

Requerimientos

El nopal se cultiva de 0m. hasta 2,675m. sobre el nivel del mar, pero su mejor comportamiento y desarrollo se encuentra entre 1,500 y 2,500m. de altitud.

La temperatura óptima para un buen comportamiento de la planta se encuentra en el rango de 18 y 24°C.

El nopal cuenta con un rango de adaptación muy amplio en relación al tipo de suelos, que van de suelos arcillosos arenosos hasta calcáreos; requiere suelos poco profundos pero con buen drenaje superficial e interno; toleran un pH de 4.5 a 8.5.



Plantación

La distribución de las plantas de nopal se realiza en marco real o a tresbolillo y se construyen cepas de 40cm. de profundidad, con igual distancia de ancho y largo.

La distancia de plantación con alta densidad se realiza a 4m. entre plantas y 5m. entre calles, para lograr establecer un promedio de 500 plantas por hectárea.

Los cladodios se deben preparar por lo menos 2 meses antes de la plantación para lograr su deshidratación natural a la sombra; un mes antes de lluvias se realiza la plantación enterrando el material vegetativo a un tercio de su longitud.

Riego

En época de lluvias no es necesario regar si la precipitación es uniforme y continua entre 500 y 600mm.; esta cantidad es suficiente, ya que la planta tiene la capacidad de acumular agua en sus tejidos para su desarrollo.

Fertilización

El nopal es susceptible a plagas y enfermedades, por lo que se debe tener una nutrición adecuada a fin de promover y lograr mayor resistencia al ataque. Una buena fertilización se debe iniciar con la aplicación de 30 toneladas de estiércol al inicio de la plantación por hectárea y reabonar cada año la misma superficie con 30 toneladas.

Plagas y enfermedades más comunes

PLAGAS Y ENFERMEDADES	DAÑO	CONTROL	DOSIS
Picudo de la espina	Las larvas comienzan a alimentarse del tejido de las plantas en la base de las espinas, produciendo una secreción blanquecina	dipterex 80% abril mayo (adulto)	1.0 - 1.5 l por hectárea
Araña roja	Este insecto succiona la savia de la planta causando un debilitamiento que la puede matar	akar 338	1.0 l por hectárea



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

Tepetzotlán

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/010/13



**Un campo
Mexiquense
más productivo**

Tuna



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE