

SUPERSONIC

Alfalfa del Grupo 9 o “sin latencia” para pastoreo directo

La alfalfa es una leguminosa perenne, estival, de gran volumen de producción y elevadísima calidad. Tiene una **raíz pivotante muy profunda, que puede llegar a varios metros de profundidad**, lo que le confiere una **altísima resistencia a la sequía**. La especie requiere para su adecuado desarrollo, **suelos profundos, bien drenados, pH cercanos a la neutralidad, y alta fertilidad**. Es la **leguminosa disponible más resistente a la sequía** y también **la de más alta calidad de forraje**. También es por lejos, la forrajera perenne **que más produce en verano**.

SuperSonic es una variedad originada mediante procesos recurrentes de selección masal sobre una población de plantas resistentes a enfermedades que sobrevivieron en campos pastoreados, perteneciente a cultivares de origen estadounidense, australiano y argentino. El criterio de selección fue la búsqueda de tallos más delgados, alta relación hoja/tallo, rendimiento de forraje y sanidad.

El resultado es una variedad **del grupo 9, con reposo invernal más corto que E. Chaná y Crioula**.

Las plantas son de porte semierecto, más bajas que las alfalfas americanas, pero muy denso, con buen aporte en otoño y primavera y rápida recuperación luego del pastoreo. Es una alfalfa seleccionada bajo pastoreo directo, ideal para esquemas de manejo directo con animales. Muy rústica.

Tiene muy buena producción, y con el manejo adecuado, excelente de rebrote y persistencia.

Cuadro 1: Producción en INIA La Estanzuela. Siembra año 2008 (% de Estanzuela Chaná).

Variedad	1er corte	2º corte	3er corte	TOTAL	%
	01/09	18/10	08/12	2008	2008
<i>SuperSonic</i>	139	85	94	5.831	104
E. Chaná (T)	100	100	100	5,614	100

Cuadro 2: Primer año de vida en INIA La Estanzuela. Siembra año 2006 al 2008 (Kg. MS /há).

Variedad	2006	2007	2008	CONJUNTO	%
<i>SuperSonic</i>	-	3.891	5.831	5.088	101
E. Chaná (T)	5.192	4.294	5.614	5.033	100

Se aprecia en ambos cuadros un rendimiento inicial similar o superior a Estanzuela Chaná, para el período considerado. SuperSonic es una excelente opción para Alfalfa pura o en mezclas, bajo pastoreo directo en Uruguay.

USO:

Es adecuada para siembras puras, con destino a fardos, o mezclas para pastoreo. En mezclas se asocia con Dactilis, Cebadilla y Festulolium.

Debe entrarse a utilizar el alfalfar, una vez que han aparecido los rebrotes de la corona, y antes de que estén al alcance de la segadora o el diente. Ese rebrote es el origen del próximo corte. De esta forma, optimizamos la **acumulación y utilización de las reservas de la planta** y maximizamos la **producción de forraje**, favoreciendo a la vez una alfalfa persistente y productiva. Si hacemos el corte o pastoreo más tarde, buscando acumular más forraje o esperando la floración, el rebrote se levanta y queda al alcance del diente, se corre el riesgo de cortarlo, con la consiguiente pérdida de reservas ya que la corona debe emitir un nuevo rebrote. Además el forraje viejo que se acumula comienza a perder calidad y presenta problemas de enfermedades.