

Gramíneas forrajeras Certificadas: una inversión con garantía de calidad

Ing. Agr. Carlos da Rosa
Gerente de Certificación de Semillas y Plantas
INASE

Invertir en semilla de la mejor calidad. Planificar la producción de forraje para el momento en que se precisa. Tener la tranquilidad de no estar comprando malezas. Estas son algunas de las garantías que tiene el productor cuando compra semilla Certificada.

Así como existe la trazabilidad en el ganado, existe la trazabilidad en la semilla. La certificación da garantías sobre el proceso de producción: asegura que la semilla que se cosecha es hija de la que se sembró y sólo permite la producción de cuatro generaciones como máximo, para mantener la calidad genética.

En 2013, a solicitud del Instituto Nacional de Semillas (INASE), el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca modificó el estándar de producción y comercialización de cinco gramíneas forrajeras. De forma gradual, se está eliminando la clase Comercial en las especies bromus, dactylis, raigrás, avena y festuca (ver cuadro 1).

¿Qué motivó este cambio? La diferencia de atributos agronómicos que INASE constató en ensayos de verificación de identidad varietal (VIV) de lotes de semilla de producción nacional y origen importado puestos a la venta.

En estos ensayos se siembra cada lote de semilla con el testigo de la variedad y se analiza si los cultivos son idénticos. Los ensayos VIV realizados durante varios años en lo-

tes de semilla de raigrás comercial detectaron diferencias de hasta un 50% con el testigo¹. Estos resultados sólo generan incertidumbre para el productor que seleccionó una variedad para la siembra de acuerdo al momento de siembra, la producción de materia seca, el momento de mayor producción o la calidad de forraje.

Los problemas detectados en los lotes de semilla de categoría Comercial en los ensayos VIV se deben a la deriva genética provocada por sucesivas multiplicaciones bajo un manejo no profesional de los semilleros. Un ejemplo es la llamada "cosecha ocasional" de chacras sembradas como verdeos y que son pastoreadas. La producción de semillas bajo el esquema de Certificación le asegura al productor que está comprando la variedad que desea dado que existe trazabilidad y control generacional.

Por otra parte, INASE también realiza todos los años ensayos a campo con el fin de corroborar la calidad de producción de semilla Certificada. Estos ensayos llamados de poscontrol permiten evaluar la calidad ge-

Cuadro 1. Gramíneas forrajeras con certificación obligatoria.

Dactylis	Dactylis glomerata
Bromus	Bromus catharticus
Raigrás	Lolium multiflorum, Lolium hybridum, Lolium perenne
Avena	Avena sativa, Avena bizantina, Avena strigosa
Festuca	Festuca arundinacea

Fuente: INASE.



Foto: INASE

Cuadro 2. Plazos para la eliminación de la Clase Comercial.

	Dactylis	Bromus	Raigrás	Avena	Festuca
Eliminación de la Clase Comercial (Comercial A y B)	31 de diciembre 2014	31 de diciembre de 2014	31 de diciembre de 2015	31 de diciembre de 2016	31 de diciembre de 2018

Fuente: INASE.

nética de los lotes certificados. INASE no ha encontrado diferencias entre los lotes de semilla Certificada y los testigos de cada variedad. Esto es esperable cuando se siembran lotes de semilla con estricta trazabilidad y control generacional. Y es resultado del seguimiento técnico de los semilleros durante la producción que permite eliminar las plantas fuera de tipo antes de la cosecha de la semilla.

Planificación de la producción

La eliminación de la clase Comercial de cinco gramíneas forrajeras se está aplicando de manera gradual, para asegurar la producción y abastecimiento del mercado (ver cuadro 2).

En diciembre de 2014 se eliminó la posibilidad de producir y comercializar clase Comercial de dactylis y bromus.

Para raigrás, 2015 es el último año en que se podrá comercializar semilla Comercial.

Durante los últimos años INASE ha trabajado con los obtentores y mantenedores de variedades y las empresas semilleras en la planificación de producción para lograr satisfacer la demanda de semilla únicamente con semilla Certificada. La multiplicación de materiales superiores en raigrás se está implementando según lo proyectado. INASE prevé que si en 2015 se cumple la expectativa de siembra de semilleros con semilla básica y C1, habrá suficiente semilla Certificada C2 de raigrás para 2016.

En 2015 aquellos productores que tienen pensado cosechar semilla para vender deben tener presente que no podrán comercializarla a no ser que

sea producida bajo el sistema de Certificación. Para ello, pueden ponerse en contacto con empresas semilleras de su zona que estén contratando multiplicadores de semilla o inscribirse en INASE y solicitar los servicios de certificación de chacras. Los requisitos para producir semilla Certificada se pueden consultar en los estándares de producción y comercialización de semillas disponibles en www.inase.org.uy. Los cambios no afectan el derecho de los productores a reservar semilla para uso propio.

Los productores que realizan su propia experiencia aprecian las ventajas de utilizar semilla Certificada. INASE alienta y promueve el uso de semilla Certificada para todas las especies porque es la semilla con mejores garantías genéticas. ■