

Necesidades agroclimáticas

Los mejores resultados en la producción de lechuga se obtienen bajo condiciones de temperaturas moderadas, frescas y uniformes durante el periodo de crecimiento del cultivo. Para el crecimiento de hojas y la formación del repollo la temperatura óptima es de 16-21°C, para el desarrollo del tallo floral y los órganos generativos es de 20-22°C. La temperatura máxima para el desarrollo del cultivo es de 25°C. y la temperatura mínima de 7°C. La lechuga se clasifica como una planta de día largo y noche corta. La humedad relativa óptima para esta hortaliza fluctúa del 60 - 80%.



Preparación del terreno

- **Subsuelo:** Se realiza para romper la capa compactada del suelo, su finalidad es facilitar la penetración de las raíces, favorecer la aireación, absorción y retención de humedad.
- **Rastro:** Al igual que el barbecho, el rastro se debe efectuar cuando el suelo tenga humedad adecuada para poder desbaratar los terrones y dejarlo bien mullido.
- **Materia orgánica:** se recomienda aplicar 3 Kg./m², ya que demanda grandes cantidades de este material.
- **Barbecho:** se hace con el fin de romper, aflojar y voltear la capa arable, además de incorporar la materia orgánica y residuos de maleza de la cosecha anterior para su descomposición.

Fertilización

En la lechuga es necesaria la fertilización mineral; la fórmula más aceptable, ya sea con o sin abonos orgánicos, es la 120-85-20Kg. Para mayor seguridad en la aplicación de fertilizantes se requiere que se realice un análisis de suelo.

El nitrógeno se deberá aplicar en dos partes, la mitad antes de la plantación y la segunda parte 40 días después del transplante.

Época de siembra

ZONA	EPOCA DE SIEMBRA	DÍAS DE MADURACIÓN
Fría	May-Jul	70-100
Cálida	Oct-Ene	60-70
Templada	Todo el año	70-90

Plagas y enfermedades

Plaga o enfermedad	Control (ingrediente activo)
Trozadores (trichoplusia, heliothis zea, pieris sp)	P. metílico 1-1.5 lts/ha. Spinosad 0.3-0.4 lt/ha. Avaunt 0.2kg/ha.
Pulgón verde (Maccrosiphum sp)	Imidaclopropid 0.5ml/ lt Flonicamid 150gr/ha
Diabroticas(Diabrotica sp.)	Malathión 1-1.5 lt/ha
Pudriciones (Pseudomonas chichorri, P. marginalis), (Xanthomonas vitans)	Rotación de cultivos, buen drenaje, escardas, control del riego y fertilización uniforme y evitar daños mecánicos.
Rizoctonia (Rhizoctonia solani)	Tecto 60 1gr/lt. Sulfato de cobre pentahidratado 1 lt/ha

Para mayor información:

Delegaciones Regionales

Atzacmulco

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/007/13



Un campo
Mexiquense
más productivo

Lechuga



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE