

MOHA

Tipo	Intermedio doble propósito
Uso	Cultivo de servicio
Emergencia del grano	70 - 100 días
Preferencia animal	Muy alta
Epoca de siembra	Octubre a Enero
Altura de planta	100 -120
Panoja	Cilíndrica alargada
Producción de forraje.	8.0 t MS/ha
Producción de grano.	Hasta 4 t/ha
Tipo panoja	Cilíndrica alargada

Densidades de siembra (Plantas/m ²)	
Población objetivo	200 a 250

Densidades de siembra (Kg/ha)	
Condiciones medias	20 a 30

Ciclo vegetativo (pastoreo) cosecha grano	
Heno	55 - 70 días
Cosecha grano	100 días

Características:

- Costo de implantación relativo más bajo que otras opciones de cultivos forrajeros estivales. Fácil implantación.
- Semilla de alta calidad, sin latencia, Energía Germinativa superior a 95 % y libre de malezas. Peso mil semillas: 2.7 g.
- Amplia adaptación ambiental. Requiere por lo menos 200 mm de agua útil en su ciclo para producir grano.

Estabilidad productiva en distintos ambientes (suelo x clima)

- Época de siembra: desde Octubre a fines de Enero.

Siembras tempranas controladas por temperatura del suelo (a partir de 16° C) y tardías por disponibilidad de agua en el suelo.

- Excelente implantación en distintos sistemas de siembra. Directa sobre rastros, preparación convencional con laboreo completo hasta voleo sobre mínimo laboreo y tapado de la semilla.

Versatilidad:

- Pastoreo directo, henificación y/o cosecha de grano.
- Superior calidad de forraje, con mayor relación hoja : tallo (45 / 55) en estado vegetativo. Mayor producción de grano: hasta 4.0 t/ha.

Elevadas respuestas a la utilización del N:

- Hasta 60 kg MS/ha/kg N aplicado al macollaje.

Rusticidad:

- Tolerancia a estrés hídrico con alta eficiencia en la utilización del agua. Bajos requerimientos de nutrientes.

Excelente cultivo de servicio.

- Entrega lotes limpios, con buena estructura de suelo. Rastrojo de bajo volumen y fácil descomposición.

Estado vegetativo	Digestibilidad % MS	60 - 65 %
	PB % MS	16 - 18 %
	EM Mcal / Kg MS	2,30 - 2,80
Estado de pre-panojamiento Corte para henificación	Digestibilidad % MS	58 - 63 %
	PB % MS	12 - 16 %
	EM Mcal / Kg MS	2,15 - 2,40
Calidad de rollos. Corte en estado de panoja emergida	% MS	85 - 90 %
	PB	10 - 14 % MS
	FDN	47 52 % MS
	FDA	40 - 44 % MS
	Digestibilidad	54 - 61 % MS
	EM Mcal / Kg MS	2,05 - 2,35