

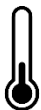


GUÍA DE CULTIVO

CHINOLA

La Guía del Cultivo es una herramienta invaluable para el sector agropecuario. Proporciona información detallada y técnica, sobre identificación de riesgos, ciclos de cada cultivo y fenología. Esta guía actúa como un recurso completo que ayuda a los productores a maximizar su rendimiento y minimizar los riesgos asociados con el cultivo. Al conocer estas condiciones específicas, los productores pueden ajustar su entorno de cultivo para garantizar un crecimiento saludable y una alta calidad de los productos.

Datos Generales del Cultivo



Temperatura: Rango de temperatura optima entre 23-25°C.



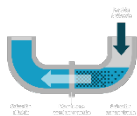
pH: Rango óptimo del cultivo es de 5.5-6.5.



Tipo de Suelo: Para asegurar buen desarrollo del cultivo son suelos franco-arenoso o franco-arcilloso, pocos profundos, ligeramente ácidos y ricos en materia orgánica.



Profundidad del Suelo: La profundidad de suelo requerida es de 30cm.



Requerimiento de Agua: La chinola requiere entre 800-1,750mm distribuido en todo el ciclo del cultivo.

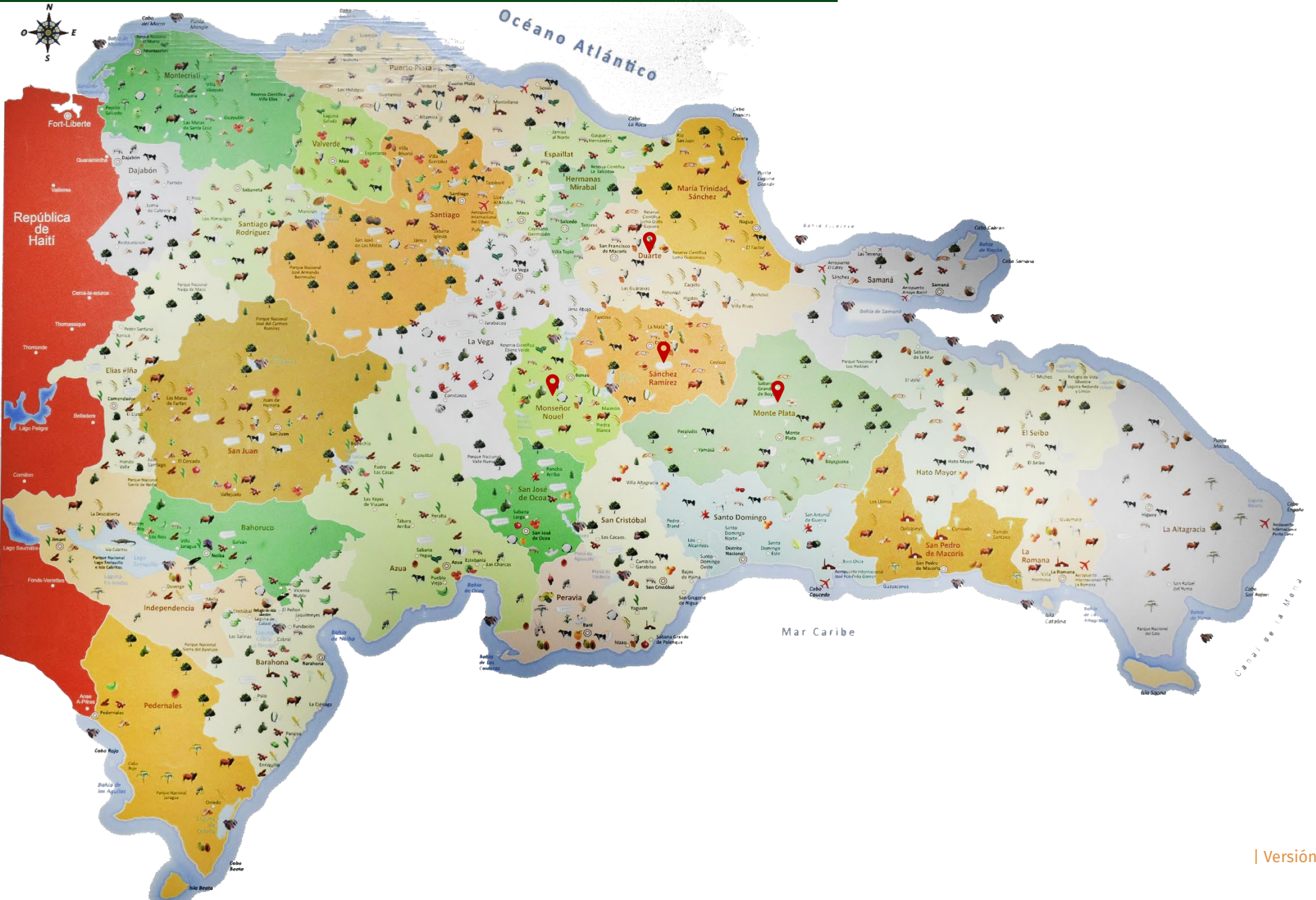


Altitud: La producción en República Dominicana se encuentra entre los rangos de 400-800msnm.



Humedad Relativa: Condiciones favorables para el desarrollo es de 40-60%.

Zonas Productoras de Chinola



Especificaciones Técnicas

5

Meses de Siembra

La siembra se recomienda realizarse entre los meses de septiembre a octubre, siendo estos los meses donde se asegura un desarrollo óptimo de este cultivo. En caso de que la siembra se realice en otros meses, el inicio de la producción se retrasaría.

Densidad de Siembra

Distancia entre plantas 3.5 a 4m y distancia entre hilera de 3 a 6m. Mientras que para el hoyado es necesario 0.30mx0.30mx0.30m.

Meses de Cosecha

El periodo de cosecha comprende los meses abril-julio y mayo-agosto.

Requerimiento

El rendimiento promedio para la variedad morada es de 10-15ton/ha, mientras que para la variedad amarilla es de 30-40ton/ha.

CICLO DEL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Ciclo del cultivo: 6-8 años en producción.
Vida Comercial: 3-4 años.

Cosecha: 2-3 veces/ semana.



Germinación y Establecimiento:
60 DDS

Desarrollo, Floración y Maduración:
150 DDS

SEQUÍA

EXCESO DE HUMEDAD
Pudrición del Fruto

Niveles de Riesgo por Provincia

| Provincia | Niveles de Riesgo |
|------------------------|-------------------|
| LA ALTAGRACIA | Alto |
| AZUA | Bajo |
| BARAHONA | Bajo |
| DAJABON | Bajo |
| EL SEIBO | Bajo |
| ESPAILLAT | Medio |
| HATO MAYOR | Bajo |
| LA VEGA | Medio |
| MARIA TRINIDAD SANCHEZ | Bajo |
| MONTE PLATA | Bajo |
| PEDERNALES | Bajo |
| PUERTO PLATA | Bajo |
| HERMANAS MIRABAL | Bajo |
| SAMANA | Bajo |
| SAN CRISTOBAL | Bajo |
| SANCHEZ RAMIREZ | Bajo |
| SANTIAGO | Bajo |
| SAN JOSE DE OCOA | Alto |

Fuente: Base de datos del Departamento de Gestión de Riesgos Agropecuarios (DIGERA).

Datos recopilados durante el período 2020-2022.

Fuentes de Investigación

- BUNCH OF PASSION FRUIT . (s.f.). Obtenido de DEPOSIT PHOTOS: <https://sp.depositphotos.com/vector-images/bunch-of-passion-fruit.html>
- RUIZ, IVAN. (2009). GUIA TECNICA- EL CULTIVO DE CHINOLA. Obtenido de CEDAF: <https://cedaf.org.do/wp-content/uploads/2022/08/Chinola.pdf>





**DIRECCIÓN GENERAL
DE RIESGOS AGROPECUARIOS**

Elaborado por:

Karla Matos (Analista de Gestión de Riesgo)

Revisado por:

Departamento de Gestión de Riesgo

Versión 1.0