

HUERTA CASERA

EL CULTIVO DE LA CEBOLLA DE RAMA

Especialidad: HUERTA CASERA

Módulo No. 2: MANTENGAMOS NUESTRA HUERTA

Unidad No. 17: MANUAL TECNICO

GRUPO DE TRABAJO

Contenido Técnico:	Luz Dary Giraldo N. Regional Quindío J. Ramiro Henao Regional Quindío
Asesores Nacionales:	Alonso Duque V. - Asesoría Agropecuaria Arnobio Maya B. División FAD
Adecuación Pedagógica:	Alicia Niño T. - División FAD
Dibujo:	César A. González M. Regional Quindío

Derechos reservados a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje
SENA

Bogotá, Marzo de 1986

CONTENIDO

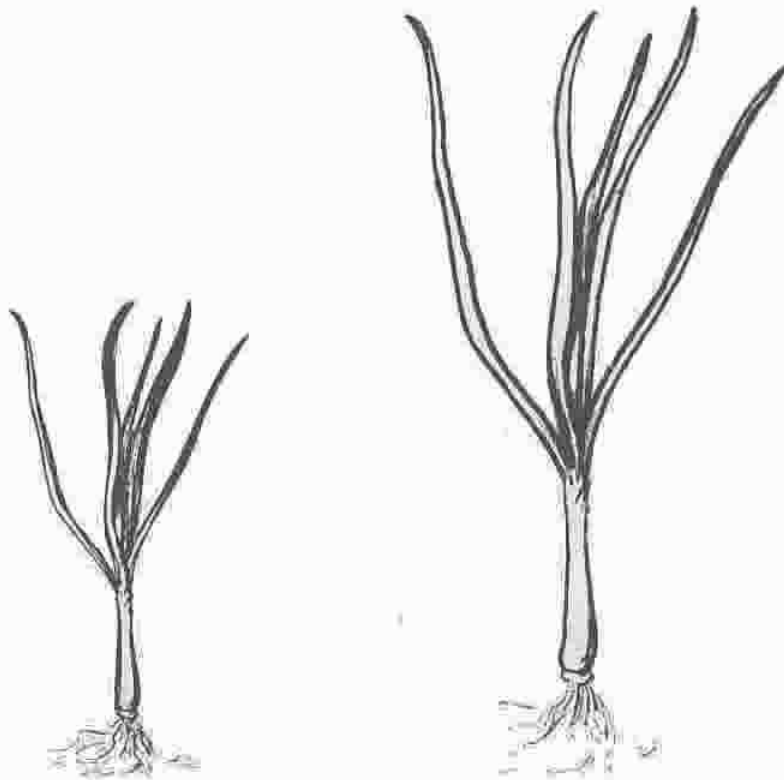
INTRODUCCION	5
1 ASPECTO GENERAL DE LA PLANTA	7
A. Clima	7
B. Suelo	8
C. Tipos de Cebolla de Rama	8
D. Variedades	8
E. Propagación	8
F. Preparación de la Semilla	9
2. PRACTICAS DEL CULTIVO	11
A. Preparación del Terreno	11
B. Siembra	11
C. Fertilización	12
D. Descalcetado	12
E. Derrietas	13
F. Las plagas de la cebolla y su control	13
G. Enfermedades de la cebolla y su control	13
H. Cosecha	14
BIBLIOGRAFIA	15

INTRODUCCION

La Cebolla junca es muy conocida y cultivada en Colombia, es llamada también cebolla de rama, cebolla de hoja, cebolla de verdeo y cebolla de tallo.

Es muy apreciada por su valor nutritivo y como condimento en diferentes preparaciones alimenticias. Se consumen sus tallos y hojas; se utiliza como condimento de sopas, carnes y diversos platos para la mesa.

1. ASPECTOS GENERALES DE LA PLANTA



A. CLIMA

Es un cultivo para los tres climas de Colombia, obteniéndose mejores rendimientos en los climas fríos y templados.

En los climas calientes la calidad y rendimiento de la cebolla son bajos.

B. SUELOS

Los mejores suelos para la cebolla son los suelos con buena cantidad de materia orgánica.

C. TIPOS DE CEBOLLA DE RAMA

Hay tres clases de cebolla de rama: la zancona, la junca y la cebolleta.

La zancona y la junca son las más sembradas pero la más rendidora y resistente a enfermedades es la zancona.

D. VARIEDADES

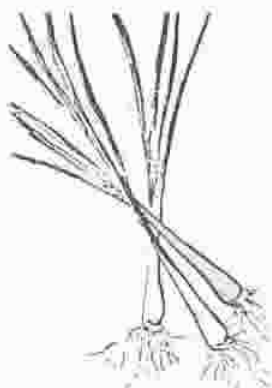
La cebolla se clasifica por su color en blanca, roja y morada.



E. PROPAGACION

La cebolla de rama se propaga sexualmente, es decir por semilla, sembrándola primero en semillero.

Aunque la forma más común de propagación es asexualmente, es decir empleando los hijuelos mas gruesos y bien formados.



F. PREPARACION DE LA SEMILLA

Los colinos o hijos se descalcetan, es decir, se le quitan las hojas secas, se les recorta el callo o nigua y un poco de raíces.



2. PRACTICAS DE CULTIVO

A. PREPARACION DEL TERRENO

La tierra para el cultivo de la cebolla debe prepararse convenientemente, de tal forma que el suelo quede bien pulverizado y nutrido.

La nivelación del terreno y los drenajes son indispensables para facilitar el riego.



B. SIEMBRA

El sistema de siembra utilizado es el de siembra directa o de asiento.

Como estos cultivos se hacen en terrenos pendientes o lomas es importante tener en cuenta que los surcos se deben hacer en curvas a nivel o sea a través de la pendiente. Esto con el fin de evitar la erosión.

DISTANCIA DE SIEMBRA

La distancia de siembra para la cebolla de hoja son 40 Cms. entre reatos por 50.Cms. entre surcos.

A las distancias anotadas, con un barretón se hacen hoyos de unos 20 centímetros de profundidad; se le hecha materia orgánica descompuesta y se siembran de 2 a 4 kilos por surco.

C. FERTILIZACION

Por tratarse de una hortaliza que se consume por sus hojas, este cultivo es exigente en aplicación abundante de compost, aplicado en el momento de la siembra o antes, incorporándolo con el azadón o la pala al preparar el terreno.

Casi nunca necesita fertilizantes químicos pero es aconsejable hacer un análisis de suelo antes de aplicar cualquier fertilizante.

En caso de tener que aplicar un fertilizante, se debe hacer después de la primera desyerba y a una distancia de 10 centímetros de la mata.

D. DESCALCETADO

Cuando la mata tiene unos 3 a 4 tallos bien desarrollados, alrededor de los 60 días, se hace la operación de descalcetado y abonamiento, que consiste en quitar la tierra que cubre la mata; se abre esta hasta su base (plátillo) y se le quitan a cada hijo o tallo las hojas coloradas, luego se procesa a aplicar a cada mata, en posición abierta dos o tres manotadas de compost. Esta práctica permite aumentar los rendimientos por unidad de superficie.



E. DESYERBAS

La cebolla debe mantenerse limpia de malezas y aporcada.

F. LAS PLAGAS DE LA CEBOLLA Y SU CONTROL

Los insectos más frecuentes que atacan el cultivo de cebolla son:

Grillos: Insectos de hábito nocturnos, que atacan las plantas en horas de la noche, permaneciendo durante el día encerrados.

Atacan los hijuelos recién sembrados destruyendo las maticas por la base. Su control se hace con Roxión.

Chizas y Tierreros

Piojito: insecto pequeño de color oscuro que se localiza en la base de las hojas.

El daño lo hacen raspando la superficie de la hoja y chupando la savia que brota de las heridas.

Al iniciar el ataque, pueden verse manchas platinadas que contrastan con el color normal de las hojas. A medida que el ataque avanza las hojas se tuercen y se secan.

Su control se hace con aplicación de Malatión Roxión.

G. LAS ENFERMEDADES DE LA CEBOLLA Y SU CONTROL

Las enfermedades más frecuentes que se presentan en un cultivo de cebolla junca son:

1. **Botrytis:** Este hongo origina sobre las hojas manchas blancas ovaladas que en estados avanzados, quema por completo el follaje.

Su control se hace con aplicación de Dithane Manzate.

2. **Alternacia:** Las manchas producidas por este hongo son de tamaño más grande, ovaladas de apariencia hundida con el centro de un color púrpura y un lado blanco en la parte externa.

Cuando la enfermedad ha avanzado, las manchas se unen, dando a la planta un aspecto de quemado, de tono rojizo en los bordes.

El control se hace en base en aplicaciones de: Dithane, Manzate, etc.

H. COSECHA

La cebolla de rama produce un corte cada tres meses el cultivo dura 4 a 5 años.

Para cosecharla se escarba alrededor de la cebolla y se van arrancando suavemente los colinos.



BIBLIOGRAFIA

HIGUITA, F. "La Horticultura En El Páramo", Revista Esso Vol. XXI No. 4 Bogotá P. 22. 1975

SENA "Cultivo de Cebolla Junca". Unidades Autoformativas. Hortalizas No. 20 Bogotá 20 p.

CAICEDO, L.A. "Cebolla Junca" Curso de Horticultura Palmira 1972

VASQUEZ, F. y otros "Cebolla Junca" Horticultura. Fundación Manuel Mejía sección de administración rural. Mimeografiado. Chinchiná pp. 14. 1982