

VENTAJAS DE LAS SIEMBRAS TEMPRANAS DE AVENA

Ing. Agr. Jorge Noutary*. 2014. Producir XXI, Bs. As., 22(267):44-46.

*Asesor Privado. Responsable Zonal Producir XXI.
jorgenoutary@hotmail.com - Tel. 02323-15579505.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Verdeos de invierno](#)

CON LA CUARTA PARTE DEL ADICIONAL DE PASTO SE PAGA TODO EL COSTO DEL VERDEO

Una de las estrategias para tener pasto en otoño es la siembra temprana de los verdeos invernales. Una avena sembrada en febrero o inicio de marzo, comienza a comerse alrededor de fines de abril y produce dos pastoreos extra. Sembrar bien temprano el verdeo de invierno permite pastorear antes y aprovechar mayor cantidad de veces y con mayor rendimiento en materia seca total.



SIEMBRAS TEMPRANAS

Una avena sembrada temprano, puede llegar a rendir de 6.500 a 8.000 kg/ha de materia seca (MS). Claro que esto se logra en un buen lote, limpio de malezas, con buena fertilidad, muy buena semilla, mejor si está curada contra pulgón, con promotor de crecimiento, etc. A todo esto le debe sumar un adecuado manejo de los pastoreos.

Febrero es el mes ideal para comenzar a sembrar nuestros verdeos de invierno, como es el caso de las avenas y también de la cebada forrajera, aunque se elige a la primera por la mayor experiencia de uso y también la facilidad en conseguir la semilla para la siembra.

Si el clima es favorable para su rápido nacimiento y desarrollo, se puede pastorear a los 45 a 50 días de su siembra. Es decir que en el mes de abril se comienza a utilizar el primer pastoreo. El rebrote de la misma es muy rápido durante ese mes debido a su temperatura benigna, llegando al segundo pastoreo alrededor de los 30 días del primer aprovechamiento. Esto nos está indicando que durante el mes de mayo estamos volviendo a comer el verdeo, ya por segunda vez.

TENER MÁS VERDE EN EL CAMPO

Son muchos los productores que en febrero comienzan a sembrar los verdeos. La gran diferencia sembrando temprano es que se obtendrán entre 2 a 3 pastoreos más comparando con las siembras tradicionales de fin de marzo o abril en donde el primer pastoreo suele comenzar a los 60 días de la implantación.

Otra ventaja muy importante es que al comenzar a comer más temprano, estamos cuidando mucho más a las praderas permanentes, para que en pleno invierno tengan mayor contenido en materia verde, y por ende también materia seca de gran calidad forrajera. En este aspecto, por el buen uso de verdeos tempranos, estamos mejorando muchísimo el manejo de las pasturas, sin castigarlas y logrando mayor vida útil ya que las mismas tienen un costo importante de implantación.

AVENA COMO CULTIVO ANTECESOR DEL MAÍZ

Otro motivo para sembrar bien temprano es en aquellos lotes que van a un verdeo de verano o cultivo de maíz para silo. Así la rotación avena-maíz permite al verdeo de invierno aprovecharlo con algunos pastoreos y un mes antes de la siembra del maíz (agosto) se hace el barbecho químico, aunque dé lástima cortar el ciclo de la avena

que aún puede estar voluminosa. Por último, con una buena cobertura de material muerto de avena se procede a la siembra del maíz.

En estas rotaciones de debe cuidar bien del piso durante los pastoreos de la avena, sin que entren los animales en días de lluvias o con piso "blando" para no dificultar la próxima siembra, más aún si es en directa.

SE DEBE TENER EN CUENTA DOS ASPECTOS IMPORTANTES EN EL MANEJO DE LAS "SIEMBRAS TEMPRANAS"

- ◆ Los pulgones: es el principal ya que prácticamente nacen "con pulgones". Estos insectos son muy voraces con clima templado y harán fracasar al cultivo si no se trata a la semilla con Imidacloprid. Este insecticida en la semilla protege a las plantas por unos 50 a 60 días del ataque de pulgones y también otros insectos que atacan al verdeo desde etapas muy tempranas.
- ◆ Evitar el encañado: es el otro tema a tener muy en cuenta por la alta velocidad de "encañado" debido a las temperaturas templadas del otoño. Cuando las plantas comienzan a tomar el estado de "encañado", se deben pastorear inmediatamente para evitar la pérdida de calidad del verdeo. Por otro lado cuando comienza a "helar" y el cultivo está con las panojas desplegadas, la misma helada quemará a las plantas, tomando un aspecto de planta seca, pero no matarán a las mismas, ya que éstas comenzarán a rebrotar desde sus macollos, pero harán demorar demasiado al próximo aprovechamiento en pleno invierno.

Y SI NO LLUEVE...

Puede ocurrir, en épocas de sequía, que se siembra la avena en febrero y al no tener humedad en la cama de siembra ni tampoco recibir precipitaciones durante varias semanas, la misma no "nace", con el agravante del enmalezamiento del lote con el rebrote de gramilla. En estos casos viene muy bien aplicar herbicidas como el glifosato, pero se debe realizar cuando se tenga la certeza de una buena lluvia.

Es recomendable realizar la aplicación uno o dos días antes del aporte de humedad ya que si esperamos para hacerlo luego de la lluvia, es muy probable que nazca la avena y en ese momento no podremos aplicar el glifosato porque también mataremos al verdeo.

Es fundamental para un buen control de malezas, monitorear todos los lotes permanentemente para reaccionar a tiempo y tomar las decisiones más correctas. Un cultivo que fracasa acarrea mucha pérdida en dinero y no es nada bueno lamentarse por no haber tomado los recaudos necesarios.

CON EL 24% DEL PASTO ADICIONAL SE PAGA TODO EL COSTO DEL VERDEO

Con respecto a la parte económica, recordar que el costo de una buena implantación ronda entre los \$1.400 a \$1.800 por ha. Tomando no sólo el valor de la semilla, sino también los agroquímicos, fertilizantes, insecticidas etc.

Sembrando la avena tempranamente se obtienen no menos de 2 pastoreos "extras", o sea unos 4.000 kg de materia seca/ha adicional. Tomando una simple relación de conversión de 1 kg de materia seca por 1 litro de leche, esto equivale a unos 4.000 lts de leche, pero para ser más exactos usemos una eficiencia de pastoreo de un 80%, así tendremos que esos 2 pastoreos extras equivale a unos 3.200 lts de leche más por hectárea, es decir unos 7.000 \$/ha más aproximadamente. Con estos resultados podemos inferir que con sólo el 24% de este adicional de pasto se cubren los costos de implantación del mismo verdeo.

No olvidemos que el otoño y la primavera son 2 estaciones muy favorables para la producción forrajera y por ende el forraje resulta más económico, pero las vacas necesitan comer continuamente y durante todos los días una máxima cantidad de materia seca diaria, sin altibajos, para tener éxito en la eficiencia económica de la producción láctea. El cultivo de avena se adapta a sistemas intensivos con muy buenos resultados productivos y posee alta plasticidad de uso, es decir que se aprovecha tanto sea para el pastoreo directo como para hacer reservas.



Sembrando la avena temprano (febrero) se obtienen no menos de 2 pastoreos "extras" y con la cuarta parte del forraje adicional se paga todo el costo del verdeo.

CÓMO LOGRAR BUENAS AVENAS

- ◆ Sembrar desde la segunda quincena de febrero lo antes posible
- ◆ Semilla de calidad, con 97-98% de poder germinativo y muy buena energía germinativa.
- ◆ Lote de buena fertilidad y libre de malezas.
- ◆ Tratar la semilla con insecticidas para prevenir ataques de pulgón, en dosis de 175 cm³ por cada 100 kg de semilla, más inoculante promotor de crecimiento.
- ◆ Adecuada densidad de siembra, desde 100 a 120 kg/ha (en las siembras tempranas conviene lograr más plantas por metro cuadrado, ya que con los pastoreos se suelen perder algunas plantas.)
- ◆ Fertilizar a la siembra con base nitrogenada.
- ◆ Control de malezas.

Volver a: [Verdeos de invierno](#)