

AGUACATE

Tecnología para incrementar Materia Seca

¿Qué es Materia Seca?

El porcentaje de Materia Seca en Aguacate se refiere a la cantidad de alimento menos el agua contenida en dicho alimento. La industria cambió a un porcentaje estándar de Materia Seca como Norma de madurez y después de una extensa investigación está usando > del 21% de Materia Seca como Norma de madurez. Australia introdujo esta Norma de madurez muchos años antes que California y México la adoptaran.

El índice de madurez es importante porque las primeras cosechas que se producen en Michoacán significan precios altos, principalmente, porque no hay Aguacates; aún así, debe lograr la aceptación del consumidor. Durante muchos años se ha usado una Norma de madurez del 8% de aceite para asegurar la aceptación del consumidor.

La Norma de madurez de peso seco es mucho más simple y está sujeta a menos problemas técnicos, que el porcentaje de aceite en gramos del mesocarpio.



- Mantiene las raíces sanas, activas y vigorosas por periodos de tiempo más prolongado.
- Contrarresta desórdenes fisiológicos producidos por variaciones climáticas, deficiencias nutricionales y desbalances hormonales.
- Proporciona los componentes esenciales que estimulan el crecimiento continuo y fortalecen el desarrollo del sistema radicular.



- Favorece el llenado uniforme de los frutos.
- Frutos de mayor calibre y de mejor calidad, incrementando el rendimiento.
- Acelera el transporte de los azúcares del follaje hacia los frutos.



- Incrementa la fertilidad al producir polen fuerte y mejorar la polinización.
- Mantiene controlados los niveles de etileno previniendo la caída de flores y frutos.

