

BARENBRUG

TRITICALE MOLLE INTA

CULTIVO DE SERVICIO MULTIPROPÓSITO

El cultivar de Triticale Molle INTA es una nueva alternativa para cultivos de servicio y verdeos multipropósito (pastoreo directo o mecánico; heno; ensilaje; diferimiento) de alta producción.

Combina muy alto potencial de rendimiento de forraje y grano y excelente perfil sanitario, con mayor macollaje, rápido rebrote y resistencia a pisoteo animal.

ATRIBUTOS DIFERENCIALES:

- Ciclo intermedio. Espigazón desde mediados de septiembre
- Tipo de planta característico:
 - Porte vegetativo semierecto.
 - Mediana altura, tapiz de 100 cm del en embuche.
 - Mayor densidad de macollas, más gruesas, por planta.
 - Láminas más cortas, pero más anchas que Espinillo INTA.
 - Mayor relación Hoja/Tallo que otros cultivares durante todo su ciclo.
 - Mayor proporción de hojas verdes a fin de ciclo vegetativo.
- Rápida implantación, resistente a sequía y bajas temperaturas de suelo
- Tolera tanto heladas como altas temperaturas durante su establecimiento y ciclo vegetativo.
- Rústico, con estabilidad productiva en diferentes ambientes (suelos x clima x manejo)
- Plasticidad: mantiene su alto potencial productivo de forraje y grano en diferentes fechas de siembra.
- Resistente al complejo de enfermedades foliares, de tallo y corona.
- Tolerante al ataque de pulgones
- Adaptado a suelos de baja fertilidad. Alta eficiencia en el uso del agua disponible en el suelo; hasta 70 kg MS/mm agua consumida /ha.
- Versatilidad de uso en sistemas mixtos: pastoreo directo y/o mecánico; heno; ensilaje.
- Mejor aptitud como cultivo de servicio: rápida cobertura de suelo; mayor biomasa aérea y radicular a momento de secado/rolado; efectiva supresión de malezas por sombreado.
- Compatible con otras gramíneas anuales y leguminosas en mezclas forrajeras y para cultivos de servicio multiespecíficos.



ORIGEN

Este material fue obtenido por el equipo del Área de Mejoramiento Genético Vegetal de la EEA INTA Marcos Juárez por cruzamiento y selección de líneas locales y de CIMMYT (México).

Seleccionado por velocidad de implantación, producción otoño-invernal, mejor balance entre producción de forraje y de grano, tolerancia a sequía y resistencia a enfermedades de tallo y corona.

USO RECOMENDADO

- Para verdeos intensivos con superior producción de forraje de alta calidad en otoño y a principios de la primavera.
- Como verdeo intercalar pastoreable o para heno y/o silaje entre cultivos de verano
- Por su mayor calidad de forraje permite diferir forraje de alto valor nutritivo al invierno
- Para interseembra de praderas permanentes degradadas que se incorporan a rotaciones con cultivos
- Como cultivo de servicio multipropósito:
 - Cobertura de suelo. Mayor eficiencia en el uso del agua y la radiación con altas producciones de biomasa aérea y radicular.
 - Gestión eficiente de malezas por sombreado y por interferencia.
 - Mejora de la estructura del suelo por sistema radicular dual profundo.
 - Captura de C. Mayor aporte de biomasa aérea y radicular con relación C/N balanceada.
 - Aprovechamiento productivo de excesos de agua del suelo
 - Cultivar con mayor aporte de grano en planteos intensivos de cultivos de cobertura con cosecha a fin de ciclo; posee la mejor relación rendimiento grano/aporte de forraje al momento de cosecha
 - Fácil terminación con herbicidas o, a diferencia de otras especies y cultivares, control mecánico con rolos a cuchillas.

TIPO DE SUELO

Se adapta a diversos tipos de suelo en la Zona Pampeana y Entre Ríos. Tolera anegamiento; hasta 10 días con suelo a capacidad de campo. Soporta salinidad moderada hasta 6 dS/m.

PERÍODO ÓPTIMO DE SIEMBRA

Por su ciclo productivo, se recomiendan siembras desde el 25 de febrero hasta el 1 de mayo para mayor producción inicial de forraje y rápida cobertura del suelo.

Admite siembras desde el 15 de mayo hasta fines de junio para planteos de producción de grano o silaje de planta entera. En ese caso el pastoreo debe suspenderse a principios de septiembre.

DENSIDAD DE SIEMBRA

Densidades objetivo:

- Siembras puras: 250 plantas/m². Mezclas: 120 a 150 plantas/m²
- Cultivo de servicio sin pastoreo: 200 plantas/m²

Se recomienda una densidad mínima de siembra de 100 kg/ha.