

Avena FU-15

Máxima producción y calidad en tiempo record

- Características: Avena para forraje, de **CICLO CORTO**. Durante los últimos años (ciclo húmedo) resultó ser la **VARIEDAD QUE MEJOR COMPORTAMIENTO SANITARIO DEMOSTRÓ**. Se presenta alta sanidad de hojas y tallos, puntualmente alta resistencia a la roya de tallo y bacteriosis. Este excelente comportamiento sanitario no implica un menor potencial productivo, de hecho presenta **ALTA RENDIMIENTO EN GRANO Y ALTA PRODUCCIÓN DE FORRAJE TEMPRANO (PRIMEROS CORTES)**.
- **ES IDEAL PARA PLANTEOS DONDE SE REQUIERE FORRAJE TEMPRANO.** (Figura 1). Para el año 2020, como se puede ver en la Figura 2 en un ensayo comparativo realizado en el partido de 25 de Mayo, fue la variedad que mayor productividad tuvo en el primer corte. Esto resulta de fundamental importancia al realizar la programación forrajera.
- Es una variedad de muy rápida implantación y gran capacidad de rebrote. A partir de su porte erecto, su gran capacidad de macollaje, el tamaño de sus hojas y su sanidad hacia fin de ciclo se convierte en un material muy interesante para la confección de reservas.
- También se recomienda observar el cultivo detenidamente en los estados iniciales por los posibles ataques de pulgón que pudieran aparecer de manera tal de no demorar la fecha de primer aprovechamiento.
- Manejo:
 - 1) Realizar análisis de suelo para determinar la dotación de fósforo (fundamentalmente) y nitrógeno. Con este dato programar la fertilización en función de su objetivo.
 - 2) La densidad aconsejada es de 200 plantas por metro cuadrado en la región semiárida (Subregión Va. Sur del mapa triguero) y de 250 pl./m² para la zona húmeda.

- 3) Fertilizar con urea al macollaje a razón de 70 a 80 kg/ha (en función de los análisis de suelo).
- Características principales:
 - Tipo: Verdeo de Inverno
 - Ciclo de producción: Otoño Invierno Primavera
 - Estructura de planta: Erecta
 - Características distintivas:
 - Muy alta sanidad (roya y bacteriosis) y alta producción en los primeros cortes.
 - Manejo
 - Compatibilidad con otras especies: No en verdeos
 - Ambiente recomendado: Loma, media loma y bajo dulce.



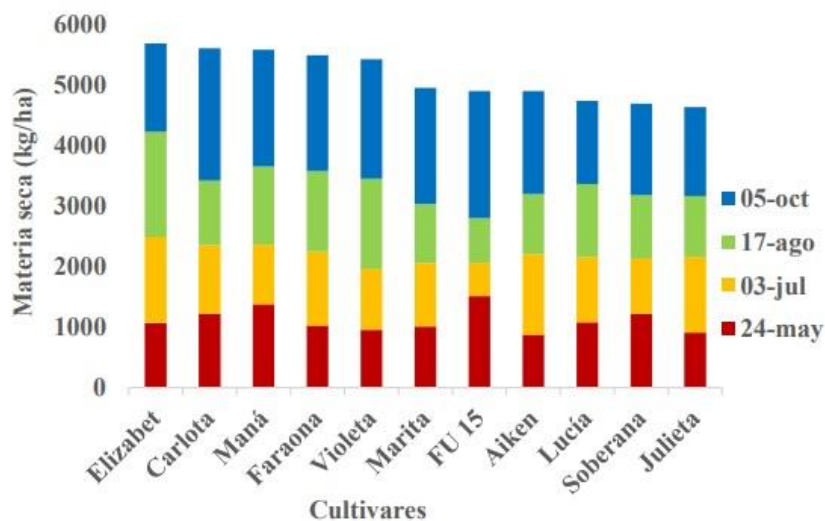


Figura 1: Producción forrajera total para pastoreo y por fecha de corte, en cultivares de avena. Fuente: Masci *et al.*, 2018

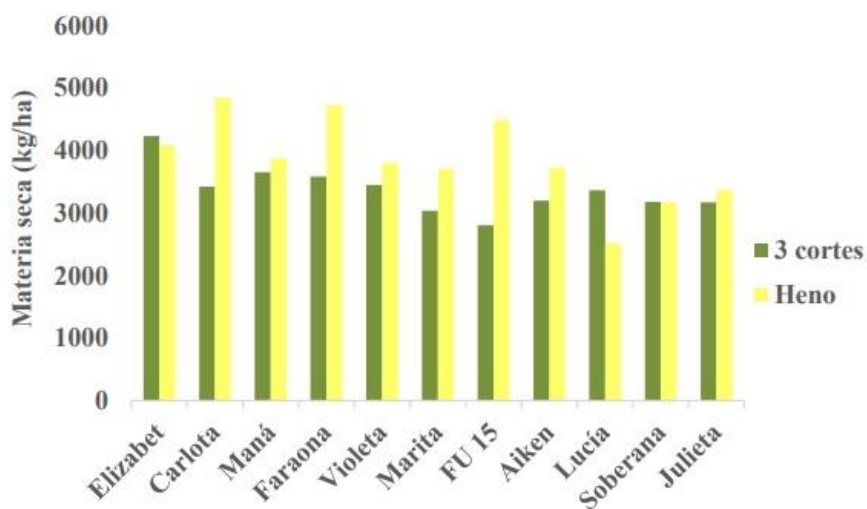


Figura 3: Producción forrajera acumulada de tres cortes para pastoreo y de heno, en cultivares de avena. Fuente: Masci *et al.*, 2018

//

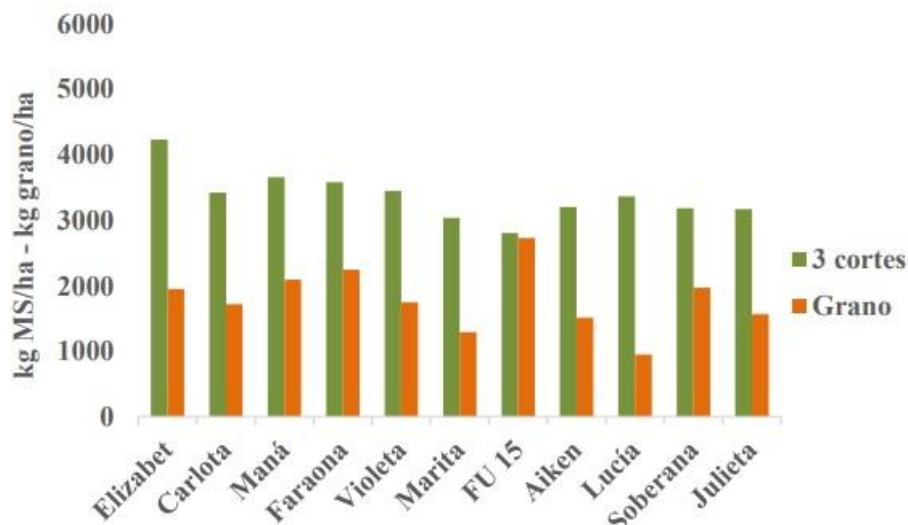


Figura 4:
Producción forrajera acumulada de tres cortes para pastoreo y rendimiento de grano, en cultivares de avena. MS = Materia seca.
Fuente: Masci et al., 2018

Recomendaciones para la siembra:

Espece	Material	Plantas/m2	150	200	250
Avena	FU- 15	PG (%)	85	85	85
		Pureza (%)	97	97	97
		Peso 1000 teórico	30	30	30
		Coeficiente de logro (%)	60	60	60
		Densidad (kg/ha)	91	121	152
		Calidad de sitio	Baja	Media	Alta
		Objetivo	Forraje	Forraje	Forraje

Las Tolerancias indicadas para PG y Pureza son las indicadas en la resolución 2270/1993 CAT. Fiscalizada

Bibliografía:

Donaire, G., Alberione, E., Salines, N., Bainotti, C., & Salines, J. Comportamiento sanitario de cereales de invierno en la EEA INTA Marcos Juárez. Año 2018. *Trigo* 2019, 64.

Masci, C.; Ruquet, V.; Corbetta, C.; Zanettini, J.L. 2018. Avena: Pasto, pasto más heno y uso doble propósito. Disponible en: inta.gov.ar/documentos/avena-pasto-pasto-mas-heno-uso-doble-proposito