

RECOMENDACIONES EN FERTIRRIEGO

Este programa de fertirriego para el cultivo de ají picante ha sido diseñado con un enfoque integral que promueve el uso adecuado de las buenas prácticas agrícolas, considerando los objetivos de producción, el manejo del cultivo, el uso eficiente del agua, la disponibilidad de nutrientes y su fitosanidad, cuidando el sistema radicular y el manejo del suelo para evitar la salinización y preservar su salud. En este contexto, se han considerado los siguientes parámetros de la zona:

OBJETIVOS DE PRODUCCION

- **Variedad:** picantes especiales (habanero, scotch bonnet, jalapeño, tabasco, ghost pepper, carolina reaper, etc.)
- **Destino:** mercado fresco / procesamiento
- **Calidad:** tamaño, uniformidad, pungencia (SHU), color, firmeza
- **Meta de rendimiento:** tamaño y peso

CULTIVOS

- **Ciclo vegetativo:** 120-150 días
- **Densidad/marco de plantación:** número de plantas /tarea
- **Método de siembra:** trasplante

LABORES A REALIZAR

- **Suelo:** Textura, Estructura, Profundidad, Materia orgánica, pH, Capacidad de campo, Conductividad eléctrica -CE-
- **Agua de riego:** Calidad: (EC, pH, dureza). Evitar acumulación de sales. Caudal disponible, filtración. Régimen de lluvia efectiva. Programa de fertirriego y manejo del sistema. Manejo del drenaje: evitar saturación. Distribución del riego. Estrés hídrico = caída de flores, abortos y menor pungencia. Buen fertirriego reduce estrés → menos susceptibilidad a plagas. Aguas duras → acidificación; aguas salinas → manejo de lavado.
- **Nutrientes disponibles:** Análisis de suelo, Análisis foliar: para ajuste de programa de fertirrigación en cada etapa de su desarrollo. Medir planta: altura, número de hojas, grosor pseudotallo. Ají = cultivo K-dependiente + exigente en Ca y B para firmeza y evitar blossom-end rot. Reducir N en etapas de cosecha continua.

Antes de aplicar cualquier producto, lea detenidamente la etiqueta y siga las indicaciones del fabricante. Utilicen el equipo de protección recomendado. Proteja su salud y el medio ambiente.

Aplique un buen programa fitosanitario en la plantación para prevenir enfermedades y plagas que puedan afectar la salud del cultivo. Igualmente maneje un programa de fertilización foliar para suplir aquellos elementos indispensables para un buen desarrollo de la plantación.

CALOSA

CASTILLO LORA SOLUCIONES AGRICOLAS, S.R.L.

📍 Ave. Buenaventura Freites N.º 16, Los Jardines del Norte, Santo Domingo, D.N.

📍 Prolongación Ave. Rivas N.º 34, La Vega, Rep. Dominicana

☎ 809 472 0333

✉ info@calosa.com.do

🌐 www.calosa.com.do

📱 calosa_sr

V.2026-1

PROGRAMA FERTIRRIGACIÓN

Ají Picante

CAMPO ABIERTO EN DRENCH

CALOSA
Calidad en su cosecha

CAMPO ABIERTO EN DRENCH

Dosis aplicación para 10 tareas

APLICACIÓN	DÍAS	AMINOLEAF 690 (INICIADOR)	AMINOLEAF 500 (DESARROLLO)	AMINOLEAF 550 (PRODUCCIÓN)	LONITE 33
1	7	9 libras			1 litro
2	14	11 libras			1 litro
3	21	11 libras	9 libras		1 litro
4	28		9 libras		
5	35		11 libras		
6	42		11 libras		
7	49		13 libras	9 libras	
8	56		13 libras	9 libras	
9	63		13 libras	9 libras	
10	70		13 libras	11 libras	
11	77		11 libras	11 libras	
12	84		11 libras	13 libras	

LONITE 33

Es un corrector orgánico fluido, caracterizado por un elevado contenido en ácidos húmicos y fúlvicos, nitrógeno y potasio. Lonite humus es extraído de una sustancia fósil natural de elevada calidad, la Leonardita, constituida exclusivamente por sustancias húmicas y fúlvicas concentradas.

Los ácidos húmicos y fúlvicos contenidos en LONITE HUMUS contribuyen a mejorar la estructura y la capacidad de retención hídrica en los suelos arenosos, aumentan el poder de intercambio de los terrenos y la disponibilidad de los nutrientes, facilitan el mantenimiento del pH del suelo en valores neutros, estimulan directamente el desarrollo del aparato radicular y la germinación de las semillas.

AMINOLEAF 690 (INICIADOR)

Es un fertilizante hidrosoluble, cuya fórmula NPK 9.45.15 mas micronutrientes es ideal para la formación de raíces y favorecer un desarrollo armónico de las plantas.

Su alto contenido en Fosforo, así como su balanceado contenido de Nitrógeno y Potasio, constituyen un suplemento adecuado a los requerimientos nutricionales de las plantas jóvenes, lográndose un desarrollo equilibrado de las raíces y un crecimiento más armónico y equilibrado de las plantas.

AMINOLEAF 500 (DESARROLLO)

Es un fertilizante hidrosoluble cuya fórmula NPK 30.10.10 mas micronutrientes es ideal para favorecer un crecimiento rápido y vigoroso de las plantas. Su alto contenido en Nitrógeno, así como su balanceado contenido de Fosforo y Potasio, constituyen un suplemento adecuado a los requerimientos nutricionales de las plantas jóvenes, lográndose un desarrollo fuerte y equilibrado.

AMINOLEAF 550 (PRODUCCIÓN)

Es un fertilizante hidrosoluble cuya fórmula NPK 8.5.40 más 2 de Magnesio y micronutrientes es ideal para favorecer la acumulación de sustancias de reserva, el tamaño y la maduración de los frutos. Su alto contenido en Potasio y Magnesio, constituyen un suplemento adecuado a los requerimientos nutricionales de las plantas en producción, lográndose una mayor calidad de frutas, alta concentración de azúcar, color, sabor y consistencia.

VENTAJAS DE AMINOLEAF

- ✓ Hidrosoluble Microcristalino.
- ✓ Alta solubilidad.
- ✓ 100% soluble en agua fría.
- ✓ No obstruyen tuberías ni goteros.
- ✓ Exento de impurezas.
- ✓ Bajo contenido de biurex (componente fitotóxico de fertilizante foliares).
- ✓ Baja salinidad.
- ✓ Microelementos quelatizados (EDTA).
- ✓ Baja el PH de la solución a niveles sub-ácidos.
- ✓ Aumenta la producción, el tamaño, la calidad y la consistencia de los frutos.