

# PASTO AZUL POTOMAC



## HISTORIA

El pasto azul es una especie forrajera templada con gran difusión, es de crecimiento perenne y nativa de Europa. Es hoy en día utilizada tanto para pastoreo, silaje o heno. Es altamente palatable para el ganado y con excelentes resultados en sistemas rotacionales. La persistencia es una de las más destacadas características del pasto azul. La variedad Potomac fue desarrollada por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) y es de las más difundidas en Estados Unidos y el mundo.

## DESCRIPCIÓN

Es una especie con buena resistencia al frío y sobre todo a la sequía. Tiene la mejor adaptación en suelos drenados ya que no tolera muy bien el anegamiento durante largos períodos de tiempo. Las heladas tardías de primavera no matan al pasto azul, pero si hacen que su producción disminuya. Puede establecerse y persistir en climas con precipitaciones de sólo 400 mm, sin embargo se comporta mejor cuando las mismas superan los 450 mm anuales. El rango de ph óptimo es entre 5.8-7.5 pero puede llegar a tolerar suelos con ph de 8.5. Se adapta también a zonas con baja radiación de luz. El pasto azul responde muy bien a suelos bien manejados y con alta fertilidad. Es una de las especies forrajeras que tienen una mayor respuesta a fertilizaciones nitrogenadas. Esto debe siempre hacerse previo análisis de suelo para un correcto manejo.

## PRODUCCIÓN FORRAJERA

El principal uso de Potomac es para producción de pasto. Es altamente palatable y una de las mejores especies para este uso. Se puede mezclar con muchas otras gramíneas y leguminosas, generando praderas persistentes y nutritivas. La cosecha de su forraje puede darse mediante pastoreo directo o produciendo heno. Los valores de proteína cruda rondan el 15% y en buenas condiciones ambientales y de manejo, la producción de materia seca varía entre 8 y 15 toneladas por hectárea.

Su establecimiento es más bien lento, pero luego del segundo año producirá pasto de elevada calidad durante muchos años, siendo muy persistente en las praderas.

