



GUÍA DE CULTIVO

CEBOLLA

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 mínima de 13°C, óptima 13-24°C y máxima de 33 °C.



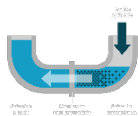
pH: Rango óptimo del cultivo es de 6-7.5.



Tipo de Suelo: La textura ideal para el desarrollo adecuado son los suelos franco arenoso.



Profundidad del Suelo: La profundidad efectiva requerida es de 20-35 cm.



Requerimiento de Agua: La cebolla requiere 450mm/ ciclo. El riego se efectúa cada 20 o 30 días suministrando de 2 a 3mm/día.



Altitud: Altitud del cultivo en general va desde 1-1,300 msnm. En Rep. Dominicana, se cultiva en 100-600 msnm, excepto en Constanza que es de 1,000 msnm.



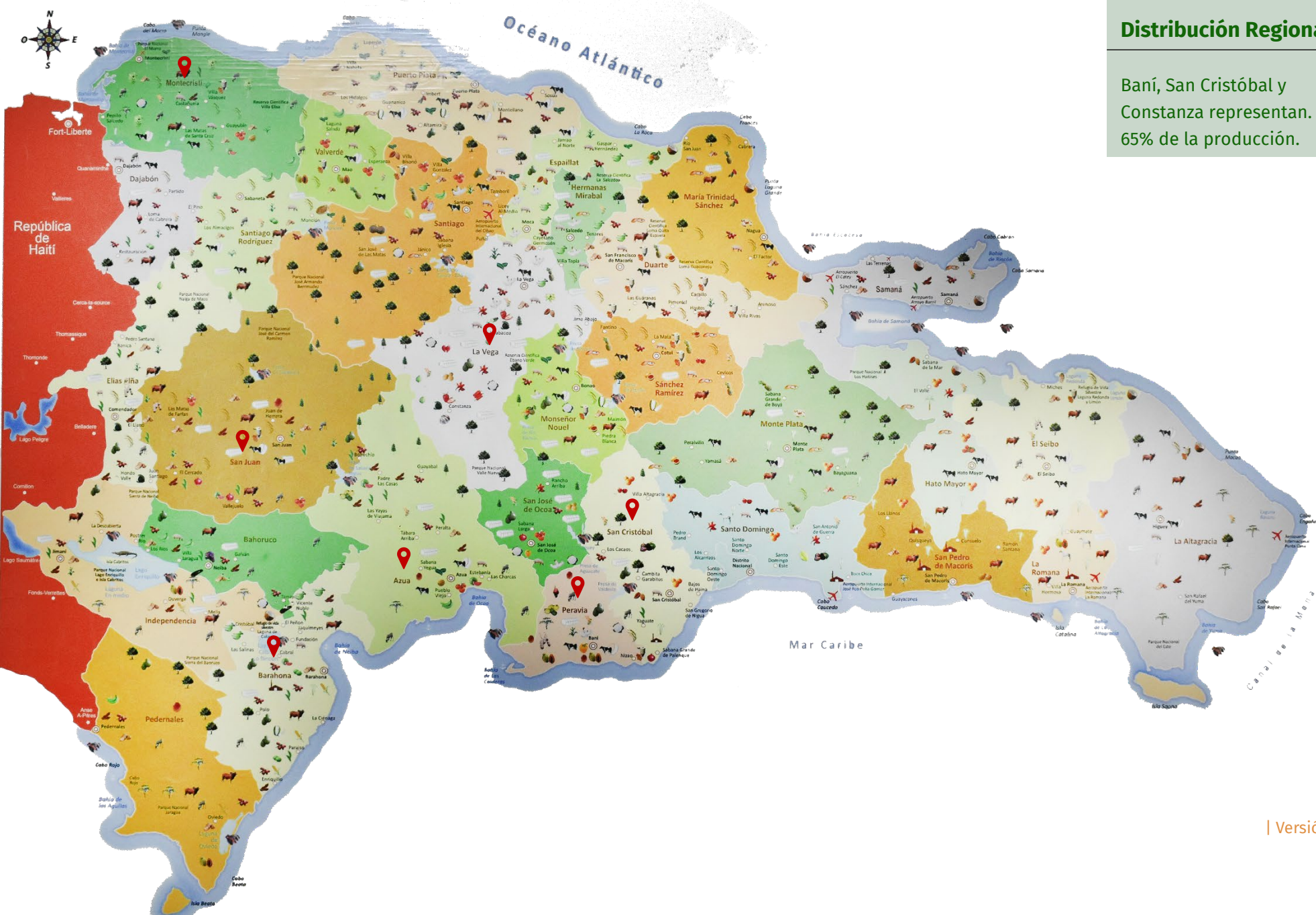
Humedad Relativa: Condiciones favorables para el desarrollo es de 70 a 80%.

Zonas Productoras de Cebolla

4

Distribución Regional

Baní, San Cristóbal y Constanza representan. El 65% de la producción.



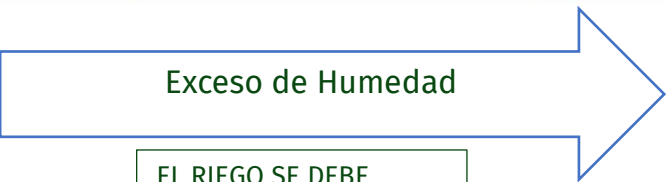
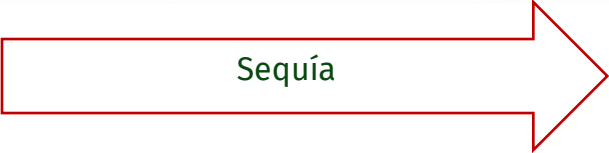
Especificaciones Técnicas	
Meses de Siembra	<p>La siembra según ubicación se realiza de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bani-San Cristóbal: 05 de julio a 10 de agosto (por siembra directa) y 10 de noviembre a 05 de diciembre (por trasplante).• Constanza: diciembre a enero (por trasplante).
Densidad de Siembra	<p>Se consideran aproximadamente 30 a 50 plantas/m² con una profundidad de ≤ 2cm.</p>
Meses de cosecha	<p>Las cosechas varían según la zona de siembra. Si la siembra fue efectuada de julio-agosto, la cosecha se estima entre agosto-octubre y de septiembre-noviembre. Mientras que si fue realiza en los meses noviembre-diciembre, se estima la cosecha entre diciembre-marzo.</p>
Rendimiento	<p>Se estima rendimiento promedio de 9 a 12qq/ta según la variedad y en Constanza se estiman promedios de 15 a 17qq/ta. Estos rendimientos equivalen a 12,000kg/ha aproximadamente.</p>

CICLO DEL CULTIVO E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Ilustración SEQ Ilustración *
ARABIC 1: Etapas de crecimiento de la cebolla. Fuente: Haifa Group.



Etapa	Establecimiento	Crecimiento vegetativo	Iniciación de bulbo	Desarrollo de bulbo	Maduración
Duración de la etapa	30 días	30 días	30 días	45 días	15 días



EL RIEGO SE DEBE
SUSPENDER 3 SEMANAS
ANTES DE COSECHA.

Niveles de Riesgo por Provincia

Provincia	Niveles de Riesgo
AZUA	Alto
BAHORUCO	Alto
BARAHONA	Alto
LA VEGA	Alto
MONTE CRISTI	Alto
PERAVIA	Alto
SAN CRISTOBAL	Alto
SAN JUAN	Alto
SANTIAGO	Alto
VALVERDE	Alto
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

- CEDAF. (s.f.). *CULTIVO DE LA CEBOLLA*. Obtenido de CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL, INC.: <http://www.cedaf.org.do/publicaciones/guias/download/cebolla.pdf>
- HAIFA GROUP. (s.f.). *GUIA DE CULTIVOS: CULTIVO DE CEBOLLAS*. <https://www.haifa-group.com/es/gu%C3%ADa-de-cultivos-cultivo-de-cebollas>.
- MORALES, e. a. (2000). *EVALUACION DE VARIEDADES DE CEBOLLA EN LA REPUBLICA DOMINICANA*. Obtenido de AGRONOMÍA MESOAMERICANA: https://www.researchgate.net/publication/26595658_Evaluacion_de_variedades_de_cebolla_en_la_Republica_Dominicana
- RODRIGUEZ, A., & GRAMAJO, Y. (s.f.). *BOLETIN MIRADA FRUTIHORTICOLA: EL CULTIVO DE CEBOLLA*. Obtenido de INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA: https://inta.gob.ar/sites/default/files/boletin_mirada_frutihorticola.pdf
- SEA, IICA Y CNC. (2006). *ESTUDIO DE LA CADENA AGROALIMENTARIO DE CEBOLLA EN LA REPUBLICA DOMINICANA*. Obtenido de <https://docplayer.es/28784822-Estudio-de-la-cadena-agroalimentaria-de-cebolla-en-la-republica-dominicana-santo-domingo-republica-dominicana-marzo-2006.html>





**DIRECCIÓN GENERAL
DE RIESGOS AGROPECUARIOS**

Elaborado por:

Karla Matos (Analista de Gestión de Riesgo)

Revisado por:

Departamento de Gestión de Riesgo

Versión 1.0