



Características de la Planta

- **Porte:** Crecimiento en macollos compactos (cespitoso).
- **Vigor:** Muy elevado. Presenta un establecimiento inicial rápido.
- **Follaje:** Hojas anchas, de color verde azulado y textura suave.
- **Resistencias:** Alta resistencia al calor y a la sequía moderada.



Ciclo y Producción

- **Latencia (Dormancia):** Grado 4-5 (Intermedia).
- **Persistencia:** Alta. Muy longeva que puede mantenerse productiva entre 5 y 8 años
- **Rendimiento:** Elevado potencial de producción de materia seca (MS). Puede llegar a 12 a 15 toneladas de MS por hectárea al año.



Calidad de forraje

- **Uso:** Ideal para Heno, Silo o Pastoreo (Vacas y Caballos).
- **Nutrición:** Gran palatabilidad y alto nivel de proteína (12-18%).
- **Dato Clave:** Combina perfecto con Alfalfa.



Descripción de la Especie

El Orchard Potomac es una gramínea perenne de crecimiento en macollos (manojos),

Especificaciones de siembra

- **Época de siembra:** Idealmente en otoño o a principios de primavera.
- **Profundidad:** Entre 0.5 cm y 1 cm.
- **Dosis:** En pureza: 15 a 20 kg/ha. En mezclas: 5 a 10 kg/ha (suele combinarse con alfalfa o tréboles).
- **Temperatura de germinación:** Mínima de 10°C, óptimo entre 18°C y 22°C.
- **Tipo de suelo:** Suelos fértiles y bien drenados.



Requerimientos y cuidados

- **Riego:** Moderado; tolera sequía mejor que el Ray-grass. Evitar encharcamientos.
- **Luz:** Sol pleno o sombra parcial (ideal para zonas arboladas).
- **Abonado:** Muy exigente en Nitrógeno. Aplicar Fósforo y Potasio en la siembra.
- **Vida útil:** Larga duración; productivo de 4 a 8 años con buen manejo.



Mantenimiento

- **Primer corte:** Al alcanzar 25-30 cm (antes de espigar/fase de bota).
- **Frecuencia:** Cada 30-45 días. Dejar 8-10 cm para asegurar el rebrote.
- **Plagas comunes:** Resistente en general; vigilar Roya