



UBA BICENTENARIO
1810 2010
LA REVOLUCIÓN DE MAYO



Facultad de Agronomía
Universidad de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 - C1417DSE - Argentina
Tel. +54-11-4-524-8000 - www.agro.uba.ar



Asunto: Continuación de la resolución C. D. 809/10.

C. D. 809

Expte. 160.057/10

//..33

FLORICULTURA III

Los Puntos que de la cursada son:

Funcionamiento de una empresa florícola para de corte.

Tendencias actuales de la floricultura. Nuevas tecnologías.

Selección del terreno. Nivelación. Drenajes. Pendientes. Labores. Herramientas.

Aprovechamiento y preparación del suelo, enmiendas, desinfección. Distribución de las instalaciones y construcciones. Diferencias con otros tipos de cultivos ornamentales y hortícolas.

Distribución de los cultivos de flor de corte en la Argentina. Centros Productores Estadísticas.

Evolución de las importaciones. Alternativas para la expansión de la producción.

Incorporación de nuevos cultivos. Los centros de investigación. Objetivos.

Cultivo a campo y cultivo en invernaderos.

En cada cultivo se ven las enfermedades y plagas importantes y su control.

Se intenta incorporar el manejo integrado de plagas y los nuevos métodos de cultivo limpio y de manejos para la sustentabilidad de los sistemas productivos y el ambiente.

Cadena de comercialización de las flores cortadas. Mercados y protagonistas. Costos diferenciales de la comercialización. Calidad.

Aspectos económicos generales. Rindes. Mediería. Organización de la mano de obra.

Tipos de cultivos: flores frescas; flores para secar. Industrialización. Secado. Esencias.

Equipamiento para cultivos con manejo del fotoperíodo. Cultivos tipo:

Crisantemo, Gypsophila. Luz cíclica, equipos.

Todos los cultivos tienen descripto su centro de origen como especies. Breve descripción de la planta. Importancia nacional e internacional. Preparación del suelo. Técnica para el cultivo.

Condicionantes. Efecto la luz y la temperatura

Climatización. Duración del cultivo. Ecofisiología. Fertilización. Métodos de plantación.

Densidades. Plagas y enfermedades más importantes. Uso de reguladores de crecimiento.

Momento del corte. Postcosecha. Experiencias en otros países.

Fertilización en suelo para distintos cultivos. Control de pH y la conductividad eléctrica apropiada para cada cultivo. Mediciones de pH, CE y luz en los prácticos.

Utilización de sombreo.

Clavel. Producción de las plantas. Técnicas de implantación. Producción de las flores. Tiempo de cultivo. Programación a una fecha. Origen de los esquejes.

Características generales del cultivo de plantas madres.

Handwritten initials and a signature.

Asunto: Continuación de la resolución C. D. 809/10.

C. D. 809
Expte. 160.057/10
//..34

Claveles Sim y mediterráneos. Tendencias. Experiencia en Argentina. Fechas de implantación. Preparación de las plantas. Ecofisiología de la planta de clavel y formas de aumentar la producción y calidad. Pinzados. Manejos a fecha y cosecha continua. Estado de cosecha.

Rosa. Obtención de las plantas. Especies características. Cultivares. Tipos de rosas en el mercado. Rendimientos. Cultivo para obtención de las flores. Disposiciones alternativas de las plantas en el cultivo. Manejo tradicional. Manejo en pulmón. Rindes. Pies; especies, experiencias, cambios actuales. Stenting y miniplanta. Instalaciones especiales para el cultivo. Producción forzada. Plantación del rosal en cultivo comercial. Manejo de las podas. Cultivo continuo. Cultivo con descanso invernal. Descanso de verano. Importancia de la irradiancia.

Crisantemo.

Tipos de flores. Característica general de la planta. Tipos de cultivares. Noche crítica y fotoperiodismo. Fallos. Implantación del cultivo. Alternativas de manejo de las plantas. Densidades y fechas de plantación. Grupos de respuesta. Crisantemos standard y spray. Las nuevas variedades. Crisantemos en maceta. Manejo de las plantas madres. Manejo durante la producción.

Lisianthus.

Importancia y características del cultivo. Obtención de las plantas. Tipos de siembra. Tiempo a trasplante. Arrosetamiento. Densidades y relaciones con el ambiente. Fertilización. Manejo para obtención de la flor. Cantidad de cosechas y calidad.

Gypsophila

Obtención de las plantas. Semillas. Injertado. Esquejes. Factores ambientales. Efectos de la luz sobre distintos cultivares. Comportamiento en cultivo. Intensidad de la luz. Temperatura. Efectos del ácido giberélico. Rendimientos. Podas. Obtención de las plantas. Momento de plantación. Variedades sensibles al alargamiento artificial del día.

BULBOSAS

Geofitas. Características generales. Preparación. Tipos de preparación. Forzado. Dormición, ruptura de dormición. Brotación. Cámaras de frío. Aplicación de reguladores de crecimiento.

Gladiolo. Cultivo extensivo e intensivo. Zonas de producción. Epocas. Manejo de los cromos. Manejo de las temperaturas. Aumento de volumen. Y tiempo a cultivo. Almacenamiento. Tipos de gladiolos. Profundidad de plantación. Influencia del tamaño del cromo. Elección de la densidad. Cosecha y acondicionamiento. Rotaciones.



UBA BICENTENARIO
1810 2010
DE LA REVOLUCIÓN DE AÑO



Facultad de Agronomía
Universidad de Buenos Aires

Av. San Martín 4453 - C1417DSE - Argentina
Tel. +54-11-4-524-8000 - www.agro.uba.ar



Asunto: Continuación de la resolución C. D. 809/10.

C. D. 809

Expte. 160.057/10

//..35

Lilium

Lilium longiflorum. Asiáticos y orientales. Lilium en macetas y Lilium para cortar. Conservación de los bulbos. Programación. Forzado. Plantación. Temperatura para los distintos tipos. Conteo de hojas. Control de la altura. Aplicación de reguladores de crecimiento; formas. Factores que participan en la altura y el número de flores.

Freesia. Obtención de los cromos. Preparación. Floración natural. Forzado de la floración. Programación. Origen en semilla y en cromo. Momentos críticos.

Flores de verano. Limnium; Zinnia; Helichrysum; Celosía. Calistephus. Otras.

Flores tropicales. Anthurium. Helyconia.

Flores para ramos secos.

Estrelitzia

Orquídeas para corte. Características fundamentales de las orquídeas. Tipos de crecimientos. Producción de orquídeas tipo. Alianza Cattleya. Phalaenopsis.

Verdes acompañantes. Rumohra. Asparagus.

Postcosecha de flores cortadas. Momento del corte. Factores que inciden en la vida del tallo floral. Preservantes. Técnicas tradicionales y nuevas búsquedas.

Reguladores de crecimiento en plantas para flor de corte. Nuevas alternativas e regulación de crecimiento. Diferencia de temperaturas entre el día y la noche (DIF). Técnicas de Aplicación.

Calidad de agua. Origen, extracción, almacenamiento, tratamiento. Equipos para riego en flores para corte. Cálculo de lámina de riego y eficiencias. Fertirriego.