



GUÍA DE CULTIVO

YAUTÍA

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: Rangos de temperatura óptima adecuada entre 18-25°C.



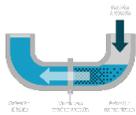
pH: Rango óptimo del cultivo es de 5.5-7.



Tipo de Suelo: Para asegurar el buen desarrollo del cultivo son suelos francos, franco-arenosos y arcilloso-arenosos.



Profundidad del Suelo: La profundidad de suelo requerida debe ser entre 50-60cm.



Requerimiento de Agua: La yautía requiere entre 750-2,000mm distribuido en todo el ciclo del cultivo.

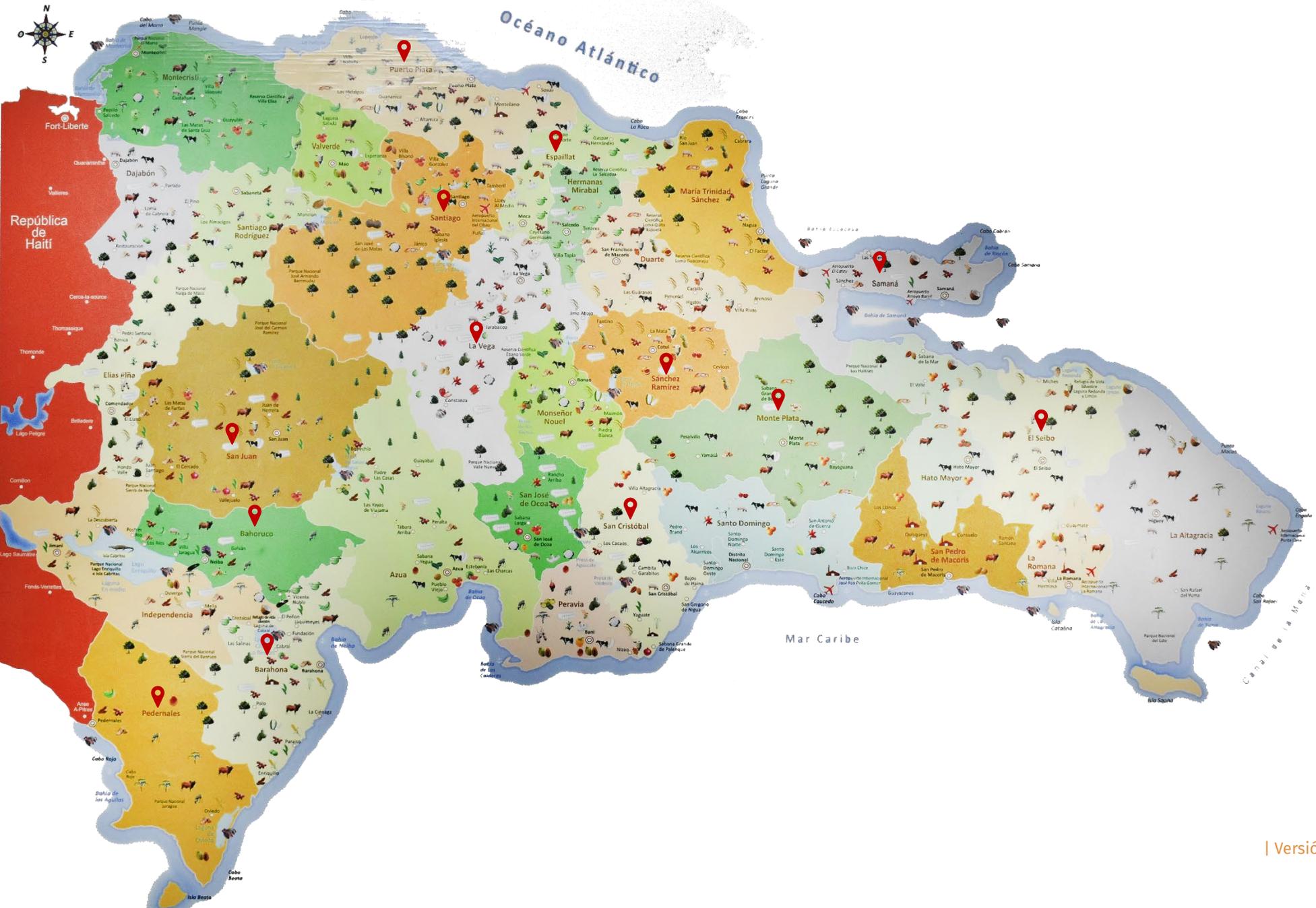


Altitud: Elevación óptima requerida entre 200 hasta 1,000 msnm.



Humedad Relativa: Condiciones favorables para el desarrollo es de 70-80%.

Zonas Productoras de Yautía



Especificaciones Técnicas

Meses de Siembra

La siembra se realiza entre el periodo de los meses marzo-julio.

Densidad de Siembra

Distancia 90x60cm, 90x45cm y 90x90cm según el tipo de variedad, esto equivale entre 25,000-30,000 plantas/ha. Considerándose una profundidad entre 10-15cm de los cormos.

Velocidad del Viento

Este cultivo soporta velocidades menores de 18km/h. Superior a este rango provoca daños a la planta.

Meses de Cosecha

El periodo de cosecha comprende de los meses noviembre-marzo.

Rendimiento

Se estima rendimiento promedio de 60-70qq/ta equivalente a 960-1,120qq/ha.

CICLO DEL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Se debe realizar el deshije a los 45-60 DDS.

Engrosamiento: 121-180 o 210DDS

Tuberización: 31-120 DDS

Acumulación: 211 DDS-Final del Cultivo

Enraizamiento: 0-30 DDS



Ciclo: 7-8 Meses (Zonas Secas); 10-12 Meses (Zonas Húmedas)

La maduración del fruto comprende entre 40-45 días.

Para producción de Almidón se cosecha 15 a 24 meses.



Niveles de Riesgo por Provincia

Provincias	Niveles de Riesgo
LA ALTAGRACIA	Bajo
BAHORUCO	Bajo
BARAHONA	Bajo
DUARTE	Bajo
ESPAILLAT	Bajo
HATO MAYOR	Bajo
LA VEGA	Medio
MARIA TRINIDAD SANCHEZ	Bajo
MONSEÑOR NOUEL	Bajo
MONTE PLATA	Bajo
PEDERNALES	Bajo
PUERTO PLATA	Medio
HERMANAS MIRABAL	Bajo
SAMANÁ	Bajo
SAN CRISTOBAL	Medio
SAN JUAN	Bajo
SANCHEZ RAMIREZ	Medio
SANTIAGO	Medio
VALVERDE	Bajo
SAN JOSE DE OCOA	Medio
SAN CRISTOBAL	Medio
SAN JUAN	Bajo
SAN PEDRO DE MACORIS	Medio
SANCHEZ RAMIREZ	Alto
SANTIAGO	Alto
SANTIAGO RODRIGUEZ	Bajo
VALVERDE	Alto
SAN JOSE DE OCOA	Bajo
SANTO DOMINGO	Bajo

Fuentes de Investigación

- CEDAF. (s.f.). *EL CULTIVO DE YAUTIA*. Obtenido de CEDAF: <http://www.cedaf.org.do/publicaciones/guias/download/yautia.pdf>
- CENTRO NACIONAL DE INFORMACION Y DOCUMENTACION AGROPECUARIA (CENIDA). (s.f.). *EL CULTIVO DE MALANGA COCO*. Obtenido de CENIDA: <https://cenida.una.edu.ni/relectronicos/RENF01C965cm.pdf>
- IDIAF; CONIAF. (s.f.). *SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO Y MEJORAMIENTO GENÉTICO PARA RECUPERAR EL CULTIVO DE LA YAUTÍA*. Obtenido de ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA REPUBLICA DOMINICANA: <https://www.ideassonline.org/pic/doc/BrochureYautia.pdf>
- MEFCCA. (s.f.). *CULTIVO DE MALANGA*. Obtenido de <https://www.economiafamiliar.gob.ni/backend/vistas/doc/cartilla/documento9170487.pdf>
- PEREZ, L. (s.f.). *RENDIMIENTO Y ADAPTABILIDAD DEL CULTIVO MALANGA*. Obtenido de FUNDACION PRODUCE SINALOA A.C.: [file:///C:/Users/Karla.Matos/Downloads/Rendimiento%20y%20adaptabilidad%20del%20cultivo%20de%20malanga%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Karla.Matos/Downloads/Rendimiento%20y%20adaptabilidad%20del%20cultivo%20de%20malanga%20(1).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