

Manual del cultivo de la cebolla

INTA

CENTRO REGIONAL CUYO

Manual del cultivo de la cebolla

Editado por
Ing. Agr. *Claudio R. Galmarini*

Julio de 1997
INTA Centro Regional Cuyo

Participantes

Acosta, Antonio R. (EEA INTA San Juan)
Becker, Carlos A. (EEA INTA Hilario Ascasubi)
Belettieri, Carlos (Refinerías de Maiz S. A. - Mendoza)
Benito, Raúl (EEA INTA San Juan)
Campeggia, Oscar G. (EEA INTA Mendoza)
del Monte, Raúl F. (EEA INTA Mendoza)
Furlani, María R. (EEA INTA Mendoza)
Gabriel, Ernesto (EEA INTA La Consulta)
Galmarini, Claudio R. (EEA INTA La Consulta)
Gatica, Marta (EEA INTA Mendoza)
Gaviola, Julio C. (EEA INTA La Consulta)
Lanati, Silvio J. (EEA INTA La Consulta)
Lipinski, Víctor M. (EEA INTA La Consulta)
López, Aldo (EEA INTA La Consulta)
Oriolani, Enrique (EEA INTA Mendoza)
Ortés, Osmar (Expofrut S. A. - Lamarque - Río Negro)
Rivero, María L. (EEA INTA Mendoza)

EEA INTA Hilario Ascasubi: Ruta Provincial 3, Km 794 - C.C. 8 - (8142) H. Ascasubi - Pcia. de Bs. As. - Tel.: (0928) 91011

EEA INTA La Consulta: Ex-Ruta 40 - C.C. 8 - (5567) La Consulta - Mendoza - Tel.: (0622) 70304/70753

EEA INTA Mendoza: San Martín 3853 - C.C. 3 - (5507) Luján de Cuyo - Mendoza - Tel.: (061) 963020/963320/963332

EEA INTA San Juan: Calle 11 y Vidart - (5427) Villa Aberastain - San Juan - Tel.: (064) 921079/921191

Expofrut S. A.: Ruta 250 y Acceso Norte - (8363) Lamarque - Río Negro - Tel.: (0946) 7377

Refinerías de Maiz S. A.: Godoy Cruz y Milagros - (5525) Rodeo de la Cruz - Mendoza - Tel.: (061) 910059/910524/912150

Manual del cultivo de la cebolla

ISSN: 0327-3377 - INTA C. R. Cuyo - Julio 1997

Director: Ing. Agr. Humberto R. Galmarini - Director Regional Cuyo.

Comité de Publicaciones: Ing. Daniel O. Coria Jofré
Ing. Agr. Oscar G. Campeggia

Dirección Editorial: Prof. Mónica M. T. Nicolás

Coordinación General: Lic. Jorge R. Sevilla

Comercialización: Lic. Gerardo H. Moliner

Corrección de Estilo: Prof. Patricia M. C. Nicolás

Fotografías de tapa: Lic. Amalia Julia Bruno

Diagramación y autoedición digital: Aníbal Brusotti

Películas e impresión: Impresos Lahosa S. A. - Moneda 1901 - Santiago de Chile

Es una publicación de **editar** - Casilla de Correo 87 - (5400) San Juan - Tel./Fax: 064-275039

Agro de Cuyo

MANUALES - 16

R. N. P. I. N° 339.403

Permitida la reproducción
citando la fuente

MANUAL DEL CULTIVO DE LA CEBOLLA

La cebolla ocupa el segundo lugar, de acuerdo al volumen producido, entre las principales hortalizas a nivel mundial. La producción de América Latina representa el 9% de la producción mundial, siendo los países más importantes México, Brasil, Argentina, Colombia y Chile.

En Argentina se cultivan anualmente alrededor de 20.000 ha, que representan una producción de 450.000 t. Esta superficie incluye cebollas de días cortos, intermedios y largos, así como las destinadas al consumo en fresco y a la industria. Tanto el área sembrada, como los rendimientos muestran una tendencia creciente, motivada por el aumento de las exportaciones.

La cebolla, junto con el ajo, representan los principales rubros dentro de las exportaciones de hortalizas frescas de Argentina. Las perspectivas para el sector son promisorias. Pero, para continuar teniendo éxito en mercados cada vez más competitivos, es necesario mejorar aún más la calidad y el rendimiento.

La intención de los participantes en la elaboración de este manual es brindar información que permita mejorar la rentabilidad del productor cebollero. Este objetivo no es fácil de alcanzar. Sin embargo, creemos que con tecnología, imaginación y el esfuerzo mancomunado de quienes intervienen en la producción y comercialización se pueden lograr importantes avances.

Quiero agradecer la participación de los especialistas que han colaborado en la preparación de los diferentes capítulos y, en particular, al Ing. Agr. Aldo López por su inestimable ayuda.

Nuestro objetivo ha sido proporcionar un material de consulta para técnicos y productores. Todas las críticas, sugerencias y comentarios acerca de esta publicación serán bienvenidas.

Es nuestro anhelo que este esfuerzo contribuya a mejorar el nivel de vida de quienes trabajan en el sector.

Ing. Agr. Claudio R. Galmarini

Editor

Coordinador del Proyecto Cebolla
Centro Regional Cuyo INTA

INDICE GENERAL

Producción y mercado de la cebolla argentina	6
Producción de la cebolla en el sur de la provincia de Buenos Aires	14
Características botánicas y fisiológicas	18
Obtención de cultivares en la Argentina	23
Cebollas de fotoperíodo corto	26
Nuevas tendencias en el consumo: cebollas dulces	29
Producción de semilla	31
Preparación del suelo para el establecimiento del cultivo	35
Implantación del cultivo por trasplante	50
Fertilización y riego	57
Labranzas de conducción cultural	62
Control de malezas	66
Consideraciones sobre la técnica de aplicación de pesticidas	70
Enfermedades	76
Plagas	83
Cosecha	92
Manejo poscosecha y control de calidad	96
Empaque	106
Cebolla para la industria del deshidratado	118
Gastos operativos y precios de venta	122
Bibliografía citada y consultada	126