

PAUTAS PARA MEJORAR LA HENIFICACIÓN DE ALFALFA

En el área de Candelaria, Quines (S.L)



EN EL CULTIVO

Preparación de la cama de siembra:

Partir de un cultivo antecesor que libere temprano el lote (febrero) es ideal para dar comienzo a la preparación de la cama de siembra; lamisma debe consistir en nivelar, refinar y acondicionar el suelo para lograr el mejor contacto suelo – semilla.

Densidad de siembra:

Apuntar a obtener 450 pl. / m² es el objetivo a seguir; recordando que en lotes con riego se puede incrementar la misma para lograr la cobertura íntegra del lote (menos posibilidad de aparición de malezas). Los meses de Abril – Mayo son los aconsejables para la siembra.

Variedad utilizada:

Se recomienda utilizar variedades que expandan la productividad en el ciclo anual para lograr disminuir coincidencia de curvas de precipitaciones y producción estacional del cultivo.

CALIDAD DEL PRODUCTO

Recordar siempre que la calidad del heno nunca será superior a la de la pastura que le dio origen, por lo que se debe partir de una pastura que haya recibido el mejor manejo posible y que haya sido cortada en el momento óptimo

Fuentes bibliográficas:

1. Consejos para lograr un heno de alta calidad. 2010. Bragachini, M; Peiretti, J; Sánchez, F. INTA PRECOP.
2. Carta de suelos de la República Argentina. Hoja Concarán, provincia de San Luis. 2000. INTA. EEA San Luis. Gobierno de la Provincia de San Luis.
3. HENO DE CALIDAD. Ings. Agrs. Mario Bragachini (ed. resp.), Pablo Cattani, Edgard Ramírez, Silvana Ruiz, Enrique Ustarroz, Luis Pozzo, Javier Granda y Lic. Luis Bonetto. 1995.
1. Cuaderno de Actualización Técnica N° 1, INTA PROPEFO, 9-66; 80-83.

Autores: Dr. Eduardo Guillin e Ing. Agr. Hector Andrada (AER INTA Quines)



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina

EN LA MAQUINARIA

Relación superficie cultivada / Capacidad operativa del equipo disponible:

Es ideal realizar el corte total de lote en 48 hs, esto facilita la logística posterior del proceso.

Rastrillos:

Prestar mucha atención al trabajo de los rastrillos. El proceso de manipulación del forraje es uno de los más peligrosos para la calidad del heno, ya que éste produce pérdida de hojas (la parte más nutritiva en el caso de las leguminosas).

Corte neto:

Mantenga las cuchillas bien afiladas. Permitirá realizar cortes netos sin desgarros, mejorar el rebrote, disminuir la pérdida de hojas y reducir el requerimiento de potencia de la maquinaria.

EN EL PROCESO

Criterio 1 - Floración:

Iniciar el corte al 10% floración (a simple vista en el lote, un botón floral).

Criterio 2 - Largo del rebrote basal (LRB):

Alternativamente, iniciar el corte cuando el LRB alcance los 10 cm en promedio. Hacer tres evaluaciones en el lote (cabeza, medio y cola).

Criterio 3 - Humedad de la andana:

Correcta determinación a campo del momento de levantado de la andana (menos 20% humedad en todo su volumen).

Observar y dar seguimiento a estos tres indicadores nos asegura un oportuno inicio del proceso de corte (criterios 1 y 2) y levantado de la andana (criterio 3).

La experiencia de los productores muestra diferentes formas de establecer el criterio de decisión para realizar el corte; entre ellos cabe resaltar los siguientes:

- a. Seguir los pronósticos del clima y evaluar la factibilidad para iniciar el proceso.
- b. Cuando el clima no sea una limitante, observar los criterios 1 y 2 (10% de floración y/o 10 cm rebrote basal).

Ambas formas de tomar la decisión de realizar el corte pueden mostrar diferentes resultados (calidad del producto) según espacio temporal de la evaluación de la misma (registros de cantidad y calidad del producto obtenido). Es decir, si se evalúa solo un corte o un periodo de un año.

Conclusión:

Es posible en el tiempo mejorar el proceso de henificación en la región de Candelaria – Quines a partir del conocimiento y aplicación del conjunto de pautas aquí comentadas. La sumatoria de las prácticas aconsejadas prioriza la planificación y logística en el proceso. Las mismas conllevarán a su vez a una mejor conservación de las cualidades del cultivo de alfalfa en pie y con esto su preservación hasta el heno.