

# FARDOS Y ROLLOS DE AVENA PARA GANADERÍA

Germán Salomón. 2010. El Tribuno Campo.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Henos](#)

## INTRODUCCIÓN

La necesidad de realizar rotaciones con pasturas invernales, creó un negocio cada vez más rentable en el Valle de Lerma.

Obligados por la necesidad de devolverles nutrientes y micro organismos a los suelos tabacaleros del Valle de Lerma, los organismos técnicos y las instituciones relacionadas con el sector, acentuaron las recomendaciones de realizar alternancias al monocultivo o rotaciones con gramíneas.

Muchos productores advirtieron a tiempo el flagelo y se anticiparon con la incorporación de prácticas culturales, que a la postre, le darían excelentes resultados económicos.

En este grupo se encuentra el productor Luis Fernández, copropietario junto a su familia de una pequeña finca en la localidad de San Agustín, donde hace 8 años comenzaron a implantar pasturas de invierno que generaron materia seca destinada a la ganadería y materia orgánica y nutrientes para ser incorporado al suelo justo antes del trasplante. A su vez, los fardos o rollos que se obtenían, generó un nuevo recurso complementario que fue destinado a la ganadería propia o, la venta de fardos y rollos a terceros.

En la actualidad, la actividad ganadera intensiva y los feedlot son materia corriente en los campos tabacaleros del Valle de Lerma, un sistema productivo que se sostiene sobre la base de las pasturas y los granos que se producen en los meses inactivos el tabaco, lo que genera ingresos para el productor durante gran parte del año.

Luis Fernández destaca que en la finca de San Agustín, se ha logrado ir aumentando el rendimiento por hectárea plantada con tabaco y, al mismo tiempo, se fue reduciendo la cantidad de fertilizantes de base, lo que abarata los costos de producción.

“Además, no estamos teniendo problemas de amarillamiento de las plantas tabaco, por lo que creemos que estamos haciendo bien las cosas”, comentó.

Por otra parte, el productor señaló que esta metodología de trabajo les está permitiendo recuperar los suelos que fueron degradados por la cantidad de campañas consecutivas de tabaco y ahora “estamos cuidando nuestras tierras que nos dieron todo lo que tenemos y queremos preservarla para nuestros hijos”, relató.



## AVENA O CEBADA

Dos de las pasturas invernales que se implantan en la finca de la familia Fernández son la avena o cebada. La elección del cultivo se hace cada año en base al stock de alfalfa que haya en el mercado. Está comprobado que la cebada tiene más componente dulzor que la avena y por tal motivo, en temporadas de escasa alfalfa, se siembra cebada para ser destinada a fardos que luego serán vendidos para el consumo en equinos.

A los efectos de la incorporación de pasturas al suelo, se logra el mismo resultado con ambos cultivos.

Este año, la variedad elegida fue avena, que se sembró después de cosechada la última hoja de tabaco e inmediatamente posterior a la destrucción del rastrojo. En este caso, se tritularon los tallos de la solanácea, se realizaron dos pasadas de rastras y, aprovechando la humedad de las últimas lluvias de verano, se sembró la avena.

En la actualidad ya se realizó un corte con posterior enfardado y se espera realizar un segundo corte antes de próximo trasplante de tabaco. El momento óptimo de corte está relacionado con un 25% de espiga en planta, que es el momento donde menos agua se acumula en tallo, se logra un secado mucho más rápido y de buena calidad.

## PRÁCTICAS CULTURALES

Una vez que la avena llega al momento del corte, Fernández utiliza para esta acción una cegadora acondicionadora, que tritura los tallos, logrando un secado inmediato para su posterior enfardado o enrollado.

Con esta tecnología, no solo logra achicar los tiempos de espera a campo antes de confeccionar los fardos, sino que obtiene una materia seca más homogénea y de mejor color, que tiene mayor demanda en el mercado. Los pasos posteriores son los tradicionales: barrido e hilerado y enfardado o rollos, según las necesidades internas. Lo que sobra, se destina a la venta a terceros.

“En esta finca que es netamente tabacalera no le incorporamos mucha cantidad de semillas para que enraíce bien y luego podamos incorporar todo eso al suelo”, aclaró. Además, precisó que por la misma razón, los rendimientos no son impresionantes pero, que se llegan a amortizar todos los costos.

En este corte, que se realizó la última semana de junio se obtuvieron entre 1.900 y 2.000 kg de materia seca por hectárea, lo que equivale a unos 100 fardos aproximadamente.

Por otra parte, Fernández aclaró que arrienda otras fincas para producir específicamente pasturas y en esos lugares emplean entre 100 y 120 kilos de semillas por hectárea, lo que le permite obtener 2 cortes muy bien aprovechables y un tercero al final de la primavera. Estos cortes pueden duplicar los rendimientos de la finca de San Agustín.

## CARACTERÍSTICAS

La avena es una planta herbácea anual, perteneciente a la familia de las gramíneas, es autógama y el grado de alogamia rara vez excede el 0.5%. La mayoría de las avenas cultivadas son hexaploides, siendo la especie *Avena sativa* la más cultivada, seguida de *Avena byzantina*. También se cultiva la especie *Avena nuda*, conocida como avena de grano desnudo, al desprenderse las glumillas en la trilla. Las características botánicas del grupo de avenas hexaploides son principalmente: la articulación de la primera y segunda flor de la espiguilla, el carácter desnudo o vestido del grano y la morfología de las aristas.

**Raíces:** posee un sistema radicular potente, con raíces más abundantes y profundas que las de los demás cereales.

**Tallos:** son gruesos y rectos, pero con poca resistencia al vuelco; tiene, en cambio, un buen valor forrajero. La longitud de éstos puede variar de medio metro hasta metro y medio. Están formados por varios entrenudos que terminan en gruesos nudos.

**Hojas:** son planas y alargadas. En la unión del limbo y el tallo tienen una lígula, pero no existen estipulas. La lígula tiene forma oval y color blanquecino; su borde libre es dentado. El limbo de la hoja es estrecho y largo, de color verde más o menos oscuro; es áspero al tacto y en la base lleva numerosos pelos. Los nervios de la hoja son paralelos y bastante marcados.

**Flores:** la inflorescencia es en panícula. Es un racimo de espiguillas de dos o tres flores, situadas sobre largos pedúnculos. La dehiscencia de las anteras se produce al tiempo de abrirse las flores. Sin embargo, existe cierta proporción de flores que abren sus glumas y glumillas antes de la maduración de estambres y pistilos, como consecuencia se producen degeneraciones de las variedades seleccionadas.

**Fruto:** El fruto es en cariósido, con las glumillas adheridas.

## ACTUALIDAD

En la actualidad (julio 2010) se comercializan fardos de avena, de buena calidad, en \$ 15 y de rollos en \$ 250.

Volver a: [Henos](#)