



**El empleo
es de todos**

Mintrabajo

MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE AJÍ TOPITO



ROGER MARIMON LOZANO
Ingeniero Agrónomo
Instructor SENA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTA DEL AJÍ TOPITO



- ✓ **EL AJÍ TIPO TOPITO ES UNA PLANTA PERENNE, PERO SE CULTIVA COMERCIALMENTE COMO SI FUERA ANUAL, YA QUE EN ESTA FORMA SE LE DA MÁS DURACIÓN A LA PRODUCCIÓN.**

TAXONOMÍA DEL CULTIVO DE AJÍ TOPITO

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DEL GÉNERO CAPSICUM



DIVISIÓN:
SPERMATOFITA
CLASE:
DICOTILEDONEAE
ORDEN: SOLANALES
FAMILIA: SOLANACEAE
GÉNERO: CAPSICUM
ESPECIES
DOMESTICADAS:
C. ANNUUM
C. CHINENSE
C. BACCATUM
C. FRUTESCENS
C. PUBESCENS



La planta del ají topito se caracteriza por presentar una raíz principal corta pero muy ramificada. Las raíces secundarias pueden alcanzar extensiones hasta de 1m de diámetro. La mayoría de estas se localizan entre 1 a 10 cm de profundidad. No forma raíces adventicias como otras especies.



RAÍZ

El ají Topito es considerado una planta de tipo herbácea, tiene la particularidad de que su constitución interior es leñosa puede presentar forma cilíndrica o prismática angular, glabro, erecto con altura variable (0,60 – 1.2m).



**PRINCIPALES
CARACTERÍSTICAS
DE LA PLANTA DEL
AJÍ TOPITO**



TALLO



**DETALLES DE
LA HOJA
TÍPICA DE LA
PLANTA DE
AJÍ TOPITO.**



**DETALLE DE
BOTONES
FLORALES Y
FLORES TÍPICAS DE
LA PLANTA DE AJÍ
TOPITO.**



**FRUTO
COLORACIÓN
TÍPICA EN AJÍ
TOPITO: VERDES
(CON MADUREZ
TÉCNICA)**



ASPECTOS DE LA PLANEACIÓN DEL CULTIVO DEL AJÍ TOPITO



1. PLANEACIÓN DEL CULTIVO

PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO DEL AJÍ TOPITO, ES IMPORTANTE PLANEAR ESTE PROCESO PRODUCTIVO, DONDE EL PRODUCTOR CONOZCA TODOS LOS FACTORES QUE EN UNA U OTRA FORMA INCIDAN EN DICHO PROCESO PARA LA TOMA DE DECISIONES

SUELO, CLIMA, PERÍODOS DE LLUVIAS Y SEQUÍAS, DISPONIBILIDAD DE AGUA, VÍAS, DISPONIBILIDAD DE SEMILLAS, CONDICIONES FITOPATOLÓGICAS QUE AFECTAN AL CULTIVO, ASPECTOS DE COSECHA, POSCOSECHA

ASPECTOS DE LA PLANEACIÓN DEL CULTIVO DEL AJÍ TOPITO



2. MATERIAL PARA SIEMBRA

CALIDAD DE LA SEMILLA CALIDAD DE LA SEMILLA

LA CALIDAD DE LAS SEMILLAS Y LAS PLÁNTULAS QUE SE EMPLEEN EN EL CULTIVO, INCIDEN FUERTEMENTE EN LA OBTENCIÓN DE UN PRODUCTO DE BUENA CALIDAD, BAJO CONDICIONES ADECUADAS DE INOCUIDAD Y CON ALTOS RENDIMIENTOS.

CONTAR CON SEMILLA DE BUENA CALIDAD DETERMINARÁ EL INICIO DE UN PROCESO PRODUCTIVO EXITOSO, DEL CUAL SE GENEREN PRODUCTOS DE CALIDAD PARA EL CONSUMIDOR FINAL; ESTO ADEMÁS, DISMINUIRÁ EL IMPACTO SOBRE EL MEDIO AMBIENTE AL NO REQUERIRSE DE EXCESIVAS APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS

ASPECTOS DE LA PLANEACIÓN DEL CULTIVO DEL AJÍ TOPITO



SI VAMOS A RECOLECTAR NUESTRAS SEMILLAS

EN ESTE CASO, SE DEBEN SEGUIR LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES:

- I. SELECCIÓN DE LOTES PARA OBTENCIÓN DE LA SEMILLA**
- II. SELECCIÓN DE LAS PLANTAS**
- III. SELECCIÓN DE LOS FRUTOS**
- IV. OBTENCIÓN DE LA SEMILLA**
- V. PROTECCIÓN DE LA SEMILLA**
- VI. EMPAQUE DE LA SEMILLA**

ASPECTOS DE LA PLANEACIÓN DEL CULTIVO DEL AJÍ TOPITO



3. SELECCIÓN DEL TERRENO

LA SELECCIÓN DEL TERRENO ES CONSIDERADO COMO LA BASE DEL PROCESO PRODUCTIVO, YA QUE ÉSTE DEBE REUNIR LAS PRINCIPALES CONDICIONES PROPIAS PARA LA ESPECIE (DESCRITAS ANTERIORMENTE); ADEMÁS, DEBEMOS RECOPILAR INFORMACIÓN SOBRE EL HISTORIAL DE USO DEL LOTE DONDE SE VA A CULTIVAR Y SOBRE LAS ÁREAS ADYACENTES. DE ESTA MANERA SE PARTE DE UN DIAGNÓSTICO, FRUTO DEL RECONOCIMIENTO DEL TERRENO, SUS USOS ANTERIORES Y CONDICIONES PRESENTES.

Gracias

www.sena.edu.co | SENAComunica ☺☺ | SENAColombiaOficial ☺

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270 - Línea de atención empresarial: 018000 910682



El empleo
es de todos

Mintrabajo

