

Pautas de Manejo en Verdeos de Invierno

Raigrás Anual

Preparación de la cama de siembra: Debe estar fina y firme, y el barbecho debe hacerse con anticipación ya que esta especie es muy sensible a la falta de humedad.

Fecha de Siembra: del 15 de febrero al 15 de marzo.

Densidad: para variedades tetraploides entre 25 y 30 kg/ha, para variedades diploides, entre 20 y 25 kg/ha.

Fertilización: Agregar 200 kg/ha de Urea a la siembra en el entresurco, y refertilizar con 50 kg/ha de Urea luego de cada corte.

Utilización: pastorear entre los 25-30 cm de altura, dejando un remanente de 4-6 cm. Es importante aclarar que la altura no es indicativa de rendimiento ya que esta especie tiene una alta densidad de macollos por m².

Avena

Preparación de la cama de siembra: Debe estar fina y firme, y el barbecho debe hacerse con anticipación ya que esta especie es muy sensible a la falta de humedad.

Fecha de Siembra: del 15 de febrero al 15 de marzo.

Densidad: 80 a 100 kg/ha.

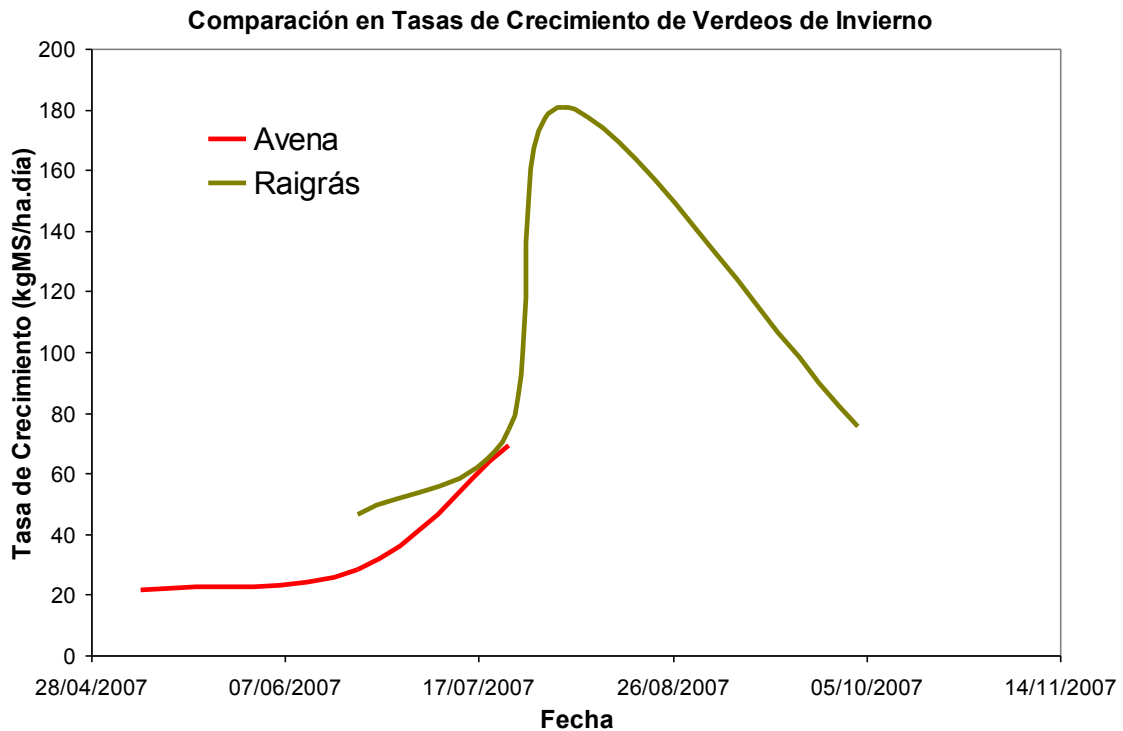
Fertilización: Agregar 200 kg/ha de Urea a la siembra, en el entresurco.

Utilización: pastorear entre los 40-50 cm de altura, dejando un remanente de 8-10 cm. No pastorear más intensamente debido a que el rebrote puede verse afectado.

Comparación de dos verdeos de Invierno

Estas especies tienen características diferentes y por lo tanto, sus usos y finalidades deben ser diferentes. Se puede observar en la siguiente figura y en el cuadro posterior que la tasa de crecimiento inicial es mayor en Avena que en Raigrás, y que el pico de producción de la primera se da alrededor de

20 días antes que en el segundo. Sin embargo la producción de Raigrás es sensiblemente mayor.



Característica	Avena	Raigrás Anual
Tasa de crecimiento inicial	Mayor	Menor
Tasa de crecimiento invernal	Menor	Mayor
Potencial de producción total	7-8 t/ha	9-10 t/ha
Nº de macollos/m ²	500/700	2500-3500
Altura de inicio de pastoreo	40-50 cm	25-35 cm
Altura de rastrojo	8-10 cm	4-6 cm
Período de pastoreo	130-150 días	160-170 días
Calidad forrajera	Alta	Alta
Respuesta a Nitrógeno	Media	Alta
Riesgo por roya	Mayor	Menor
Incidencia de pulgón verde	Alta	Baja
Sensibilidad a sequía	Menor	Mayor
% Materia seca	Menor o = en el 1 pastoreo	Mayor en el resto de los pastoreos
% Proteína bruta	Similar	Similar
% Hidratos carbonos solubles	Menor	Mas del doble