



CEBADA GUADALUPE INTA

ORIGEN:

Desarrollada por la EEA Bordenave a partir de líneas adaptadas de su banco de germoplasma.

ATRIBUTOS DIFERENCIALES:

Ciclo: Intermedio a largo.

Espigazón a mediados de octubre.

Tipo de planta:

- Porte semi-postrado, altura superior a cultivares tradicionales, excelente tolerancia al vuelco.
- Alta densidad de macollos gruesos con hojas largas y anchas.

Implantación y crecimiento: Muy rápida implantación, máximo crecimiento inicial.

Producción:

- Alto rendimiento de forraje en otoño y principios de primavera.
- Alta producción de grano.

Nutrición animal: Excelente valor nutritivo con alta preferencia animal.

Adaptabilidad:

- Amplia ventana de siembra (marzo-agosto).
 - Tolera salinidad, alcalinidad moderada y anegamientos breves.
- Adaptada a pastoreo: tolerancia al pisoteo, excelente rebrote, plantas resistentes al arrancado.

Sanidad y resistencia:

- Alta resistencia a royas, manchas foliares, BYDV y pulgones.
- Tolerancia a sequía y heladas severas.

VENTAJAS AGRONÓMICAS

- Produce un 45% más de forraje que cultivares cervecedores y un 20% más que cultivares forrajeros.
- Genera hasta cuatro pastoreos o cortes por ciclo.
- Alta eficiencia de uso de agua (50-70 kg MS/mm agua).
- Excelente opción para verdeos de invierno, silaje de planta entera o doble propósito (forraje y grano).

USO RECOMENDADO:

- **Verdeos invernales:** Alta producción otoñal y en primavera temprana.
- **Sistemas de producción:** Integración en cadenas forrajeras.
- **Cobertura y servicios:** Ideal como cultivo intercalar y para suelos de baja fertilidad.

REQUISITOS Y MANEJO DE SUELO:

Tipo de suelo:

- Mejor rendimiento en suelos livianos y bien drenados.
- Tolera salinidad (10 dS/m), pH 4.8-8.5 y suelos ácidos con aluminio.

Siembra:

- Ventana ideal: 15 de marzo al 15 de junio.
- Densidad: 80-100 kg/ha (250-300 plantas/m²).
- Profundidad: ≤ 2 cm.
- Requiere ≥ 60 mm de agua útil a la siembra.

Fertilización:

- Responde bien a nitrógeno y fósforo.
- Aplicar fosfato diamónico o mezclas binarias al momento de siembra.
- En suelos con <15 ppm de P, limitará el rendimiento inicial.
- Dosis sugerida: 60-80 kg FDA a la siembra + 2 aplicaciones de N (40 kg/ha) tras el primer pastoreo y salida del invierno.

UTILIZACIÓN PASTORIL:

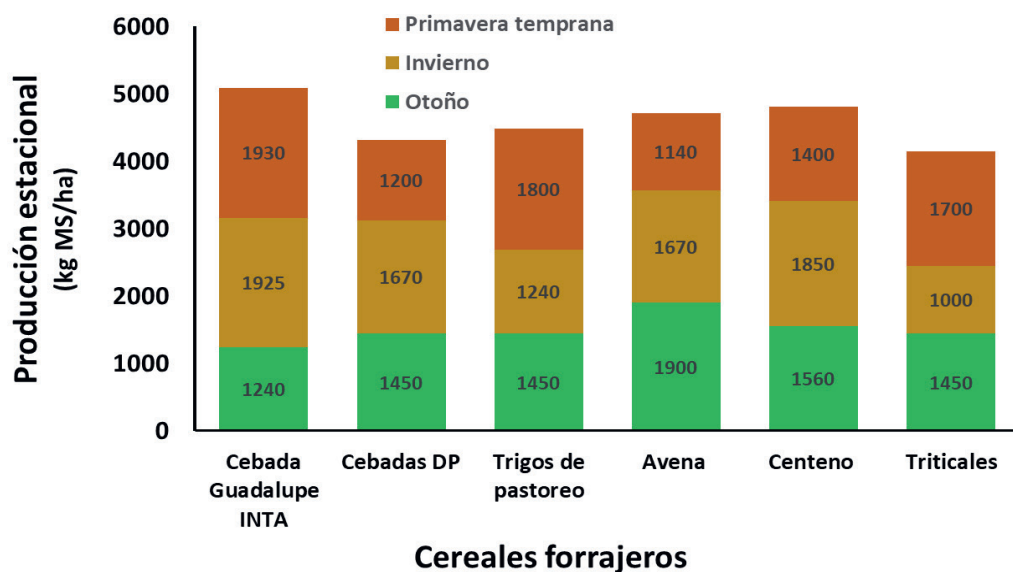
- Primer pastoreo a los 40 días de emergencia (marzo-abril).
- Altura ideal para ingreso: 30 cm. Respetar remanente de 15-20 cm.
- Períodos de descanso: 30-50 días según estación y condiciones climáticas.
- Manejo adecuado permite hasta 4 pastoreos y 6000-7500 kg MS/ha por ciclo.

CEBADA GUADALUPE INTA

PRODUCCIÓN ESTACIONAL DE GUADALUPE INTA.

Comparación relativa a otras cebadas forrajeras, doble propósito y cultivares de cereales forrajeros disponibles en el mercado.

Promedio de tres años de siembra, zona Pampeana Central.



CURVAS DE PRODUCCIÓN ESTACIONAL DE CEBADAS BARENBRUG INTA Y PROMEDIO DE CULTIVARES COMERCIALES DE AVENA.

Ensayos bajo pastoreo. Dos años de siembra a fines de marzo.

Promedios de sitios bajo pastoreo en Chascomús, Pergamino y Cnel. Vidal.

