

BARENBRUG

FESTUCA BAROLEX CONTINENTAL

Tipo Continental:

Crece durante todo el año, concentrando su producción en la primavera y permaneciendo activas durante el verano.

Tecnología que ofrece una alta calidad nutricional durante todo el ciclo.

- Factores bioquímicos de calidad: - Digestibilidad de MS.
 - Contenido de carbohidratos solubles.
 - Proteína soluble.
 - Calidad de la fibra.
- Estructura de planta / Mayor consumo: - Tipo de planta: accesibilidad/ densidad de bocado.
 - Superior macol laje: densidad de forraje.
 - Hojas con láminas largas y vainas cortas.
 - Preferencia animal: 3.5% GDPV por digestibilidad.
 - Compatibilidad con leguminosas.
 - Enfermedades foliares.
- Facilidad de manejo: - Floración concentrada/Stay Green del forraje
 - Tolerancia al pisoteo/tráfico

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS:

- Alta digestibilidad de la fibra en el forraje, superior aporte de fibra efectiva.
- Plantas erectas, con alta densidad de macollos.
- Floración tardía y concentrada. Mayor facilidad de manejo.
- Rendimiento de forraje superior al de otros cultivares tardíos.
- Para pasturas mixtas en plantaciones que prioricen alto valor nutritivo todo el año.

VENTAJAS PRODUCTIVAS:

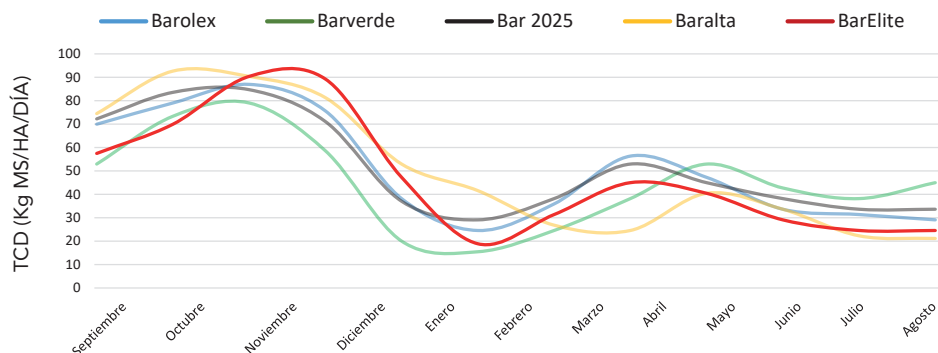
- Mayor compatibilidad con leguminosas, mejor calidad de la mezcla forrajera.
- Versátil, para pasturas de larga duración con estabilidad productiva.
- Se destaca por su producción y calidad de forraje (tambos, engorde).



Promedio de módulos de producción animal, siembra 2006-2012.

Modelo de la producción estacional de forraje.

Pasturas establecidas base festucas BAR. Ensayos bajo pastoreo.



MANEJO

- **Fecha de siembra:**

15 Marzo - 15 Junio

- **Densidad de siembra:**

15 a 20 kg/ha. Población objetivo: 200 plantas/m² al primer pastoreo.

- **Profundidad de siembra:**

No exceder 1.0 cm de profundidad.

- **Fertilización inicial:**

Según análisis de suelo. Ajustar disponibilidad inicial de fósforo para asegurar respuestas seguras y altas al agregado de nitrógeno. Usar fertilizante binario NP a la siembra (equivalente 80-100 kg DAP), nitrógeno en otoño temprano (30 kg N/ha) y a la salida del invierno (50 kg N/ha).

- **Control de malezas:**

La siembra debe hacerse en lotes limpios especialmente con baja presión de gramíneas anuales. Se recomienda el uso de herbicidas pre-emergentes (flumetsulam, diflufenican).

- **Sistema de siembra:**

Se adapta tanto a siembra convencional como en directa. En el caso de siembra directa considerar volumen y calidad del rastrojo del cultivo antecesor. Considerar residualidad de herbicidas aplicados en fase de cultivo.

- **Manejo:**

Según protocolo Barenbrug para pasturas base festuca. Expresa su potencial genético bajo pastoreos frecuentes con remanentes altos, no inferiores a 5.0 cm.