



ORCHARDGRASS

(*Dactylis glomerata*)

Potomac

Potomac es una variedad de Orchardgrass tipo forrajero y para césped Perenne. Es nativo de la parte oeste y central de Europa, pero se ha venido sembrando en Norte América desde hace más de 200 años. En la década de 1830 algunos colonizadores del oeste de Virginia reconocieron el valor del forraje y la tolerancia a la sombra.

Desde entonces el Orchardgrass se ha extendido a través de los Estados Unidos. Han venido reconociendo la excelente calidad del heno, de la pastura, y del ensilaje de este cultivo.

Orchardgrass es un pasto perenne de invierno de tipo de macollo de cobertura abierta. Se reproduce sexualmente por semilla y asexualmente por guías.

Áreas de adaptación:

En Norte América, el orchardgrass se desarrolla a través del noreste y la parte central del norte de los Estados Unidos. Se adapta bien a los valles nevados en los estados montañosos, y a las regiones de alta precipitación y de riego en las regiones intamontañosas.

Puede desarrollarse bajo condiciones de riego o en temporal con precipitaciones anuales de 600 mm.

Calidad:

Produce forraje muy palatable y de alto valor nutritivo.

Cuando esta en la etapa de desarrollo antes de iniciar el embuche puede alcanzar un valor nutritivo cercano al de la alfalfa.

Produce una gran cantidad de hojas.

Tolerancia:

Muestra alta tolerancia a la mayoría de las enfermedades y plagas comunes de las praderas.

Orchardgrass no tolera suelo con drenaje deficiente o pobre donde se inunde por periodos largos. Cuando esta en vida latente puede soportar inundaciones hasta por dos semanas si la temperatura esta por debajo de los 10° C.

Orchardgrass tolera la sobra; Esta habilidad le permite crecer bajo los árboles. Tolerancia un poco más el calor y la sequía que el Ryegrass, que el Timothy, Kentucky bluegrass, pero menos que el Alta fescue. La tolerancia a la sequía se la proporciona su extensivo sistema radicular. El smooth bomegrass (*Bromus inermis* L.) y el bromo montañés (*Bromus marginatus* N) se adaptan mejor a zonas con menos precipitación pluvial, y a las altas temperaturas del verano, así como a los inviernos severos.

Usos:

Orchardgrass se puede utilizar para heno, para cortar en verde, para ensilaje y para pastoreo. Es



ORCHARDGRASS

(*Dactylis glomerata*)

Potomac

mezcla simple con un pasto o una leguminosa es fácil de manejar aún con la diferencia en las características del rebrote.

Establecimiento:

Es más lento que el ryegrass pero más rápido que el alta fescue. Es más lento para cubrir debido a su sistema radicular más extensivo, requiere de 12 a 18 meses para el establecimiento de cobertura total, pero se puede cortar antes de que esto ocurra.

Demore el pastoreo o corte hasta que haya asemillado para asegurar una mejor cobertura con el maltrato del ganado.

Densidad de Siembra

Para forraje: de 30 kg – 35 Kg /Ha

Para césped: 1 Kg /30 m²

