

# Certificación de gramíneas forrajeras: trazabilidad y confianza en sus pasturas

Ing. Agr. Carlos da Rosa  
Gerente de Certificación de Semillas y Plantas  
Instituto Nacional de Semillas (INASE)

En el 2013 se realizó la modificación de los estándares de producción y comercialización de cinco grupos de especies de gramíneas forrajeras (Cuadro 1). Para estos grupos el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca aprobó la eliminación de la clase comercial de forma paulatina (Cuadro 2).

**Cuadro 1.** Gramíneas forrajeras con Certificación obligatoria

CERTIFICACIÓN DE GRAMÍNEAS FORRAJERAS			
ELIMINACIÓN DE LA CLASE COMERCIAL			
31/12 2014	31/12 2015	31/12 2016	31/12 2018
<b>Bromus</b> <i>Bromus catharticus</i>	<b>Dactylis</b> <i>Dactylis glomerata</i>	<b>Raigrás</b> <i>Lolium multiflorum</i> <i>Lolium hybridum</i> <i>Lolium perenne</i>	<b>Avena</b> <i>Avena byzantina</i> <i>Avena sativa</i> <i>Avena strigosa</i>
			<b>Festuca</b> <i>Festuca arundinacea</i>
<b>RECUERDE QUE A PARTIR DEL 1º DE ENERO DE 2016 SOLO PODRÁ COMERCIALIZAR SEMILLA DE RAIGRÁS CERTIFICADA</b>			

**Cuadro 2.** Fechas de eliminación de la clase Comercial

Dactylis	<i>Dactylis glomerata</i>
Bromus	<i>Bromus catharticus</i>
Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i> , <i>Lolium hybridum</i> , <i>Lolium perenne</i>
Avena	<i>Avena byzantina</i> , <i>Avena sativa</i> , <i>Avena strigosa</i>
Festuca	<i>Festuca arundinacea</i>

## ¿Por qué eliminar la Clase Comercial?

Muchas especies producidas y comercializadas en el país mantienen hasta el momento la clase de semilla comercial, dado que el problema no radica en el tipo de semilla en sí misma, sino en las características de las especies, en su forma de reproducción y en la metodología que se utiliza para su producción.

El mercado de las gramíneas forrajeras se ha abastecido hasta la fecha principalmente de semilla de la categoría Comercial B. Esta categoría está relacionada directamente a la llamada cosecha ocasional (cuando un productor decide cerrar un potrero en el que tiene sembrado un verdeo con el objetivo de cosechar semilla). Esta forma de producir semilla no tiene suficiente

planificación, trazabilidad, control generacional, ni es manejada siguiendo los parámetros de producción de semilla que ofrece como resultado un insumo de alta calidad.

INASE realiza ensayos de verificación de identidad varietal (VIV) en los que se siembran lotes de semillas comerciales junto con el testigo de la variedad. Estos ensayos, realizados durante varios años, detectaron diferencias de hasta un 50% con el testigo. Esto significa que el productor ha comprado, la mitad de las veces, una semilla que no era la que buscaba.

## ¿Qué ventajas tiene la semilla Certificada?

La producción de semillas Certificadas se realiza siguiendo un estándar de producción basado en parámetros

de campo y laboratorio que aseguran lotes de semillas con requisitos de calidad genética, física y fisiológica. Existe control generacional, ya que se regula la cantidad de años que se puede multiplicar un mismo lote de semilla, minimizando así el riesgo de que ocurra contaminación y evitando que la variedad pierda sus características.

La producción de semillas de forma profesional, siguiendo los estándares, brinda trazabilidad y garantías en cuanto a la identidad varietal.

### **¿El productor está obligado a utilizar semilla Certificada?**

La normativa vigente en materia de semillas permite que el productor pueda cosechar su semilla y guardarla para realizar uso propio. Esto quiere decir que cualquier productor puede reservar semilla de su establecimiento y volver a sembrarla en los campos que explota por un período de tiempo ilimitado.

### **¿El mercado de semillas forrajeras va a estar abastecido?**

La decisión de eliminar la clase de

semilla comercial no es algo impuesto al sector. Antes de proponer la modificación, INASE consultó a todos los actores que participan del mercado de semillas forrajeras. Desde el inicio de las consultas, productores y obtentores de semilla mostraron un gran compromiso con el nuevo escenario de producción, planificando la multiplicación para poder asegurar el correcto abastecimiento del mercado con semilla Certificada de producción nacional. Un claro ejemplo es el raigrás: en la zafra 2014/2015 la semilla Certificada de esta especie representó entre el 8% y 9% del mercado, con un volumen cercano a las 900 toneladas. En la zafra 2015/2016 se prevé un crecimiento hasta las 10.000 toneladas, cubriendo sin inconvenientes la demanda estimada.

### **¿Cómo se verán afectados los precios?**

La cosecha ocasional de semilla como forma de abastecimiento genera gran incertidumbre en los precios y en la disponibilidad de semilla, ya que en “años buenos” con exceso de

forraje, muchos productores toman la decisión de cerrar potreros y cosechar semillas, generando un sobreabastecimiento del mercado llevando los precios a la baja. Lo contrario ocurre en los “años malos”, en los que la cosecha ocasional es muy poca, lo que provoca que la semilla forrajera sea un insumo caro y escaso.

Al no actuar la cosecha ocasional como regulador del volumen y precio, es probable que se genere la profesionalización del sistema de producción de semillas forrajeras y planificación de la producción en función de la demanda, por lo que no necesariamente va a producir un aumento del precio.

Para poder comprender las ventajas del uso de semilla certificada es fundamental asumir que la producción de semillas de especies forrajeras no es un subproducto de la ganadería en función de las condiciones climáticas de cada año. La producción de semillas es una actividad muy importante, tecnificada e indispensable para todos los rubros agropecuarios que genera un alto impacto en el sector. ■