en otoño invierno.

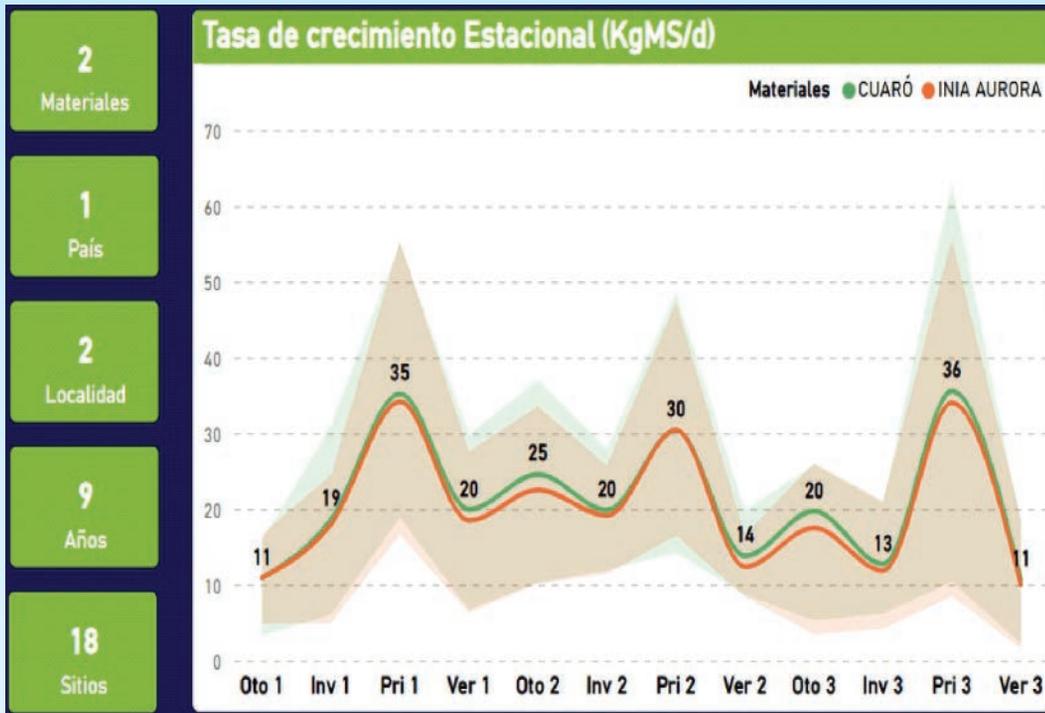
CARACTERÍSTICAS

- Festuca continental de alta producción de forraje.
- Excelente producción otoño-invernal.
- Ciclo intermedio/largo. Excelente sanidad

Densidad 18 kg/ha
INTERMEDIO-LARGO
mediados de setiembre, 14 días más tarde que INIA Aurora



EVOLUCIÓN DE LA TASA DE CRECIMIENTO (KGMS/DÍA)



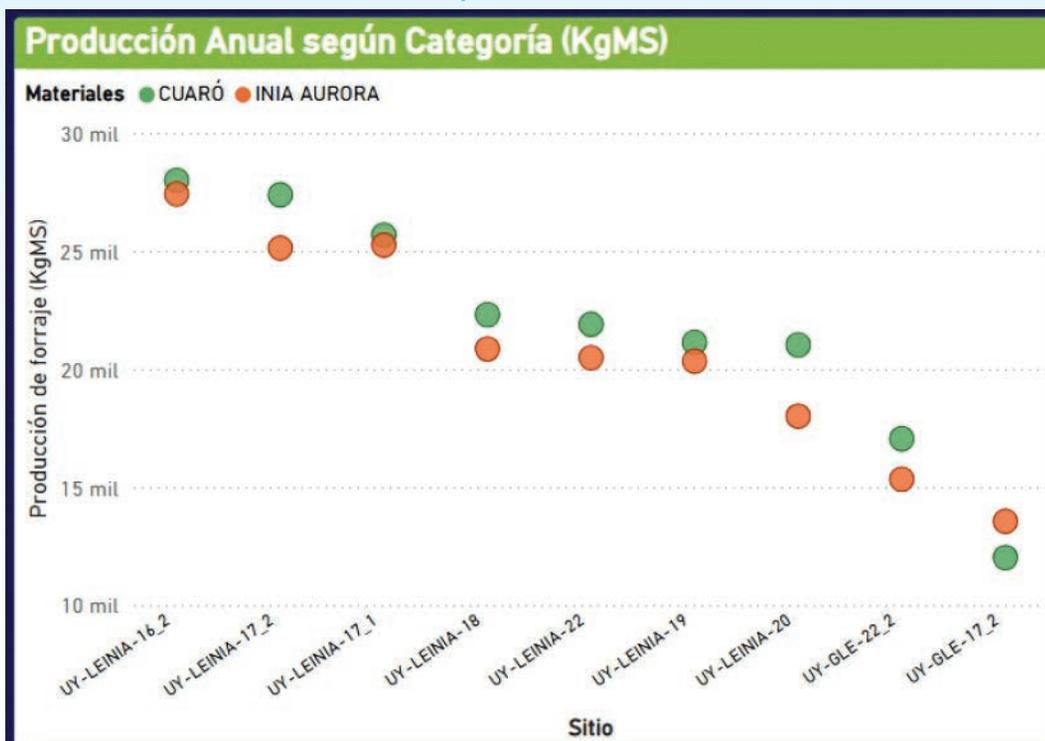
CUARÓ VS INIA AURORA

+5% PRODUCCIÓN TOTAL
+7% OTOÑO-INVIERNO

GRÁFICO TOMADO DE METAPASTO (PLATAFORMA DE ANÁLISIS DE DATOS REGIONAL DE PGG WRIGHTSON SEEDS).

LOS ENSAYOS SON REALIZADOS POR PROGRAMA DE MEJORAMIENTO INIA-PGG WRIGHSTON SEEDS, SE INCLUYEN SOLAMENTE AQUELLOS QUE LOS DOS MATERIALES ESTÁN PRESENTES.

PRODUCCIÓN DE KGMS TOTAL (9 ENSAYOS COMPLETOS - 3 AÑOS DE VIDA)



CUARÓ VS INIA AURORA

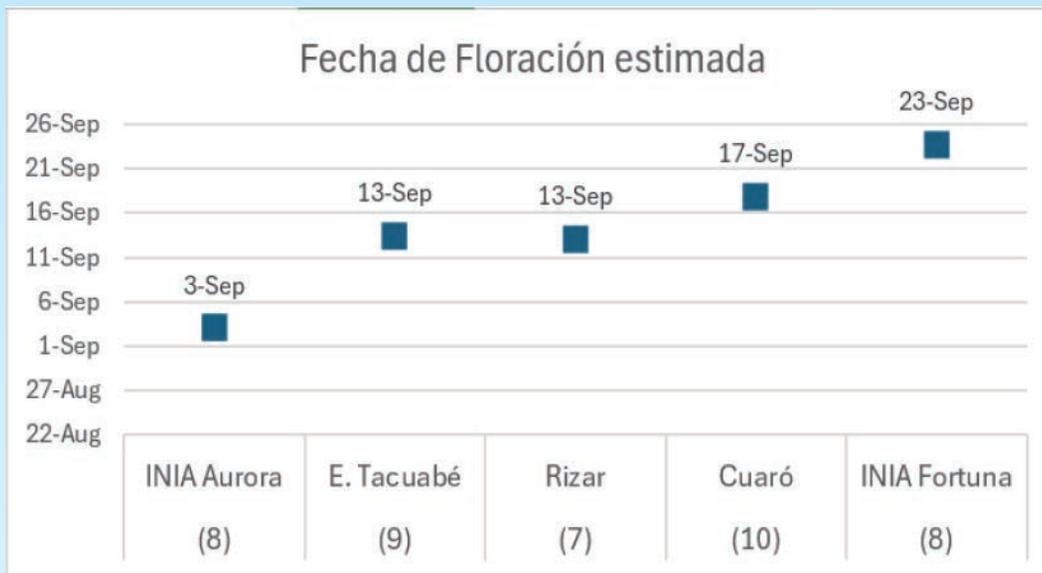
9 ENSAYOS CON 3 AÑOS COMPLETOS, TOTAL DE PRODUCCIÓN

CUARÓ SUPERÓ 8/9 VECES

GRÁFICO TOMADO DE METAPASTO (PLATAFORMA DE ANÁLISIS DE DATOS REGIONAL DE PGG WRIGHTSON SEEDS).

LOS ENSAYOS SON REALIZADOS POR PROGRAMA DE MEJORAMIENTO INIA-PGG WRIGHSTON SEEDS, SE INCLUYEN SOLAMENTE AQUELLOS QUE LOS DOS MATERIALES ESTÁN PRESENTES.

CICLO



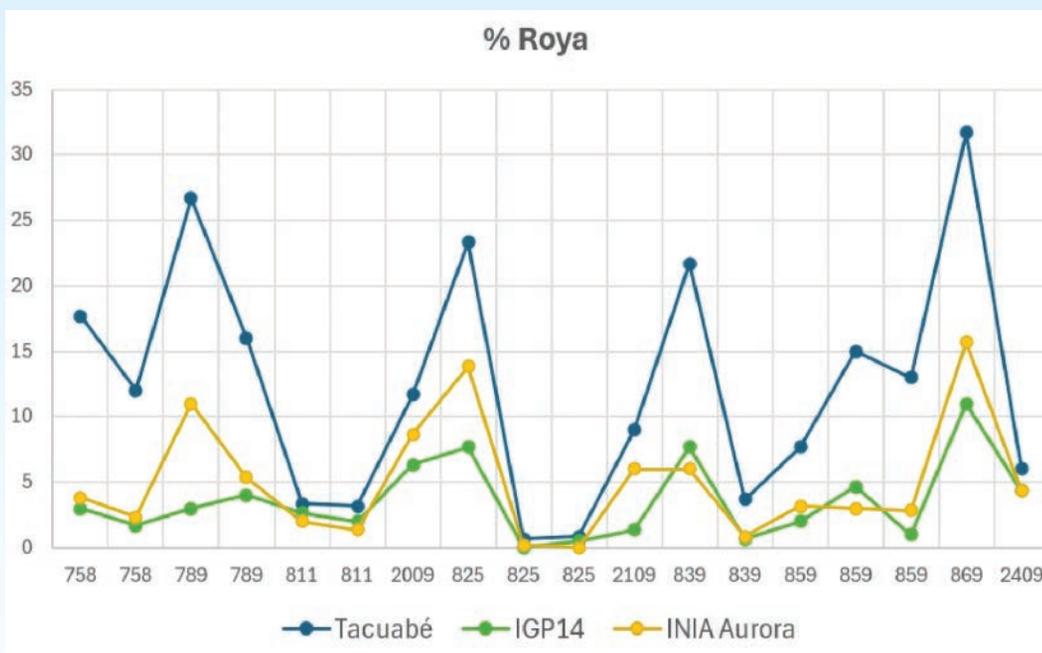
CICLO DE FORACIÓN DE CUARÓ: MEDIO/LARGO

FUENTE. INIA

ACLARACIÓN: DEBAJO DEL NOMBRE DE LAS VARIETADES EN EL GRÁFICO, EL NÚMERO QUE APARECE ENTRE PARÉNTESIS ES EL NÚMERO DE ENSAYOS

DONDE SE TOMO LA FECHA DE FLO-RACIÓN

SANIDAD



9 ENSAYOS CON 3 AÑOS COMPLETOS, TOTAL DE PRODUCCIÓN

CUARÓ SUPERÓ 8/9 VECES

FUENTE. INIA - 18 ENSAYOS QUE EVALUARON LAS 3 VARIETADES EN CONJUNTO.

Algunas recomendaciones.

Debe sembrarse a partir de mediados de marzo utilizando como mínimo densidades de 20 kilos por hectárea. La festuca tiene implantación lenta y las siembras tardías con suelos fríos reducen su velocidad de implantación retrasando el primer pastoreo. El pastoreo rotativo permite una mejor performance

de la pastura en rendimiento y calidad. El pastoreo debe realizarse con 2.5 hojas (15 a 18 cm de altura) dejando un remanente de 5 a 7 centímetros. El manejo de primavera debe prevenir la encañazón mediante pastoreos más intensos y frecuentes. El manejo durante el verano debe ser más cuidadoso enviando pastorear hasta que la pastura alcance 15 a 18 centímetros y dejando un remanente de 10 centímetros.