

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS DE LA ACHICORIA INIA LE LACERTA

Mónica Rebuffo*

INIA LE Lacerta es una nueva variedad de achicoria que ha sido desarrollada por INIA para mejorar la calidad y ciclo de crecimiento. En Uruguay se produce y comercializada en exclusividad por la empresa FADISOL.

Características generales

Achicoria es una especie que se ha difundido en las últimas décadas debido a su facilidad de implantación, su gran adaptación a diversos suelos y su producción de forraje de excelente calidad nutritiva y alta digestibilidad durante todo su período vegetativo. Su uso se ha visto limitado por la dificultad en el manejo del pastoreo en primavera verano, debido a una muy alta proporción de tallos. La calidad de la semilla disponible, sólo en categoría comercial, ha sido otro factor restrictivo en su adopción como especie forrajera.

INIA LE Lacerta se destaca por tener plantas con mayor hojiosidad y menor volumen de tallos en primavera/verano que los tipos comunes. Otras características importantes son su mayor producción de forraje en el otoño y gran facilidad de implantación.

Ciclo de producción

Las plantas de INIA LE Lacerta tienen hojas erectas, lisas, de color verde claro, que las hacen claramente distinguible de las achicorias comunes. Se comporta como una planta bianual, de floración más tardía que las achicorias comunes, lo que reduce el volumen de tallos producidos en primavera/verano.

En Cuadro 1 se observa que INIA LE Lacerta produce 30-40% más de forraje que los tipos comunes en otoño, mientras que en primavera/verano el volumen de forraje es menor (20-40 % menos que los tipos comunes). La menor producción de tallos en primavera es la que está determinando su menor producción primaveral, característica que facilita el manejo de pastoreo. En este ensayo los tallos representaron 34% del rendimiento total en INIA LE Lacerta, mientras que en los tipos comunes representaron 44%.

* Ing Agr., M Phil., Sección Pasturas

Cuadro 1. Producción estacional de tallo y hoja de achicoria (t MS/ha).

	INIA LE Lacerta		Comunes	
	Hoja	Tallo	Hoja	Tallo
PRIMER AÑO				
OTOÑO/INV	2.5	-	1.8	-
PRIMAVERA	2.6	2.4	3.4	3.5
VERANO	1.0	1.0	1.0	1.9
SEGUNDO AÑO				
OTOÑO/INV	1.2	-	1.0	-
PRIMAVERA	1.0	0.6	1.0	1.1
TOTAL	8.3	4.3	8.3	6.1

Para estudiar en mayor detalle la relación Hoja/tallo se realizó un ensayo con manejos de corte escalonados en primavera (Cuadro 2). Se obtuvo una mayor relación hoja/tallo con INIA LE Lacerta en todos los manejos de defoliación, ya que el volumen de tallos de los tipos comunes fue siempre superior a INIA LE Lacerta.

Cuadro 2. Efecto del manejo de defoliación en la producción total de tallo y hoja, expresado en t MS/ha.

No. cortes	INIA LE Lacerta		Comunes	
	Hoja	Tallo	Hoja	Tallo
6	7.2	5.3	6.1	7.2
7	7.3	4.5	7.7	5.8
8	7.8	8.0	6.4	8.1
Promedio	7.4	5.9	6.1	7.7

Además de las ventajas agronómicas ya mencionadas, las plantas de INIA LE Lacerta se distinguen claramente de las achicorias comunes por sus hojas erectas, lisas, de color verde claro y floración más tardía.