

# Esterosa

## AVENA STRIGOSA

## Más rápida, más sana, menos exigente y más económica

- Selección local sobre poblaciones de origen brasileño y paraguayo.
- Mayor velocidad de crecimiento inicial, determinada por su ciclo más corto que las otras avenas del mercado.
- Gran resistencia a enfermedades, particularmente a roya de la hoja.
- Especie de gran palatabilidad, excelente poder de rebrote y macollaje y buena resistencia al pisoteo.



La avena strigosa es un verdeo anual invernal, de rápido crecimiento inicial. Esterosa es una selección local sobre poblaciones de origen brasileño y paraguayo. Si bien su producción total de materia seca no es mayor a las avenas blancas o amarillas en suelos pesados y fértiles, realiza un aporte inicial superior a estas por su mayor velocidad de crecimiento inicial, determinada por su ciclo más corto que las otras avenas del mercado.

Otra característica saliente de la avena negra es su gran resistencia a enfermedades, particularmente a roya de hoja. También se ha visto su mayor adaptación a condiciones de baja fertilidad y pH más bajos que otros tipos de avenas. Una característica saliente de la especie es su gran palatabilidad, destacándose claramente en este aspecto frente a los demás verdeos. Tiene excelente poder de rebrote y macollaje y buena resistencia al pisoteo.

### Utilización:

Puede ser utilizada sola o en mezclas con raigrás utilizándose 50 a 60 Kg. de avena negra y 20 de raigrás. El aporte de forraje de la avena negra se produce muy rápidamente. También es indicada la consociación con trébol alejandrino Pharaon, muy utilizada para lograr alta producción de forraje de alta calidad, en periodos cortos, con ganado lechero. En general los pastoreos pueden iniciarse a los 55 a 60 días a partir de la siembra. La altura ideal de pastoreo debe ser encima de los 25 cm., momento en el cual la avena negra se encuentra bien implantada y ya reúne condiciones para un rebrote vigoroso. La avena negra es también muy utilizada como abono verde para recuperación de suelos.

Se adapta a diferentes tipos de suelo, puede ser cultivada en suelos areno-arcillosos, arcillosos e incluso arenosos, siempre que no sean demasiado húmedos. Si bien se adapta mejor a baja fertilidad más que otras avenas, tiene buena respuesta a la fertilización, particularmente al agregado de nitrógeno. La semilla es sustancialmente más pequeña que la de las avenas amarillas (en promedio unos 18 a 24 gramos las 1.000 semillas de la avena negra contra 30 a 35 gramos de las amarillas), por lo que se puede sembrar a una densidad de 60 a 70 Kg/ha. Esto quiere decir que 100 Kg. de semilla de avena byzantina tienen la misma cantidad de semillas que 65 Kg. de avena negra Esterosa. La época ideal de siembra para corte y pastoreo es a principios de otoño, del 20 de marzo en adelante. Siembra para cosecha de grano debe esperarse a junio.

### Claves para decidir su uso

Cultivar de muy rápida producción en el otoño, más precoz que las demás especies de avena del mercado, y más rápida que raigrases y trigos.

Se adapta bien a suelos de baja fertilidad y pH. Muy buena sanidad.

Aunque puede usarse pura, particularmente en suelos medios y pobres, es ideal para hacer mezclas con otras avenas y con raigrás, acortando el tiempo al primer aprovechamiento y mejorando el aporte inicial. Puede asociarse también con trébol alejandrino, rojo y/u otras leguminosas.