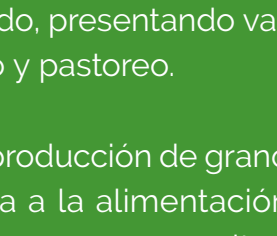


CULTIVOS DE FORRAJE DE VERANO 2021



El sorgo (*Sorghum bicolor*), al igual que el maíz y el trigo, es una especie perteneciente a la familia de las gramíneas. Es el quinto cereal más producido del mundo, presentando variedades para grano, silo y pastoreo.

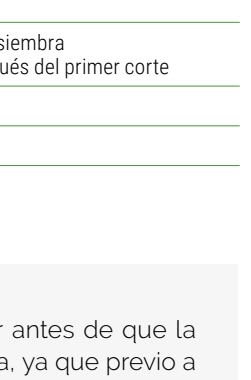
Si bien gran parte de la producción de grano de sorgo está destinada a la alimentación humana, este cultivo aparece como una alternativa y/o complemento a las producciones maiceras del mundo destinadas a la alimentación animal. El uso de este cultivo ha ido en aumento a través de los años ya que posee un menor requerimiento de agua y nutrientes que el cultivo del maíz, por lo que es factible su producción en zonas más áridas y que se encuentren en peligro constante de sequía producto del cambio climático.

Nuestra empresa cuenta con híbridos para silo y pastoreo, donde este último se caracteriza por presentar **BMR (nervadura central café)**, indicador de un menor contenido de lignina que favorece la digestibilidad del cultivo.

SP 4105

Sorgo multicorte o de pastoreo

BMR



- > Híbrido de sorgo x pasto Sudán: cultivo posee la capacidad de rebrotar luego de los cortes.
- > BMR: posee nervadura central café, indicador de un menor contenido de lignina que favorece la digestibilidad.
- > Entrenudos cortos y floración tardía.
- > Formación de macollos productivos, gran poder de cubrimiento.
- > Realización de 2 a 4 cortes dependiendo de la fecha de siembra, manejo y condiciones de temperatura.

RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS SP 4105

Época de siembra	Región Metropolitana: 1era semana de octubre hasta fines diciembre Zona central: Desde 15 de octubre hasta fines de diciembre Zona sur: Desde 15 de noviembre hasta fines de diciembre
------------------	--

Profundidad de siembra	2 a 4 cm, dependiendo de la humedad del suelo
------------------------	---

Distancia de siembra entre hilera	0,35 - 0,5 - 0,75 m
-----------------------------------	---------------------

Dosis de semilla	20 kg/ha
------------------	----------

Primer corte o pastoreo	60 cm
-------------------------	-------

Fertilización	Nitrógeno	80 a 110 Kg/ha presiembra 50 a 80 kg/ha después del primer corte
	Fósforo	20 a 65 kg/ha
	Potasio	45 a 90 kg/ha

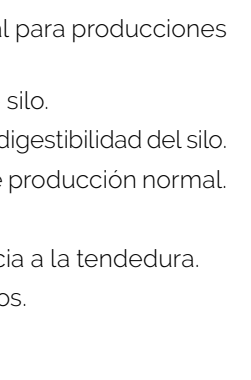
CONSIDERACIONES

- ✔ Momento del corte **NO** debe ser antes de que la planta alcance los 60 cm de altura, ya que previo a esto genera toxicidad en los animales.
- ✔ Se recomienda cortar plantas de 15 a 20 cm del suelo para favorecer el rebrote del cultivo.
- ✔ Se recomiendan siembras con temperaturas de suelo mayores a las usadas en el cultivo de maíz para favorecer el establecimiento de las plantas.

SP 4555

Sorgo multicorte o de pastoreo

BMR



- > Híbrido de sorgo x pasto Sudán: cultivo posee la capacidad de rebrotar luego de los cortes.
- > BMR: posee nervadura central café, indicador de un menor contenido de lignina que favorece la digestibilidad.
- > Entrenudos largos, de rápido crecimiento.
- > Forraje de alta calidad.
- > Formación de macollos productivos, gran poder de cubrimiento.
- > Realización de 2 a 4 cortes dependiendo de la fecha de siembra, manejo y condiciones de temperatura.

RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS SP 4555

Época de siembra	Región Metropolitana: 1era semana de octubre hasta fines diciembre Zona central: Desde 15 de octubre hasta fines de diciembre Zona sur: Desde 15 de noviembre hasta fines de diciembre
------------------	--

Profundidad de siembra	2 a 4 cm, dependiendo de la humedad del suelo
------------------------	---

Distancia de siembra entre hilera	0,35 - 0,5 - 0,75 m
-----------------------------------	---------------------

Dosis de semilla	20 kg/ha
------------------	----------

Primer corte o pastoreo	60 cm
-------------------------	-------

Fertilización	Nitrógeno	80 a 110 Kg/ha presiembra 50 a 80 kg/ha después del primer corte
	Fósforo	20 a 65 kg/ha
	Potasio	45 a 90 kg/ha

CONSIDERACIONES

- ✔ Se recomiendan siembras con temperaturas de suelo mayores a las usadas en el cultivo de maíz para favorecer el establecimiento de las plantas.
- ✔ Cosecha determinada por estado de madurez del grano: masa suave, óptimo.
- ✔ Humedad total de la planta: cercana al 65% para su cosecha.

NK 300

Híbrido de sorgo para ensilaje



- > Híbrido para ensilaje de alta calidad. Ideal para producciones lecheras.
- > Hasta 20% de grano en la cosecha como silo.
- > Bajo contenido de lignina, favoreciendo la digestibilidad del silo.
- > Tonelaje consistente bajo condiciones de producción normal.
- > Período a cosecha precoz a intermedio.
- > Planta de altura media, con alta resistencia a la tendadura.
- > Gran capacidad de formación de macollos.

RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS NK 300

Época de siembra	Región Metropolitana: 1era semana de octubre hasta 15 de diciembre Zona central: Desde 15 de octubre hasta 15 de diciembre Zona sur: Desde 15 de noviembre hasta 15 de diciembre
------------------	--

Profundidad de siembra	2 a 4 cm, dependiendo de la humedad del suelo
------------------------	---

Distancia de siembra entre hilera	0,35 - 0,5 - 0,75 m
-----------------------------------	---------------------

Dosis de semilla	15 kg/ha
------------------	----------

Fertilización	Nitrógeno	80 a 110 Kg/ha presiembra 50 a 80 kg/ha después del primer corte
	Fósforo	20 a 65 kg/ha
	Potasio	45 a 90 kg/ha

CONSIDERACIONES

- ✔ Se recomiendan siembras con temperaturas de suelo mayores a las usadas en el cultivo de maíz para favorecer el establecimiento de las plantas.
- ✔ Cosecha determinada por estado de madurez del grano: masa suave, óptimo.
- ✔ Humedad total de la planta: cercana al 65% para su cosecha.

CONTÁCTENOS

Ante cualquier consulta, no dude en contactar a su agente zonal.



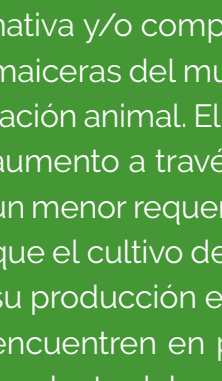
RAMIRO ORTIZ
Jefe de Ventas

rortiz@cischile.cl
T. +569 4495 8835



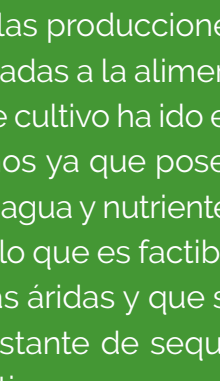
ALBERTO MILSTEIN
Zonal Norte y RM

amilstein@cischile.cl
T. +569 4005 2035



LORENA INOSTROZA
Zonal Choclero

linostroza@cischile.cl
T. +569 3400 3141



PATRICIA CAROCA
Zonal de O'higgins y Curicó

pcaroca@cischile.cl
T. +569 8288 9632



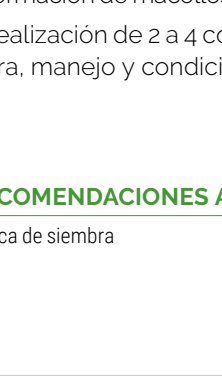
PATRICIO GUTIÉRREZ
Zonal del Maule

pgutierrez@cischile.cl
T. +569 5906 4798



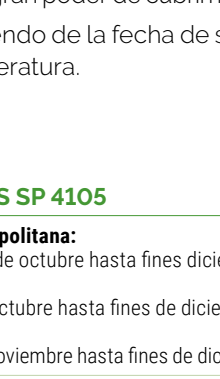
JOSÉ TOMÁS DINAMARCA
Zonal del Ñuble

jdinamarca@cischile.cl
T. +569 9613 2379



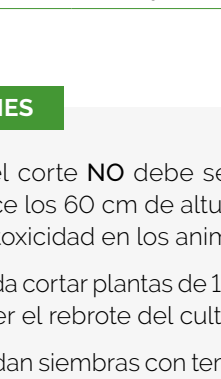
DOMINGO NAVARRETE
Zonal del Bío Bío

dnavarrete@cischile.cl
T. +569 4012 4439



JUAN IGNACIO RAMÍREZ
Zonal La Araucanía y Los Ríos

jiramirez@cischile.cl
T. +569 4425 0320



VÍCTOR WULF
Zonal de la Araucanía,
Los Lagos y Los Ríos

vwulf@cischile.cl
T. +569 9014 8645