

Requerimientos

El aguacate se cultiva de 0m. hasta 2,500 metros sobre el nivel del mar, pero su mejor comportamiento y desarrollo se encuentra entre 800 y 2,100m. de altitud. La temperatura óptima para un buen desarrollo de una plantación se encuentra entre 20 y 24°C. y se deben evitar zonas donde se presenten heladas y temperaturas menores a 14°C durante la noche.

Los suelos deben contar con una textura franca o franco arcilloso; para el cultivo se requieren suelos profundos mayores a un metro.



Plantación

La distancia de plantación con una disposición de los árboles en marco real, en alta densidad, se realiza a 8m. entre plantas y 8m. entre calles, para establecer 156 plantas por hectárea.

La disposición de los árboles entresbolillo con distancia de 8 m. x 8 m. logra una densidad de 180 plantas por hectárea.



La aplicación de abono orgánico es indispensable para lograr un nivel de fertilidad adecuada en el terreno, para lo cual se debe aplicar en promedio tres toneladas por hectárea de gallinaza bien descompuesta o 40 toneladas de estiércol bien descompuesto cada 2 años en la misma superficie.

Riego

Las plantas recién establecidas requieren un riego de 50 litros por árbol cada 4 días, hasta lograr su enraizamiento en el terreno y posteriormente espaciar el riego cada 15 días con 80 litros de agua.



Plagas y enfermedades más comunes

PLAGAS Y ENFERMEDADES	DAÑO	CONTROL	DOSIFICACIÓN
ARAÑA ROJA	Succiona la savia de las hojas y genera un bronceado de las mismas.	Azufre humectable, akaromite propargite.	Dosis de acuerdo con la etiqueta
BARRENADOR DE LAS RAMAS	Construye galerías en las ramas de los árboles	Lucathion Foley	125 c.c./100 lt. de agua. 75 a 100 c.c./100 lt. de agua.
BARRENADOR DEL HUESO	El adulto es una palomilla de color amarillo pajizo, oviposita sobre el fruto o ramas, la larva penetra hasta el hueso y construye galerías	Lucathion Foley 75 e	125 c.c./100 lt. de agua. 75 a 100 c.c./100 lt. de agua.
TRISTEZA DEL AGUACATE (SECADERA)	Marchitez de hojas superiores, descendiendo conforme se desarrolla la enfermedad	Aliette	Forma preventiva, 150 g. /40 lt. de agua; aplicar un lt. en cada planta en vivero.
MANCHA PLATEADA	Se presenta en hojas coriáceas, nunca en hojas jóvenes, forman lesiones grises y rojizas de 0.5 a 1.5 centímetros.	Cobre tribasico	360g/100 lt. de agua.

Para mayor información:

Delegaciones regionales

Atlacomulco

Km. 4.5 Carretera Atlacomulco - San Felipe del Progreso,
Conjunto Cisa, Atlacomulco, Estado de México
Tels. 01 (712) 1 22 00 80 Y 1 22 65 91.

Jilotepec

Av. Guerrero, esq. Justo Sierra s/n.
Unidad Campesina "José Martínez Martínez",
Jilotepec, Estado de México
Tels. 01 (761) 7 34 03 57 y 7 34 16 33.

Zumpango

Carretera Zumpango - Los Reyes Acozac, km. 3.5, Tepetzingo
Zumpango, Estado de México
Tels. 01 (591) 9 17 06 79 Y 9 17 53 63

Teotihuacán

Av. de la Estación no. 1, Col. San Sebastián Xolalpan
San Juan Teotihuacán, Estado de México
Tel. 01 (594) 9 56 81 76

Tepotztlán

Tulipanes no. 76, Col. Las Conchitas,
Cuautitlán Izcalli, Estado de México
Tel. 01 (552) 602 32 81

Metepec

Conjunto Sedagro s/n Rancho Guadalupe,
Metepec, Estado de México
Tel. 01 (722) 2 71 12 84

Texcoco

Emiliano Zapata s/n, Col. Barrio Santa Ursula,
Texcoco, Estado de México
Tels. 01 (595) 955 78 29 y 954 19 18

Valle de Bravo

Blvd. Juan Herrera y Piña no. 201, Conj. Crosa,
edificio "C"
Col. Centro, Valle de Bravo, Estado de México
Tels. 01 (726) 262 18 26 y 262 53 47

Amecameca

16 de Septiembre esq. Jaime Nuno s/n. Col. Centro,
Casa Ejidal de Ayapango, Ayapango, Estado de México

Ixtapan de la Sal

Km. 1 Carretera Coatepec Harinas - Ixtapan de la Sal,
Col. 2a de San Miguel, Coatepec Harinas, Estado de México
Tels. 01 (723) 145 12 89 y 145 01 89

Tejupilco

Calle Insurgentes no. 12, Col. Independencia,
Zacatepec, Tejupilco, Estado de México
Tels. 01 (724) 267 09 46 y 267 39 75

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO

Conjunto SEDAGRO

Rancho San Lorenzo, Metepec, Estado de México.
C.P. 52140

Dirección General de Agricultura

Tel. (722) 275 64 00, Ext. 5704, Fax 5712

e-mail: gemdga@edomex.gob.mx

Dirección de Cultivos Intensivos

Tel. (722) 275 64 00, Ext. 5720

Fax 5721

e-mail: cultivosintensivos@yahoo.com

CE:207/C/015/13



Un campo
Mexiquense
más productivo

Aguacate



**GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO**



**GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE**