



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

Manual de Floricultura

Flores de corte



Ing. José Palacios Vallejo



COMISIÓN BICENTENARIO UNALM
2022 - 2024



Manual de Floricultura

Flores de corte

Ing. José Palacios Vallejo



COMISIÓN BICENTENARIO UNALM
2022 - 2024



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

DR. AMÉRICO GUEVARA PÉREZ
Rector

PH.D. HÉCTOR GONZÁLES MORA
Vicerrector Académico

DRA. PATRICIA GIL KODAKA
Vicerrectora de Investigación

DR. JOSÉ CARLOS VILCAPOMA
Jefe del Fondo Editorial

JOSÉ PALACIOS VALLEJO

Manual de Floricultura. Flores de corte

Lima: 2023; 424 pp.

Editado por:

© Universidad Nacional Agraria La Molina
Av. La Molina s/n La Molina, Lima-Perú

Derechos reservados

ISBN: N° 978-612-5086-22-8

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2023-11662

Primera edición: diciembre de 2023 - Tiraje: 1000 ejemplares

Impreso en Perú - Printed in Perú

Diseño y diagramación:

Daniella Luna Barrios

Se terminó de imprimir en diciembre de 2023 en:

QyP Impresores s.r.l.

Av. Ignacio Merino 1546 - Lince, Lima-Perú

E-mail: qypimpresores2005@yahoo.com

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, químico, óptico, incluyendo sistema de fotocopiado, sin autorización escrita del autor.

Todos los conceptos expresados en la presente obra son responsabilidad del autor.

COMISIÓN BICENTENARIO UNALM

PRESIDENTE

PH.D. HÉCTOR GONZÁLES MORA
Vicerrector Académico

MIEMBROS

DRA. PATRICIA GIL KODAKA
Vicerrectora de Investigación

MG. JULIO CÉSAR ALFARO MORENO
Director del Centro Cultural y MUNABA

JOSÉ CARLOS VILCAPOMA
Jefe del Fondo Editorial

ÍNDICE

Presentación	7
Héctor Enrique Gonzáles Mora, Ph. D. <i>Vicerrector Académico</i>	
Introducción	11
1. Historia de la floricultura	13
Egipto	13
Grecia y Roma	17
China	25
Edad Media	29
Renacimiento	34
Siglos XVII y XVIII	39
Siglos XIX y XX	43
Historia de la Floricultura en el Perú	50
Bibliografía consultada	61
2. La exportación de flores en el mundo	66
Exportación de flores de corte en el Siglo XXI	68
Historia de los principales países exportadores de flor cortada en el mundo	77
Potenciales países exportadores de flor cortada en el mundo	86
Características de la industria florícola	96
Bibliografía consultada	100
3. Cultivo del Crisantemo (<i>Dendranthema grandiflora</i>)	103
Clasificación botánica	103
Historia	103
Morfología de la inflorescencia	108
Clasificación	110
Propagación	113
Producción en campo	123
Plagas y enfermedades	157
Bibliografía consultada	170

4. Cultivo del Clavel (<i>Dianthus caryophyllus</i>)	173
Clasificación botánica	173
Historia	173
Morfología de la flor	181
Clasificación	181
Propagación	184
Producción en campo	201
Plagas y enfermedades	231
Bibliografía consultada	239
5. Cultivo del Rosal (<i>Rosa hyb.</i>)	242
Clasificación botánica	242
Historia	242
Morfología de la flor	254
Clasificación	256
Propagación	260
Producción en campo	274
Plagas y enfermedades	327
Bibliografía consultada	342
6. Cultivo de <i>Gypsophila</i> (<i>Gypsophila paniculata</i>)	347
Clasificación botánica	347
Historia	347
Morfología de la flor	348
Clasificación	348
Propagación	352
Producción en campo	361
Plagas y enfermedades	378
Bibliografía consultada	383
7. Poscosecha de flores	386
Objetivo	386
Factores previos a la cosecha	386
Cosecha	387
Factores posteriores a la cosecha	388
Recomendaciones poscosecha para flores estudiadas	412
Bibliografía consultada	417



Este libro ofrece información básica sobre la historia, producción y comercialización de flores de corte en nuestro país y el mundo, aspirando ser una fuente valiosa de información para estudiantes y productores.

El manual está dividido en siete capítulos. Los dos primeros contienen información histórica sobre los inicios de la producción de flores de corte y de los principales países dedicados a su exportación. Los siguientes cuatro capítulos son guías para el cultivo de las flores de corte más comercializadas en nuestro país. Finalmente, el último capítulo contiene información básica para productores, mayoristas, minoristas y consumidores, sobre cómo prolongar la vida útil de las flores luego de ser cosechadas.

ISBN: 978-612-5086-23-5



9 786125 086235



Fondo Editorial
Universidad Nacional Agraria La Molina