



Manual de Sandía





Preparación del suelo

Drenaje: subsolado profundo y vías de drenaje.

Camellones/surcos: 2.5m de anchos con 50cm entre surcos y 30cm de altos. Se preparan a 90 grados a la dirección del viento.

pH o acidez del suelo: Idealmente estaría en 6.5. Se mide y se corrige con fuentes de Cal. La cantidad depende de la fuente de Cal.

- **Dolomita calcinada:** 400/ha para corregir el pH si hay necesidad. Se debe aplicar mínimo 3 semanas antes de la siembra.
- **Cal hidratada/Hidróxido de Calcio:** 5-10 litros por ha. Esta aplicación elimina muchos elementos menores del suelo. Reforzar después con fertilización de elementos menores.

Fertilización base: 1-2 semanas antes de la siembra. Ver guía de fertilización.



Manejo de malezas: se hacen riegos antes de la siembra para germinar las malezas y poder eliminarlas antes de sembrar. Eso le da al cultivo una ventaja hasta que vuelvan a nacer. Se recomienda el uso de herbicidas no selectivos antes de la siembra.

Sistema de riego: Se recomienda la instalación de un sistema de riego con cintas de goteo. Un mejor suministro de agua ayuda evitar pérdidas por abortos, ayuda en el transporte de los nutrientes del suelo a la planta y aumenta el rendimiento.



Seminis[®]



A vertical photograph on the left side of the page shows a field of watermelons. The watermelons in the foreground are large and green with characteristic dark green stripes. The background is slightly blurred, showing more of the field and some distant hills under a clear sky.

Manejo de las plantas (guías, etc)

Las plantas se deben guiar siguiendo la dirección del viento y **2 veces por ciclo** por lo menos.

Las plantas se guían todas hacia un solo lado de una manera ordenada.

El mejor momento para empezar a guiar las plantas es unos días después del inicio del “rameo”(estiramiento de la planta).

Se guían con movimientos mínimos apenas para que agarren el sentido del crecimiento. Las plantas nunca se levantan por completo porque abortan **flores/frutos**.

Las puntas de las plantas grandes se guían con movimientos mínimos durante el ciclo. Se mueve únicamente la punta cuando ya la planta este grande.

The logo for Seminis, featuring a stylized green leaf with a yellow-green gradient at the top, positioned above the brand name.

Seminis[®]

Plan de fertilización

Momento de fertilización	Kg/lit por hectárea	Gr/planta (3333pl/ha)	Fuente
Pre siembra	400	120	Dolomita calcinada
	100	30	DAP(18-46-0)
Semana 2	50	15	Fosfato Monopotasico(0-52-34)
	100	30	DAP(18-46-0)
Semana 3	50	15	Fosfato Monopotasico(0-52-34)
Semana 4	200	60	Triple 15(15-15-15)
	200	60	Nitrato de Potasio(13-0-44)
Semana 5	75	23	Triple 15(15-15-15)
	75	23	Nitrato de Potasio(13-0-44)
Semana 6	75	23	Triple 15 (15-15-15)
	75	23	Nitrato de Potasio(13-0-44)
	50	15	Sulfato de Magnesio
Semana 7	25	8	Triple 15(15-15-15)
	75	23	Nitrato de Potasio(13-0-44)
	50	15	Nitrato de Calcio(15-0-0-19Ca)
	50	15	Sulfato de Magnesio
Semana 8	25	8	Triple 15(15-15-15)
	100	30	Nitrato de Potasio(13-0-44)
	50	15	Nitrato de Calcio(15-0-0-19Ca)
	50	15	Sulfato de Magnesio
Semana 9	100	30	Nitrato de Potasio(13-0-44)
Semana 10	100	30	Nitrato de Potasio(13-0-44)
Semana 11	75	23	Nitrato de Potasio(13-0-44)



***En Seminis
seguimos innovando***



www.seminis-andina.com