# Il Floricultore

RASSEGNA DELLA FLORICOLTURA ITALIANA

DIREZIONE - REDAZIONE - AMMINISTRAZIONE E PUBBLICITÀ MILANO - VIA BEROLDO N. 6 - TELEFONO 286 168

Esce il 1° ed il 16 di ogni mese

ABBONAMENTO ANNUO:

ITALIA LIRE 4.000

ESTERO

# **IL NOSTRO SCOPO**

Anno primo, numero uno: « Il Floricultore » nasce di marzo, il mese che segna per le catego-rie legate alla floricoltura la ripresa di ogni attività. Il momento per nascere ci sembra perciò il più opportuno; gli scopi sono varii e ciascuno potrebbe essere da solo valido a giustificarne l'esistenza.

« Il Floricultore » vuole essere, per quanti operano nel settore una costan-te fonte di notizie strettamente inerenti.

Viene offerta altresì a tutti gli operatori, siano essi produttori di piante e fiori oppure commercian-ti, la possibilità di attuare, attraverso una attenta scelta impostazione pubblicitaria, la propaganda dei prodotti trattati. Si avrà pure un notevole in-teressamento nella recensione della stampa estera specializzata, in quanto fonte di notizie utili al progresso della categoria.

Si darà la possibilità, a quanti lo vorranno fare, di ricercare manodopera specializzata mediante opportune rubriche.

L'opera, infine, che « Il L'opera, infine, che « II Floricultore » si propone con maggiore entusiasmo, è quella di gettare una base per il superamento di tanti pregiudizi e di quelle deleterie forme di individualismo che finiscono per danneggiare non solo i singoli, ma tutta la floricoltura italiata la floricoltura italiana, oggi costretta a subire da parte delle Nazioni meglio organizzate in materia, siano esse di antica tradizione floricola oppure nuove a questa attività, la legge dei più forti.

La forza, in questo caso, stà proprio nella unità che quei coltivatori hanno saputo creare e mantengono nel comune interesse.

Ecco in breve le mete che « Il Floricultore » si prefigge di raggiungere. Ringraziamo tutti coloro che hanno voluto incoraggiare la nostra opera ed anche chi vorrà fattivamente collaborare perché l'iniziativa trovi giusta rispondenza nella categoria. Dall'8 marzo la 66<sup>A</sup> rassegna dell'agricoltura

# I fiori di Sanremo alla Fiera di Verona

Verona, 1 marzo

A Verona dall'8 al 16 marzo è in programma la 66ª Fiera internazionale dell'Agricoltura: si rinnova così lo spettacolo multicolore di macchine, attrezzi, accessori, il tutto esposto all'aperto e nei vasti padiglioni interni dei recinti fieristici. Bovini, equini, polli e tutte le altre

specie di animali di bassa corte e ancora sementi, essenze forestali, prodotti finiti, concimi, antiparassitari e ogni altra cosa che interessa il mondo rurale, per nove giorni saranno oggetto di viva attenzione da parte delle migliaia di visitatori che converranno nel capoluogo veneto da ogni parte d'Italia e dall'estero.

e dall'estero.

Questa folla cosmopolita
darà vita, oltretutto, ad un
cospicuo mercato, poiché buona parte dei visitatori vanno
ogni anno a Verona soprattutto per effettuare quegli
acquisti che la propria azienda richiede e difficilmente
tornano a casa senza avere
concluso una compera, convinti che ciò che è esposto
rappresenta il meglio a loro
disposizione. disposizione.
Come ogni anno, allo schiu-

che operano in quel partico-lare settore dell'agricoltura che si occupa della produ-zione di piante d'ornamento e fiori, verrà fatto di chie-dersi se tra tanta massa di cose esposte, vi sara almeno una novità o due che inte-ressino la floricultura. Forse ressino la infrictitura. Forse molti questa domanda ormai non se la pongono più da un pezzo. E' noto infatti che al-la Fiera di Verona per quan-to riguarda il settore floricolo si è sempre visto e fatto poco o niente; e quel poco -se si eccettua il settore vivai-stico per lo più orientato ver-so piante fruttifere - è sem-pre stato merito dell'iniziativa degli espositori d'Oltralpe. Ancora l'anno scorso il Bel-gio, la Francia e l'Olanda puntarono decisamente sulla propaganda delle attività flo-ricole di casa loro. Ricordiamo in particolare, lo stand

traboccante di piante beiga traooccante di piante verdi ornamentali e di vasi floriti di ogni specie (azalee, in primo luogo) che suscita-rono tra il pubblico un vivis-simo seguito di interesse.

Finalmente quest'anno, a quanto pare, la nostra floricoltura romperà gli indugi.
L'Ente Mostre Floreali di 
Sanremo allestisce infatti una esposizione dei prodotti 
floreali coltivati nella provincia di Imperia: rose gazofani iloreali coltivati nella provin-cia di Imperia: rose, garofani e le altre specie di fiori recisi insieme con una completa gamma di piante verdi prove-nienti dalla Riviera di Po-nente saranno ospitate in un grande stand allestito all'in-terno del Padiglione contrad-distinto con il numero 31, chiamato delle sementi Inoldistinto con il numero 31, chiamato delle sementi. Inol-tre nei pressi del Villaggio rurale creato in una zona nuova nei recinti fieristici, saranno erette delle vere serre e in esse verranno si-stemate le mostre di alcune importanti Case specializza-ta pella soltivazione e vendi. te nella coltivazione e vendi-ta di piante, fiori e attrezzi giardino in varie zone d'I-

Altra iniziativa degna di attenzione da parte dei flori-

nata dell'Accialo in agricol-tura, fissata per il 10 marzo. Nel corso di tale Giornata si svolgerà un Convegno sugli impieghi agricoli dell'accialo, organizzato dall'Ente Fiera e previsto per la mattinata.

Tra gli altri, saranno trattati
due temi che vale la pena di
segnalare: l'irrigazione effettuata mediante tubazioni in
acciaio (relatore il dott. Cavazza) e la coltivazione di piante in serre realizzate in acciaio (relatore il professor Favilli dell'Università di Pi-

sa).

E' auspicabile che questo sia il preludio ad un maggiore interessamento della Fiera di Verona verso la flo-

MARZO

GIOVEDÌ

S. FOCA

Patrono dei giardinieri

In varie località si svolgeranno gli annuali raduni dei Floricultori



dal Belgio, l'anno scorso a Verona, richiamò l'attenzione dei visitatori con un vasto assorti-Lo stand allestito ento di piante ornamentali e fiorite, che suscitarono tra il pubblico un vivissimo seguito di interesse.

ricoltura italiana, e viceversa. Da una parte, infatti, l'attività floricola nazionale è tempo che venga considerata innanzitutto come fonte di vita per migliala di operatori, pur sempre agricoltori, pur sempre agricoltori, oltre che uno strumento di progresso e di sviluppo economico per l'intera Nazione, e perciò convenientemente aiutata e seguita. Dall'altra parte i nostri floricultori devono giustamente prendere ricoltura italiana, e viceversa vono giustamente prendere in considerazione la grandis-sima attenzione che la manifestazione veronese suscita ol'estazione veronese suscita o-gni anno in tutti gli ambien-ti agricoli o in quelli vicini all'agricoltura, all'interno del Paese ed all'estero, sempre puntualmente all'inizio del-l'annata.

BRUNO NUNZIATA

Il mercato floricolo in Lombardia in vista di Pasqua

# Ortensie e azale

Al dettaglio, aumenta la richiesta di piante verdi

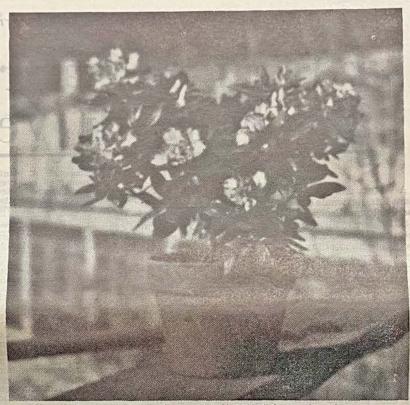
Ogni anno, trascorse le feste natalizie e conclusosi nella notte di S. Silvestro il ciclo produttivo annuale di tante attività, immancabilmente i tecnici e gli esperti di economia si pongono con lena al lavoro per elaborare ed esaminare i dati di quanto è avvenuto sia nell'arco dei dodici mesi sia nel solo periodo delle feste. E' sempre un lavoro utilissimo ed interessante, poiché a tanti servirà come orientamento per l'impostazione della propria attività nei seguenti dodici mesi e forse anche per periodi più lunghi. Gli esperti le cifre non solo le elaborano, ma le interrogano e traggono da esse le conclusioni più interessanti sull'andamento dei gusti e degli orientamenti della massa degli acquirenti. Da tali analisi ognuno per quanto lo riguarda potra trarre le conclusioni più opportune.

Abbiamo sott'occhio la relazione che la Camera di Commer-

Abbiamo sott'occhio la relazione che la Camera di Commercio di Milano ha preparato alla fine del dicembre 1983 sulla situazione economica di tutta la Provincia per ciò che riguarda l'agricoltura, l'industria ed il commercio. Sofermandosi sull'attività agricola, ovviamente si esaminano i tre principali prodotti della zona, grano, granturco e riso e l'elaborato camerale mette in risalto il calo notevole subito dalle tre colture per ciò che riguarda la produzione totale, dovuta in modo prevalente alla inclemenza del rigido inverno 1963. Andando più nel generico, si può così leggere: «Come si è verificato in altri settori economici, anche in agricoltura si sono avuti rilevanti aumenti dei costi di produzione, e segnatamente nel costo del lavoro, il cui livello retributivo ormai equiparato a quello delle attività industriali, avrebbe dovuto limitare l'esodo della manodopera. Al più largo impiego di mezzi tecnici adottati per compensare tale diminuzione, al generale aumento dei ricavi ». E quindi, dopo un accurato e particolareggiato esame della situazione, il testo conclude: «Con gli ultimi provvedimenti adottati di recente dagli Organi governativi la nuo va annata agraria sembra presentare prospettive migliori di quella testé trascorsa, la quale non ha certo lesinato preoccupazioni ed apprensioni ».

Nell'analizzare, poi, l'aumento delle vendite durante le feste, dallo stesso testo si rileva ciò che più da vicino riguarda la fioricoltura. Tra i prodotti non alimentari - si legge - gli articoli che maggiormente hanno beneficiato del periodo natalizio sono stati i fori, i giocattoli e gli articoli da regalo.

Una indagine più ravvicinata ci ha portato a concludere che



Esemplare di Azalea indica, var. Leopold Astrid, di forzatura invernale (Produzione Az. Agricola Brianza - Laveno M.)

durante il decorso mese di dicembre, in quasi tutti i capoluoghi lombardi si sono verificati
due fatti che dovrebbero essere
presi in giusta considerazione:
in primo luogo le vendite nei
negozi di piante e fiori si sono
mantenute piuttosto basse nelle prime due settimane di dicembre e si sono intensificate
soltanto nelle giornate precedenti il Natale: in secondo luogo le preferenze del pubblico
sono state rivolte in prevalenza
alle piante verdi, perché si è
rilenuto che tale tipo di omaggio potesse essere più durevole.
Ciò ha portato ad un appesantimento del mercato soprattutto
delle azalee di forzatura invernale e diverse aziende hanno
dovuto subire un indebitamento non previsto.

Per quanto riguarda il fiore
reciso di provenienza ligure, la
mitezza della stagione invernale in quella zona ha consentito
discreti raccolti e afflusso di
merce a buon prezzo.

Le conclusioni di questa rapi-

da panoramica vanno tratte con una certa riflessione, poiché accanto ai fattori stagionali e climatici abbiamo visto influire anche il gusto del pubblico, che è sempre da considerare con estrena attenzione, essendo tutta la floricoltura, in ultima analist, tesa a soddisfare le varie e mutevoli tendenze della clientela.

e mutevoli tendenze della clientela.
Ormai giunti a marzo, fervono i preparativi per essere pronti ovunque ad afrontare le prime due importanti feste dell'anno: San Giuseppe e Pasqua.
La situazione, generalmente, si presenta soddisfacente in tutta la Lombardia. Nella regione dei laghi (Maggiore, di Como, di Varese) le molte giornate di sole sono state propizie ad una forzatura quasi perfetta. Le ortensie, in modo particolare, si sono ben formate e risultano forti e fornite di ottime inflorescenze. Lo smercio di questa pianta, già per S. Giuseppe, si prevede molto interessante. Vengono inoltre approntate le azalee, le gloxinie

di seme, le cinerarie, e ancora tulipani e giacinti, ed infine i rododendri. Nelle aziende che coltivano in serra il fiore reciso, saranno a disposizione del mercato anche le rose ed i garofani. In pianura le lunghe settimane di cielo coperto e la permanenza di fitte nebbie durante la prima parte dell'inverno avevano in principio destato alquanta apprensione in molti coltivatori. Si notavano le piante «filare», mentre la forzatura subiva un ritardo non opportuno. Come effetto di ciò si verifica ora un leggero ritardo per quanto riguarda le colture di ortensie, mentre per il resto, messosi il tempo al bello in febracio, le cose si sono potute normalizzare.

Tra le varie primule, gloxinie, tulipani, giacinti vedremo ancora la mai doma azalea, questa ericacea che, anche se il pubblico le ha serbato una minore attenzione a Natale, resta sempre la regina delle due più importanti festività annuali.

# Notizie in breve

A PALLANZA, domenica 8 marzo prossimo, si riuniranno per l'annuale pranzo i glardinieri di tutta la zona, con l'intervento delle personalità e dei tecnici interessati alla fioricoltura locale; saranno ospiti anche diversi fioricultori delle province di Novara, Vercelli e Varese. Gli scopi che il raduno annuale si propone di raggiungere, come sempre, saranno innanzituto uno scambio di idee in vista della nuova stagione e di consigli su quanto concerne la attuazione delle varie colture più interessanti e redditzie; inoltre si svolgerà una notevole contrattazione e compra-vendita di piante, talee, ecc. Infine, motivo altamente apprezzabile, si vorrà perpetuare una sana manifestazione di reciproca in tesa e di amichevole cooperazione. zione.

La giornata avrà inizio con il La giornata avra inizio con in raduno dei convenuti nell'am-pio piazzale antistante la sede della nota azienda floricola Hil-lebrand, a Verbania - Pallanza, alle ore 10 circa.

IL NUOVO CONTRATTO di lavoro per il settore floricolo e vivaistico italiano comprende tra l'altro: la riduzione dell'orario di lavoro a 46 ore settimanali; la istituzione di una speciale indennità, pari all'importo di sette giornate lavorative, che verrà corrisposta ai prestatori d'opera in occasione delle feste pasquali; è aumentata l'indennità integrativa concernente il trattamento in caso di malattia e infortunio. Vengono altresi aumentate le gratifica natalizia, le ferie e l'indennità di anzianità.

Altri aumenti hanno subito iminimi di cottimo, il lavoro straordinario e gli scatti salariali per età e qualifica.

IL MINISTERO dell'Agricol-tura ha varato le norme per l'attuazione del programma di attività fitosanitaria valevoli per la campagna 1963-64, in base al finanziamenti previsti dal Pia-no Verde. Tre sono le linee fon-damentali su cui si fonda il pro-gramma: gramma:

a) spese sostenute direttamen-te dal Ministero dell'Agricoltu-ra per la difesa delle colture nella lotta contro insetti e crit-togame:

ra per la difesa delle colture nella lotta contro insetti e crittogame;
b) contributo elargito sia ad imprenditori privati che ad Enti o associazioni per le spese da essi sostenute per l'attuazione della lotta antiparassitaria;
c) contributo per le spese sostenute nella costruzione o l'acquisto di attrezzi idonei alla lotta antiparassitaria e per la disinfestazione dei prodotti, da parte di Enti ed Associazioni di categoria.
Gli Ispettorati Agrari potranno fornire maggiori ragguagli su tali contributi che verranno accordati fino ad un massimo del 50% della spesa globale, sostenuta per acquistare prodotti, irroratrici, solforatrici, ecc. purche gli interessati, siano essi singoli coltivatori o Enti e Associazioni regolarmente costituite, ne facciano regolare domanda, indicando i parassiti che intendono combattere, i preparati più idonei ed i mezzi necessari alla lotta, con relativi quantitativi e spesa, e inoltre le dimensioni della propria azienda.

### LAINATE PODERE TOSELLI (MILANO)

12.000 metri di serre riscaldate • Telefono 93.77.12 • da Milano, autostrada dei Laghi con uscita al 1º Casello

VASTO ASSORTIMENTO PIANTE VERDI FIORITE

ORCHIDEE SPECIALITA': PIANTE 

Pronte per le feste

Azalee Ortensie Anthurium Clivia Rosa Amaryllis

### Fate attenzione a ciò che comprate

# ANTIPARASSITARI

Con questa rubrica vorremmo contribuire all'orienta-mento del floricultore nel-l'impostazione della lotta antiparassitaria mediante i mezzi più recentemente ap-prontati dalla scienza.

prontati dalla scienza.

Si tenga presente, innanzitutto, che qualsiasi prodotto antiparassitario che venga posto in vendita deve subire l'omologazione prima da parte del Ministero dell'Agricoltura e quindi da parte dell'Alto Commissariato per l'Igiene e la Sanita; per legge essi devono portare sugli imballaggi gli estremi di tali autorizzazioni e soprattutto devono indicare, per ogni prodotto e confezione, la sostanza o principio ne, la sostanza o principio attivo che li compone, con la relativa percentuale.

Per fare un esempio, prendiamo un prodotto a base di parathione: sulla confezione potremo leggere: al 50% di parathione; oppure: 50% di parathione; oppure: parathione 50% - bagnanti e adesivanti 50%. Vuol dire, in questo caso, che un litro di quel prodotto X contiene 500 grammi di parathione. Si dovranno, perciò, rifiutare senza la minima incertezza quei prodotti che non recassero sull'imballaggio la esatta dicitura della soo stanza o principio attivo di cui sono composti.

Stabilito dunque, che o-

Stabilito, dunque, che o-gni prodotto «con le carte in regola» porta, oltre al nome datogli dalla fantasia dei suoi fabbricanti, anche il nome scientifico, detto

principio attivo, precisiamo che in definitiva in com-mercio ci sono molto meno prodotti di quello che ap-parentemente sembra. Sarà dunque facile, sapendo che una determinata malattia una determinata malattia si previene o si cura con un certo principio attivo, ad esempio lo ziram, cercare in un negozio specializzato o sulle guide delle Case un preparato a base di ziram e disporne tempestivamente per iniziare i trattamenti.

Noi qui, ci limiteremo ad indicare soltanto, per ogni pianta che tratteremo, i no-mi delle varie malattie e pa-rassiti ed i nomi dei principi attivi che l'esperienza ha in-dicato come rimedio più ef-ficace. Per quanto riguarda le dosì dei singoli prodotti, consigliamo di attenersi sempre a quelle minime indicate dai fabbricanti e solo in casi di attacco grave e per piante resistenti applicare le dosi medie. Si tenga, inoltre, pre-sente che è sempre preferi-bile effettuare un saggio preventivo su due o tre piante della stessa coltura ma di forza diversa, prima di ini-ziare un trattamento a tutta la coltivazione, e di attendere i risultati per un tempo suf-ficientemente lungo.

Un ultimo consiglio, una cosa che tutti sanno, ma che è bene non lasciare mai da parte: gli insetti e le malattie sulle piante non si dovrebbero mai curare, ma sempre prevenire.

# LA BORSA DEI FIORI

#### MILANO

Prezzi all'ingrosso, rilevazione del 25 febbraio 1964, per merce contrattata nei recinti dei Mercato Comunale.
PIANTE VERDI ORNAMENTALI
Aralia sieb. da cm. 30-40, cad. L. 300-350.
Aralia elegantissima da cm. 60, cad. L. 1000-1200.
Clivia, media forza, cad. L. 1700.
Dracaena da cm. 30-40, cad. L. 1200-1500.
Ederine, ciotola del 16, cad. L. 700.
Ederine, ciotola del 20, cad. L. 1000.
Ficus da cm. 50-60, cad. L. 1200-1500.
Peperomia caperata, ciotola del

1500.
Peperomia caperata, ciotola del 20, cad. L. 800-1000.
Philodendron pertusum da cm 100 (due piante) cad. L. 2300 -2700.
Philodendron scandens da cru 80, cad. L. 800-1000.
Sansevieria Laurentii - 7 foglie - cad. L. 1000-1200.
Sansevieria tigrina, L. 100-130 per foglia.
PIANTE FIORITE Cinerarie, cad. L. 300-400.
Cyclamen, cad. L. 500-600-700.
Giacinti, cad. L. 120-140.
Primule obc. cad. L. 250-300.
Prunus sinensis, cad. L. 1500-2000.

2000 Rododendro da cm. 30-40, cad. L. 3000.

Rododendro da cm. 40-50, cac.
L. 4000.

Tulipani, cad. L. 80-100.

### SANREMO

Il mercato all'ingrosso va as-sumendo un andamento piut-tosto calmo, non tanto per la maggiore disponibilità di merce quanto per la richiesta in di-

bo, facendo perciò morire la pianta

Trattare i terricci, alcuni giorni prima delle invasatugiorin prima delle invasaut-re, con prodotti polverulenti da incorporare ad essi, a base di parathione, o aldrin, o gammesano. Per una lotta tardiva si può bagnare il piede della pianta con deboli concentrazioni degli stessi principi attivi in forme solu-bili.

Si notano sulle foglie delle sone grigio-brune. I fiori si deformano. Sui bulbi si for-mano delle zone brunastre, dovute agli escrementi del parassita, che è nero da a-dulto mentre la larva è gialla.

Subito dopo la raccolta immergere i bulbi per 10-15 mi-nuti in una soluzione di parathione.

In corso di vegetazione, quando la temperatura supe-ra i 18°, effettuare irrorazio-ni con parathione, o meglio con insetticidi sistemici.

### AFIDI E ACARI

Sia i pidocchi (afidi) che li acari (ragnetti o tarsosia i pidocchi (andi) che gli acari (ragnetti o tarso-nema) attaccano la pianta nel corso della vegetazione. Per una completa distru-zione anche delle uova e

delle larve, impiegare un aca-ricida ovo-larvicida specifico oppure un insetticida siste-

Abbonatevi a:

II Floricultore

minuzione. Rilevazione del 24 febbraio 1964:

Rose pien'aria (la decina): Gruss Koburg 2200-2700; Bac-carà 800-1000; varietà diverse 1200-1500.

1200-1500.
Rose di serra (la decina):
Gruss Koburg 2200-2700; Rouge
Meilland medie 2800-3000, lunghe 4000-4500; Baccarà med-62590-3000, lunghe 4000-4500; Eterna Giovinezza 4100-4500; Gluria di Roma 4000-4500; varietà
diverse 2800-3300.

Garofani (al cento): Sim extra 4000-4500; l¹ 3000-3500; Rossi 3000-4000; Bianchi 1700-2200; Svezia 2200-2600; varietà diverse 2800-4000, extra 4500-5000; super extra 5000-7000; co-muni 2500-3500.

muni 2500-3500.

Mazzeria - Mimosa (kg.) 200-250; Anemoni (dozz.) extra 120-180; id. I 30-50; Asparagus plumosus foglie (5 dozz.) lire 1200-1400; Asparagus plumosus 5 dozz.) 1200-1400; Asparagus sprengeri (kg.) 1100; Foglie Phoenix (cad.) 100-140; Chamaerops foglie (cad.) 30-40; Cycas (cad.) 100-120; Calla Aetiopica (dozz.) 1200-1500; Freesia gigante 350-460; Freesia gigante 350-460; Freesia gigante 350-300; Ginestra bianca (kg.) 600-800; Ginestra colorata

(kg.) 1500-2000; Ginestra B. e C. extra 2000-2500; Iris bulbosi (dozz.) azzurri lire 800-1200; Margherite bianche e colorate (il cento) 600-900; Giacinti (dozz.) 40-60; Ranuncoli (dozz.) (dozz.) 40-60; Ranuncoli (dozz.) 200-180-280; Papaveri (dozz.) 200-250; Tulipani (dozz.) 700-900; Calendule (dozz.) 100-140; Vlo-lette (100 mazzi) 90-100; Fior-dalisi (dozz.) lire 600-700; Age-ratum (dozz.) 700-800; Streliza Reginae (dozz.) 3500-3800; Stre-litzia media 2000-2800; Viola-ciocca extra punta 50-100; Fior-di pesco 250-400.

### PESCIA

Anche in questa località si verifica una situazione di mercato calmo con prezzi stazionari, mentre la produzione assume caratteristiche molto buone. Rilevazione del 24 febbraio 1964: Garofani extra, cad. L. 30-35; Garofani seconda scelta cad. L. 15-20.

Rose cadauna da L. 240 a . 500.

L. 500.
Asparagus plumosus, al mazzo
da 500 a 1000. Asparagus sprengeri al kg. L. 800-1200.
Anemoni, cadauno L. 5-13.
Ranuncoli, cadauno L. 15-20.
Mimosa (cacaia) al kg. 700-800.
Calendule, cadauna L. 10-15.



### Podere "CARREGA" BARLASSINA (Milano) Via V. Bellini 21

Talee e piante di Crisantemi grandi fl. e Coreani Piante di Petunie, Begonie, Iris, Gerani

### GERANI - PETUNIE - CINERARIE

disponibili în forti quantitativi a partire da metà marzo

FLORICOLTURA SARONNI CONCOREZZO (MILANO) TELEFONO 60042

### FIORI DEL LAGO DI SIGFRIDO HAUFE

VARESE CAPOLAGO - TEL, 22 292

Piante fiorite

Gloxinia in tre colori - Azalea indica - Saintpaulia Piante verdi Sansevieria - Cocos wedd. - Araucaria - Bilbergia

### FLORICOLTURA PECORARI SEVERO & FIGLI

MANTOVA - Via Dosso del Corso 20/A - Tel. 27 770

Primule, Cinerarie, Begonie, Dispone di: Azalee, Kalanchoe,

ANTHURIUM SCHERZERIANUM E ANDREANUM,

Sansevierie Laurentii e Tigrine

## Azienda Agricola BRIANZA LAVENO M. (Va)

PIANTE ORNAMENTALI VERDI E DA FIORE

Disponiamo:

Subito: di piantine di Cyclamen e Gloxinie assortite A fine marzo: di piantine di Cyclamen con zolla A S. Giuseppe: di vasi di Ortensie fiorite

TELEFONI: 61 801 - SERALE 61 989

## IL CYCLAMEN

MALATTIE E CURE

**Crittogame** 

### MARCIUME DEI TRAPIANTI

Può essere causato da diversi agenti:

— Pythium debaryanum, che attacca le piante aventi 1 o 2 foglie. Si effettuano irrorazioni sul terreno (2 litri per mq) con prodotti a base di TMTD (thiram) oppure Pentaciornitrobenzene.

— Thielavionsis basicola.

— Thielaviopsis basicola, che decompone le radicelle in modo che la piantina ap-passisce e si sradica facil-mente.

- Fusarium oxysporum, fa appassire in agosto e set-tembre bruscamente la pian-ta. Sulle foglie morte si no-tano dei cuscinetti di colore

rosa pallido. Irrorare il terreno (litri 2 per mq) con prodotti a base di TMTD (thiram).

### ANTRACNOSI

Agente di questa malattia è il Gloeosporium cyclami-nis. Si nota una macchia al di sotto del bottone fiorale, che resta piccolo senza svi-lupparsi. Il peduncolo viene

tagliato oppure si attorciglia ed il fiore avvizzisce. Si combatte con irrorazio-ni di Ziram (dimetilditiocar-bammato di zinco) da effet-tuersi direttamente sui bottoni fiorali.

Si sviluppa sulle foglie e

sui gambi, che deperiscono. Appaiono da principio grosse macchie brune, poi si forma una lanugine grigia. Sui fiori dà delle piccole macchie ro-tonde o ellittiche, di colora-zione rossa sui petali bian-chi e bianca sui petali rosa o rossi

o rossi. Si combatte in tre fasi: a) trattamento preventivo ai terricci, con prodotti a base di pentaclornitrobenzene, se in polvere, da incorporare; se liquido mediante irrora-zioni a tutta la massa.

zioni a tutta la massa.
b) trattamento alle terrine,
sempre con pentaciornitrobenzene irrorato o polverizzato sulla superficie.
c) prima dell'invernamento
completare con due o tre irrorazioni sulle piante con
prodotti a base di TMTD
(thiram) (thiram).

Si notano sulle foglie larsh notano sune togne lar-ghe macchie, riunite e con-centrate. La pianta si spoglia in breve tempo. Irrorare le piante con pro-dotti a base di Ziram.

### SEPTORIOSI

Sul fogliame si notano grosse macchie irregolari, nero-grigiastre aureolate di

Irrorare le piante con pro-dotti a base di Ziram.

#### Parassiti animali

### OTIORRINCO

Le larve apode, cioè prive di zampe, biancastre, rodono le radici al di sotto del bul-

# Occhiata sulla floricoltura ligure

Gli albori della floricoltura industriale della Riviera Ligure di Ponente risalgono a moltissimi anni fa, intorno al 1870, con la coltivazione della violetta a Taggia. Da allora lo sviluppo è stato pressoché graduale ed oggi vaste superfici sono destinate alle varie coltivazioni floricole a carattere intensivo.

Chi va oggi a Sanremo, città animata da una ininterrotta attività turistica grazie al suo clima uniforme e mite anche durante i mesi invernali, osserverà la compatta presenza delle aziende floricole lungo decine e decine di chilometri di fronte, sistemate sia a monte che a valle dell'Aurelia. Le coltivazioni del garofano sono le più numerose, ma molte altre specie vengono coltivate per la raccolta del fiore reciso, e tra queste campeggia la rosa. Per rendersi conto dello sviluppo attuale della floricoltura in Liguria, con riguardo alla Riviera di Levante, ci dobbiamo riferire a ciò che il prof. Giuliano Puccini, direttore della Sta-zione Sperimentale di Floricoltura «Orazio Raimondo» ha detto al recente Congresso per lo svilupfloricolo tenutosi a Bordighera nel gennaio scorso. In Italia, afferma il prof. Puccini, il primato della produzione è tenuto dalla Liguria con un valore di circa 43 miliardi, ricavato su una superficie di 4150 Ha di coltura specializzata, com-presi circa 780 Ha sotto vetro. Solo nella provincia di Imperia sono circa 3750 Ha di coltura specializzata, di cui 750 sotto serra, mentre il valore della produzione commerciata è di 40 miliardi e 500 milioni

La coltura nella provincia di Imperia si svolge su circa 8600 aziende floricole prevalentemente a conduzione diretta. L'estensione di ogni azienda



Una caratteristica del paesaggio ligure, sulla Riviera dei Fiori, sono i terrazzamenti fittamente coltivati per il fiore reciso.

singola è minima: in media risulta compresa fra i 3000 ed i 5000 mq. Poche sono quelle aziende che raggiungono l'ettaro di superficie e, piuttosto rare quelle che superano il limite superiore di un ettaro, come appare dai seguenti dati:

piccole aziende fino a 5000 mq. n. 6500;

medie aziende da 5000 a 15000 mq. n. 2000;

grandi aziende, oltre i 15000 mq. n. 100.

Queste 8600 aziende danno annualmente lavoro a circa 30mila persone.

In Liguria, alla provincia di Imperia, segue per importanza quella di Ge-nova, dove circa 250 Ha sono coltivati in pien'aria a rose, camelie, gardenie, crisantemi, dalie, gladioli, gigli, tulipani, freesie, ecc. Le colture in serre si estendono, invece, per cir-ca una ottantina di ettari e sono costituite da: Anthurium andreanum, A. scherzerianum, A. cristallinum, Sansevieria, Ficus, Croton, Caladium, Strelizia reginae, ciclamini, orchidee, begonie da fiore e da fogliame, palme ornamentali ecc. Il valore della produzione commerciata raggiunge i 2 miliardi e 300 milioni di lire.

Nella provincia di Savona l'attività floricola si svolge su una cinquantina di ettari in coltura specializzata e su circa 170 in coltura promiscua. Alle classiche violette di Villanova di Albenga, che insieme a quelle di Taggia in provincia di Imperia, e dei Castelli Romani, rappresentano le più impor-tanti colture di questo umile e profumatissimo fiore reciso, si aggiungono i narcisi, gli anemoni, i ranuncoli, i garofani, le rose, ecc.; anche le colture di mimosa (acacia) sono notevolmente estese. Cospicuo è anche il numero di bulbi di narcisi coltivati per l'ingrossamento, soprattutto del Narcissus tazetta L. var. totus albus.

Un appello ad autorità e operatori

## IL CONVEGNO DI BORDIGHERA

I Partecipanti al Convegno di studio sui problemi della floricoltura, organizzato dalla Camera di Commercio Industria e Agricoltura di Imperia e svoltosi a Bordighera nei giorni 17-18-19 gennaio 1964, dopo ampia discussione sulle relazioni di carattere tecnico-economico predisposte; considerato che la floricoltura rappresenta per la provincia di Imperia una delle fonti essenziali di vita e per le altre regioni d'Italia uno strumento di sviluppo e di progresso:

constatato nell'esame della situazione l'esistenza di problemi tali da accentuare nel tempo l'attuale stato di disagio determinato dall'inadeguato ammodernamento delle aziende, dall'aumento dei costi di produzione, dalla insufficienza dei mercati e dalla diminuita esportazione rispetto a quella degli altri Paesi concorrenti; richiamano l'attenzione del Ministero dell'Agricoltura e Foreste sulle seguenti necessità:

1) che la Stazione sperimentale di floricoltura « Orazio Raimondo » di Sanremo venga potenziata sia nelle attrezzature che nel personale in modo che possa svolgere, in aderenza alle esigenze dei tempi, i suoi compiti di ricerca in tutti i settori compreso quello della costituzione di nuove varietà floreali;

2) che l'Osservatorio per le malattle delle piante venga posto in condizioni di studiare e controllare le pericolose mandi

posto in condizioni di studiare e controllare le pericolose ma-lattie fungine che danneggiano gravemente le colture floreali attrezzando un adeguato laboratorio scientifico da affidare a specialisti;

a specialisti;

3) che sia potenziata la sperimentazione delle coltivazioni protette ed in pien'aria;

4) che siano incrementati i finanziamenti statali in ordine alle necessità attuali della floricoltura con particolare r'guardo alle piccole aziende e alle organizzazioni associative;



STABILIMENTO DI FLORICOLTURA

B. PALLANCA

BORDIGHERA

(ITALIA) VIA CHARLES GARNIER 54-56

CACTEE - PIANTE GRASSE - ESOTICHE - ORNAMENTALI

Una interessante invenzione di due norvegesi

# Vi spieghiamo qui i vasetti di torba

Quando, circa 10 anni fa, i primi vasetti di torba furono messi in vendita, parecchi dei futuri accaniti consumatori dei nuovi contenitori per piante dovettero porsi questa domanda: ma che cosa sono questi vasetti di torba? Poiché l'interrogativo ancora oggi per molti floricultori aspetta una risposta, cercheremo qui di dare un chiarimento a questo quesito.

Per cominciare, vediamo innanzitutto perché e come nacque il vaso di torba, Si deve risalire alquanto indietro nel tempo, alla fine della guerra '39-45, quando la Norvegia, come del resto tutta l'Europa, si trovò a vivere la crisi delle distruzioni belliche e della disoccupazione. Due intraprendenti giovani scandinavi, Leif Koxvold e Odd Melvold, decisero di sfruttare la polpa di legno, una delle materie maggiormente disponibili nel loro paese e iniziarono con essa a fabbricare giocattoli, bambole e altre cose. In seguito pensarono di creare un tipo di contenitore per piante diverso dai soliti di terracotta. Essi volevano realizzarne uno più leggero, più pratico e che potesse alla fine essere piantato in piena terra insieme con la pianta. Nel suolo il vaso avrebbe dovuto disintegrarsi. Ma la polpa di legno non diede il risultato sperato. I due giovani provarono con altri materiali, convincendosi alla fine che la torba molto sminuzzata, unita a fibre di legno per dare consistenza alle pareti dei nuovi vasetti, era la più adatta.

Trovata la strada da battere, i due volonterosi, che tra l'altro oggi sono titolari della più importante e famosa industria per la produzione di vasetti di torba, cominciarono a produrre i primi contenitori si può dire con mezzi di fortuna. Il professor Arne Thorsrud del Norwegian Agricultural College, provò a coltivare alcune piantine nei vasetti di torba e si accorse che le cose, rispetto ai normali vasi di terracotta, andavano diversamente

Innanzitutto il vaso, costituito per il 75% da torba, seccata al sole e quindi ridotta in minutissime parti, e per il 25% da polpa di legno a fibra lunga, una volta bagnato conservava l'umidità molto più a lungo della creta. Inoltre, le radici delle

piante, anziché assumere un andamento allungato e arrotolarsi contro la parete del vaso, le attraversavano. Trovandosi nel vuoto e prive di elementi nutritivi, arrestavano il loro sviluppo. La pianticella emetteva per questo altre radici all'interno del vaso, e in tal modo il processo si ripeteva diverse volte. Il prof. Thorsrud ed i due ideatori del vasetto si avvidero così che una pianta, tenuta dalla nascita in un contenitore di torba, dopo un certo periodo risultava fornita di un apparato radicale pressoché perfetto, quasi simile a quello che avrebbe avuto se fosse stata coltivata in piena terra. Fatte delle prove comparative tra vasi di torba e vasi di terracotta (o di altro materiale rigido) i risultati dimostrarono che le piante si avvantaggiavano notevolmente se coltivate nei nuovi vasetti, perché l'apparato radicale perfettamente funzionante poteva sfruttare a pieno la massa di terriccio a sua disposizione,

Dunque, se la pianta si avvantaggiava durante la coltivazione in vaso, il vantaggio sarebbe poi aumentato al momento del trapianto, in quanto, essendo possibile mettere a dimora la pianticella con tutto il vaso (che una volta sottoterra si disgregava facilmente in breve tempo), si evitava lo shock da trapianto, ben nota causa di periodi più o meno lunghi di letargo vegetativo da parte delle piante. La nuova tecnica, sottoposta a prove comparative nei vari settori, orticolo, floricolo, vivaistico, ecc., diede risultati entusiasmanti: per le piante da piena aria si poteva anticipare la semina in serra e portare le piante all'aperto, passato il pericolo di tardive gelate, spesse volte già con i fiori ed anche con i primi frutti; senza shock la pianta procedeva speditamente e si avevano prodotti da immettere sul mercato come primizie.

Per molte piante si poteva ritardare il periodo di semina, sfruttando le serre per altre coltivazioni: le giovani piantine avrebbero recuperatu il ritardo giovandosi di uno sviluppo più rapido e di assenza di letargo all'atto dei ripicchettamenti. Le piante da vivaio e per usi di rimboschimento, soggette spesso a fallanze che complicavano notevolmente il lavoro, furo-

no tra le prime ad essere coltivate in vasetti di torba, poi venne l'orticoltura, sempre a caccia di metodi per anticipare i propri prodotti e con questo spuntare prezzi più alti. La floricoltura, gelosa per natura dei propri sistemi e sempre timorosa di perdere il frutto del proprio delicato lavoro, fu l'ultima a guardare con interesse i nuovi manufatti. Ma poi, fatte le prime prove, anche i col-tivatori di piante e fiori adottarono e sfruttarono i vantaggi che offriva l'originale vasetto. Oggi esso impera in tutto il mondo; nel settore floricolo, le nazioni più accreditate coltivano, vendono e comprano la maggior parte delle piante esclusivamente invasate in torba.

Nato il vasetto, per i suoi ideatori sorse il problema di dargli un nome. Essi, ripensando a quanto avevano visto e sentito dal prof. Thor-

ticipo, la celerità con cui le piante vegetavano nel vasetto da essi creato, si dissero: la nostra creatura fa le cose in fretta, jiffy come dicono gli americani. Magicamente il vasetto, nascendo, si procurò alla svelta anche il nome, e sempre facendo le cose con celerità si diffuse in tutto il mondo, in breve tempo, e il nome Jiffy divenne sinonimo di vasetto di torba. Occorre dire peraltro che altre industrie, in vari paesi, misero in vendita una serie di vasetti e tutt'ora ne fabbricano, simili a quelli norvegesi. Inoltre vi furono, e riteniamo che vi saranno ancora in futuro, tentativi per ottenere dei vasetti con le stesse caratteristiche di quelli di torba, utilizzando come materiale base la polpa di carta, ciò per abbassare i prezzi di vendita.

Fino ad oggi però i risultati sono stati nettamente inferiori alle aspettative e perciò più che mai i coltivatori d'avanguardia guardano ai vasetti di torba come a dei preziosi collaboratori. Naturalmente « facendo le piante » in questi vasetti occorre tenere presenti alcune norme essenziali che sono leggermente diverse dai metodi tradizionali, validi per i vasi di creta, in quanto varia alquanto la tecnica; ma di essa parleremo in un successivo momento.

Oggi abbiamo voluto soltanto presentarvi la storia della nascita di questo articolo, che è ormai sulla bocca di tutti; come un vero figlio dell'epoca in cui è nato, ha voluto fare dall'inizio le cose alla svelta, o meglio, per dirla all'americana, « jif-

### Non potete più eseguire i lavori di oggi con i metodi di ieri!

### Preparate i vostri terricci con

### MOLINO GREGOIRE di fabbricazione belga



Tritura terre, foglie, concime, torba, paglie, letame a finezza desiderata. Sostituisce il vaglio.

A martelli di acciaio temperato la cui posizione può essere cambiata quattro volte. Equipaggiato con motore elettrico o a scoppio. Produzione oraria 3-6 mc. Già in funzione presso le più note floricolture italiane.

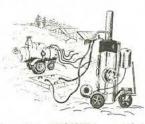
# Disinfestate e rigenerate i vostri terricci con SIMOX generatore di vapore di produzione francese

Frutto di 15 anni di specializzazione, di esperienza e di successi.

Quattro tipi

Trattamento dei terricci in opera e fuori opera.

Di conduzione facile, sicura, ed econo-



Vi ricordiamo inoltre: PLANTAREX invasatrice automatica. UTOMAT invasatrice a mano. NETTUNO inaffiatoio simultaneo. PLANTORA - CELOFER - COMPOST PLANTORA - BLEU DE FRANCE - GRO-GREEN

**ADZ** s. r. l. - MILANO - Via Plinio, 52 - Tel. 266082

### Una preparazione che interesserà moltissimi giovani

# LA SCUOLA DI MINOPRIO

L'insegnamento - mediante un corso triennale - permette agli allievi di ottenere una completa specializzazione nel settore floricolo

La Scuola di orto-floro-frutticoltura sorge in Minoprio (Como) su un'ottima proprietà soleggiata che si estende su una
superficie di 52 ettari. Il clima
sano della zona per la sua altitudine (380 metri), per le colline
che la circondano, per la fertilità del suolo e per la rarità della nebbia, ne fa il luogo ideale di studi e di esperienze in coticoltura, floricoltura e frutticoltura.
L'idea di tale scuola è nata nel

tura.

L'idea di tale scuola è nata nel corso dell'anno 1959. Iniziatori ne sono stati il direttore della Sezione Credito Agrario della Cassa di Elsparmio delle Provincie Lombarde, dott. M. Succi el I comm. Ermanno Sozzi, floricottore di avanguardia di Vimodrone, località alle porte di Milano. La tenuta su cui la Scuola è sorta è stata messa a disposizione dal dott. E. Sibilia, già creatore a Minoprio di un frutteto di 25 ettari.

Creata sul modello della Scuo-

già creatore a Minoprio di un frutteto di 25 ettari.

Creata sul modello della Scuola di Châtelaine-Ginevra, molto nota in tutta la Svizzera, in Francia ed anche in Italia (diversi floricultori lombardi vi hanno compiuto corsi di studio o di perfezionamento, Minoprio da importanza soprattutto alla preparazione pratica degli allievi. Per questo dispone di una attrezzatura completa e moderna. Attualmente ci sono in funzione già quattro sezioni: floricoltura (prof. Vittorio Baldi), giardinaggio e paesaggistica (prof. Giovanni Dal Grande), arboricoltura ornamentale (vivaio ed arboretum) (prof. Lodovico Cazzaniga), e frutticoltura (prof. Raffaello Grossi). La sezione di orticoltura, che avrà distribuite le proprie colture in mazione. mazione.

mazione.

A dirigere la Scuola è stato chiamato il prof. Alfred Dufour, la cui vasta esperienza sia nelle materie che si insegnano a Minoprio sia nella preparazione professionale è stata acquisita n29 anni di carriera, svolta dal 1935 al 1942 nelle Ecoles Secondaires rurales di Ginevra e successivamente, cioè dal 1942 al 1960, in qualità di professore capo sezione, alla Ecole d'Horticulture di Châtelaine di Ginevra. Si può dire che egli è stato il creatore dell'attuale indirizzo teorico-pratico della Scuola di Minoprio.

Iniziate le costruzioni nel set-

Minoprio.

Iniziate le costruzioni nel settembre dell'anno 1961, i primi 48 allievi hanno iniziato i corsi l'11 novembre 1962. Attualmente la Scuola è frequentata da 74 allievi. Col terzo anno, che inizierà il 1º ottobre prossimo, gli iscritti saranno 102. I 74 studenti ettivalmente, presenti receptione. denti attualmente presenti pro-vengono da 35 provincie dell'I-talia settentrionale, centrale, meridionale e delle Isole. Vi so-no inoltre due allievi della Sviz-zera ed uno della Somalia.

Oltre ai cinque tecnici, Capi di sezione, vi sono altri quattordici professori, provenienti da Como,

Milano, Piacenza, Voghera e Bellinzona. Essi insegnano ma-terie propedeutiche, tecniche e di cultura generale.

### Scopi della scuola

La frequenza della Scuola di orto-fioro-frutticoltura di Mino-prio, permette ai giovani che hanno diligentemente consegui-to i relativi corsi di accedere ad una delle seguenti attività:

una delle seguenti attività:

— floricoltore - specialista
di piante da serra, da flore, da
fogliame, di piante erbacee perenni ed alpine;

— creatore di giardini - impresario nella costruzione di
giardini - capo cantiere nella
costruzione di giardini;

— vivaista di alberi fruttiferi - vivaista di alberi ornamentali - rosaista;

— frutticoltore:

- frutticoltore:
- ortolano;
- capo coltivatore di im-prese ad indirizzo frutticolo ed orticolo;
- coltivatore produttore di sementi;
- capo giardiniere per la produzione privata di ospedali o di alberghi;
- capo coltivatore di istituti per le ricerche orticole ed arboricole;
- capo giardiniere di par-chi e giardini privati;
- chi e glardini privati;

   assistente tecnico di case di prodotti antiparassitari ed anticrittogamici o dedite al commercio di sementi;

   capo coltivatore nei servizi decorativi municipali;

fiorista e decoratore

— florista e decoratore.

Agli studenti che oltre la frequenza di tre anni presso la Scuola seguono un tirocinio di perfezionamento della durata di un anno in determinate aziendi tialiane o straniere, è concessa la facoltà di seguire a Minoprio un quarto anno di corsi superiori e specializzati.

### Condizioni d'ammissione

L'anno scolastico ha inizio il 1º di ottobre. L'età normale per l'ammissione è di 15 ami; tut-tavia la Scuola ammette pure i giovani dell'età dai 15 ai 18 anni

anni.

I giovani, per essere ammessi alla Scuola, devono essere in possesso di un diploma di scuola media inferiore (scuola media, avviamento agrario, industriale, commerciale) e presentare un certificato medico in cui si dichiari che l'interessato è di sana e robusta costituzione. Per l'ammissione alla Scuola non è richiesto nessun esame preliminare, tuttavia i primi quattro mesi sono considerati di prova.

La retta annua per la frequenza della scuola è di lire 600.000. Peraltro per gli allievi

bisognosi e che conseguiranno buoni risultati scolastici oltre a dimostrare spiccate attitudini professionali, sono a disposizione numerose borse di studio di entità pari alla retta annua.
La scuola di orto-floro-frutti-coltura di Minoprio è del tipo ad «annata completa». Gli allievi possono recarsi presso le loro famiglie solo a fine settimana o durante le vacanze, di complessive sette settimane, cosi distributte: distribuite:

- due settimane a Natale; — una settimana a Pasqua:
- quattro settimane duran-te l'estate,

te l'estate,
A turno, per squadre da tre a
sei a seconda della stagione, gli
allievi assumono un servizio di
guardia di fine settimana (sabato dopo pranzo e domenica).
Tale servizio comprende il controllo delle serre, lettorini, colture, la sorveglianza del parco
e dei giardini e le attività connesse.

nesse.

I tre elementi dell'insegnamento professionale concepito in questa Scuola sono strettamente congiunti. La mancanza di uno di essi fa diminuire l'efficacia degli altri due; nessuno dei tre elementi può quindi considerarsi meno importante. Essi sono:

— l'insegnamento e il lavoro

pratico delle colture: - l'insegnamento teorico, dei corsi in classe e delle dimostrazioni; — il contributo dell'allievo, profitto, applicazione e sforzo personale

### La sezione di floricoltura

Essa dispone di nove serre moderne, di una supeficie com-plessiva di 2.200 m², di quat-trocento telai per lettorini e di due ettari di coltura in piena terra. Subito all'inizio del cor-so gli allievi sono adibiti a tutti i lavori concernenti le colture all'aperto, nelle serre e lettorini, nelle preparazioni di ter-re, le semine, la moltiplicazione agamica, la invasatura, la spol-lonatura, la forzatura, la difesa nonatura, la unicatura, la unicasa antiparassitaria, gli imballaggi. Il settore delle colture è vasto è permette una profonda e completa documentazione. Si coltivano:

- Piante fiorite da serra Piante da fogliame da

Bonassi

Canzilla

Orchidee, Bromeliacee, Cactacee - Piante annuali e bienPiante da roccia

Piante per fiore reciso in piena terra e sotto vetro.

### Tecnica di giardinaggio

Essa tende principalmente a realizzare e decorare giardini e parchi, costruire bacini ed altri complessi di carattere paesaggistico, concepiti in tutti i loro elementi estetici e funzionali. A questi vanno aggiunti i lavori di manutenzione di restauro relativi. Nelle lezioni l'allievo svolge i rispettivi lavori con impegno e interesse, sotto la guida costante del capo sezione. A Minoprio, il settore della tecnica di giardinaggio occupa una superficie di cinque ettari circa e comprende: il parco, il circostante collegio con patio all'interno, il giardino dinverno.

L'insegnamento pratico della

univerno.

L'insegnamento pratico della tecnica di giardinaggio educa l'allievo ad uno spiccato spirito creativo e organizzativo, non disgiunti dalla capacità di esprimere giudizi sugli elementi e sulle strutture che formano il giardino.

### Arboricoltura ornamentale

Questa sezione costituisce una delle branche più importanti non solo per la superficie ad essa dedicata, ma soprattutto per l'entità del programma pratico e tecnico.

e tecnico.

In sezione l'allievo partecipa direttamente a tutti i lavori inerenti alle seguenti operazioni colturali: allevamento di giovani piante, semine, talee, margotte, innesti in piena terra e in serra, prelevamenti in vivaio, preparazione, imballaggio e spedizione.

Questa sezione si mantiene co-stantemente al corrente delle novità del settore; coltiva e con-trolla le nuove varietà e procede alla moltiplicazione di quelle che si rilevano più interessanti per i giardini di determinate zone.

La sezione dispone, anche di un impianto per la propagazione mediante nebulizzazione a fun-zionamento automatico. Essa mette a disposizione degli allievi un «arboretum» attualmente in fase di sviluppo.

La straordinaria ricchezza dendrologica della regione dei laghi (Orta, Maggiore, Como, Iseo, Garda) costituisce per gli allievi un campo di studio e di documentazione vasto e vario.

### Frutticoltura

Nella sezione di frutticoltura gli allievi sono impegnati sia nei vivai che nei fruttetti in pro-duzione. Questa sezione è co-stantemente aggiornata sia per quanto riguarda le nuove varietà

(continua a pag. 8)

### GLI ISCRITTI AI CORSI

Ecco i nomi degli iscritti: Bergamo Pievani Terzi 1º anno Gritta Alliod Aosta Como — Allod — Fagioli — Rigamonti — Trabella — Pisoni — Riboni Milano Alberti Daveloose Grimaldi Varese Garavaglia Lonati Longhi Longoni Maccarone Melzi — Nava — Sesana Milano - Sesana
- Rullo
- Radicchi
- Trimidini
- Angelucci
- Pozzi
- Tardani
- Mancini
- Nacucchi
- Santoro
- Colonna
- D'Ascanio
- Tamangi
- Russo Imperia Perugia Lucca Chieti Latina Viterbo Salerno Mietto Pecorari Mantova Feccian Ferri Di Francesco R. Di Falco Cortellessa Di Francesco G. Perugia Pescara Chieti Bari Foggia Matera Campobasso Teramo Agnocco
Capuani
Costanzo
Veneziano R.
Pastore
Granatino
Glionna
Carrozza Latina Taranto Russo Iappello Abbate Cincotti Caserta Napoli Salerno Potenza Catania Catanzaro Ragusa Cagliari Fadda Carrozza Olita Veneziano F. Matera Usai Falchi Martinoni Nuoro — Svizz. Ticino — Cosenza Reggio C. Lucà Matalone Ostinelli Somalia - Marini Pansera Taranto Messina Baccaro 2º anno Mantineo Lombino Sclafani Cereda
Cipriani A.
Cipriani G.
Pennati Agrigento Como Cagliari Nuoro

# FLORICOLTURA CARLO PALMA di BRUNO PALMA

Piante ornamentali

CROTON - DIEFFEMBACHIA DRACAENE - FICUS MARANTA - PHILODENDRON SANSEVERIA - SYNGONIUM

NOVATE MILANESE - TEL, 3491439 PIEVE LIGURE (GE) - TEL. 570300

PRODUZIONE DI FORTI ESEMPLARI

AZALEE DA NOVEMBRE

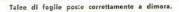
Piante fiorite

ANTHURIUM - APHELANDRA BILBERGIA - CLIVIA GARDENIE - CICLAMINI ORTENSIE - GLOXINIE Perchè i nostri coltivatori continuano a ignorarla?

# La trascurata "Saintpaulia" fiorisce in tutte le stagioni

Da giugno a settembre - in particolare - quando cioè scarseggiano i vasi fioriti, potrebbe costituire per il mercato una utile alternativa







Saintpaulia i., varietà rosa, con fioritura ben riunita (Produzione Valle dei Fiori - Varese)



Terrina con talee orientata a sud (si consideri il sud a sinistra della foto). In primo piano: a s. foglia e a d. talea.

Pianta africana originaria delle regioni tropicali australi, viene detta violetta del Capo, mentre nei trattati di botanica la si indica anche con il nome di violetta di Usambara.

Appartiene alla famiglia delle Gesneriaceae e nei luoghi di origine nasce e vegeta nel sottobosco caldo e molto ombreggiato. Tale dettaglio va tenuto presente nella coltivazione in serra, come diremo più avanti. La piantina ha un portamento compatto, con foglie ovali di colore verde scuro à superficie vellutata. I fiorellini, nelle diverse varietà e colori, possono essere appena superiori in lunghezza alle foglie o alvolta risultare anche a stelo leggermente allungato.

La Saintpaulia ionantha viene coltivata molto estesamente all'estero e soprattuto in Francia, Olanda, Svizzera, Belgio e Germania poiché riesce molto bene come piantina fiorita da appartamento utilizzabile praticamente tutto l'anno.

### La moltiplicazione

Le nuove piante si possono ottenere per seme o per divisione delle vecchie piante o infine per talea di foglia. Con il seme si giunge alla fioritura in un tempo variabile dai 9 ai 10 mesi; per divisione il ciclo viene ridotto a 6-7 mesi, mentre la mottiplicazione per talea di foglia richiede un periodo di 7-8 mesi. Va notato subito che con questo ultimo metodo, mentre si riduce sensibilmente il tempo necessario alla coltivazione rispetto alla semina, la quantità di soggetti che si possono ottenere da una sola pianta madre varia dalle 20 alle 40 unità (una per foglia).

Per divisione si avrebbero soltanto 6-8 piante per ogni unità-madre. Per tali motivi si ritiene che la moltiplicazione più indicata e valida sia la talea di foglia. Per tale metodo, e anche per le semine, occorre preparare un terriccio così composto: 3/4 di torba e 1/4 di sabbia, quest'ultima preventivamen-te ben setacciata e possibilmente anche sterilizzata. Tale composto può mettersi in terrine oppure in cassette. Preparato il terriccio, si pro-cede al prelevamento delle talee, operazione facilissima in quanto le foglie si staccano alla minima trazione. Le piante madri con le foglie più piccole lasciate attaccate al ceppo si lasciano rivegetare per potere effet-tuare successivi prelevamenti di talee o per la formazione di esemplari.

A ciascuna foglia si dovrà lasciare soltanto 1 centimetro di stelo recidendo il superfluo. Si passa quindi alla picchettatura che, sebbene semplice, richiede un solo piccolo accorgimento, cioè le talee dovranno essere picchettate interrandole soltanchettate interrandole soltan-to per 1,5 centimetri (cm. 1 di stelo e 1/2 cm. di foglia) in una posizione tale che la parte sporgente delle foglie risulti obliqua rispetto alla superficie del terreno. Que sto consentirà alla gemma di formarsi in un modo del tutto naturale. Se si ponesse invece la foglia piuttosto verticalmente rispetto al suolo, difficilmente il nuovo ceppo sarebbe ben formato. Questa che a priva vista potrebbe sembrare una inutile accortezza è invece la condizione indispensabile per avere una perfetta germogliazione in tempo più breve.

Le terrine o cassette dovranno essere poste in serra calda - 18° o 20° - abbondantemente ombreggiata, senza mai coprire, in nessun caso, le cassette direttamente, poiché ciò comporterebbe facilmente il diffondersi di marciumi. Va tenuto dunque ben presente che l'ombra deve essere creata esclusivamente nell'ambiente.

Un altro dettaglio, se si vuole pervenire ad un risultato record nella moltiplicazione, è la posizione delle cassette o terrine nella serra, rispetto al nord-sud. Infatti le cassette dovranno essere collocate in modo tale che le foglie-talea abbiano la pagina superiore orientata verso il sud. Ciò permette al germoglio di godere fino dall'inizio della luce disponibile. Anche questo dettaglio, se ben curato, darà maggiore successo alla moltiplicazione.

### La coltivazione

L'attecchimento avviene ugualmente bene in qualsiasi periodo dell'anno, purché si mantenga la adatta temperatura ambiente, in quanto, come abbiamo già accennato, la Saintpaulia non richiede luce, anzi la rifugge. Il terriccio delle cassette va

Il terriccio delle cassette va mantenuto costantemente umido, ma non eccessivamente bagnato e, come norma generale, sia per le talee che successivamente per le piantine in coltivazione l'acqua impiegata non dovrà mai essere quella delle tubazioni, a motivo delle frequenti variazioni di temperatura che si verificano soprattutto di estate. Un abbassamento anche minimo, di pochi gradi soltanto, causerebbe l'arresto della vegetazione e anche casi di marciume. Per avere una perfetta produzione è indispensabile servirsi perciò esclusivamente di acqua tènuta a temperatura ambiente, ricorrendo alla vasca nella stessa serra delle Saintpaulia oppure, in mancanza di questa, ad un serbatoio di fortuna (mastello, fusto, ecc.) anch'esso alloggiato nella serra in permanenza e tenuto sempre rifornito di acqua, che assumerà così la stessa temperatura dell'ambiente.

La distribuzione dell'acqua va praticata esclusivamente sul terreno; qualora anche poche gocce d'acqua dovessero toccare le foglie, queste ne sarebbero macchiate irrimediabilmente.

In circa 6-8 settimane si arriva al primo trapianto. Si passerà dalle cassette nei vasetti del 6. Il terriccio risulterà composto da 2/4 di torba e 2/4 di foglia ben matura e molto fine. La sabbia può entrare nel miscuglio soltanto in minima parte. L'invasatura finale, in ciotole o vasetti del 10, si effettua quando saranno trascorse altre 8-10 settimane, adoperando lo stesso terriccio della prima invasatura. A questo punto, cioè al secondo trapianto, è sempre utile eliminare, tagliandola, la fogliatalea per consentire alla nuova piantina di formarsi perfettamente.

Trascorsi circa 15-20 gior-

ni dall'ultima invasatura si inizia una leggera distribuzione di fertilizzanti completi (NPK pressocché in equilibrio) dando la preferenza a quelli solubili da aggiungere all'acqua di innaffio una volta alla settimana. Le concentrazioni saranno sempre quelle indicate dai fabbricanti dei concimi. Sarà utile, aumentando le concentrazioni, sorvegliare l'apparato radicale e qualora annerisse ritornare immediatamente alla concentrazione iniziale minima.

### La formazione

Un'ultima pratica, che si rivela molto utile per ottenere piante ben formate e compatte è quella di togliere allo spuntare dei primi fiori le foglie eccessivamente sporgenti e soprattutto quelle centrali per consentire ai fiori stessi di assumere un portamento riunito, cosa questa che aumenta notevolmente il pregio della pianta. Le foglie superflue, usate come talee, daranno altre piante che rimpiazzeranno le prime vendite.

La Saintpaulia ionantha si trova attualmente in commercio nei seguenti colori: bleu in diverse tonalità, rosa, bianco. Il successo che la piantina riscontra presso il pubblico deriva dal fatto che non solo la prima fioritura è molto abbondante e di lunga durata, ma qualora la Saintpaulia non venga trascurata rifiorisce sempre con risultato pressocché uguale diverse volte.

A cura di M. Amari

### BORDIGHERA: appello a tutti

(continuazione da pag. 4)

che sia sollecitata l'attuazione della legge sugli agro-moni condotti;

invitano il Ministero del Commercio con l'Estero a pre-

disporre i seguenti provvedimenti:

1) concessione di incentivi all'esportazione floreale analoghi a quelli erogati in Francia attraverso il F.O.R.M.A.
(Fonds d'orientation et de régularisation des marchés agri-

coles);
2) estensione del ristorno di oneri fiscali al fine di equiparare la floricoltura agli altri prodotti agricoli esportati;
3) adozione di disposizioni a tutela dei pagamenti;

e fanno voti affinche il Ministero dell'Industria e Commercio predisponga quanto necessario per estendere alle aziende commerciali floricole i provvedimenti legislativi di credito per il miglioramento aziendale.

Ritenendo indispensabile inoltre la collaborazione degli Enti Locali, quanto mai interessati al progresso della floricoltura, prospettano la precessità che gli stassi.

Enti Locali, quanto mai interessati al progresso della floricoltura, prospettano la necessità che gli stessi:

a) agevolino con ogni mezzo la realizzazione di opere
infrastrutturali come ad esempio le strade;
b) si impegnino ad una rapida soluzione globale del
problema idrico della provincia;
c) intervengano decisamente per la creazione di un
Istituto professionale per la floricoltura e per l'istituzione di
una Sezione per il Commercio con l'Estero presso l'Istituto
Tecnico Commerciale;
d) studino la possibilità di permettere la costruzione di

Istituto professionale per la floricoltura e per l'istituzione di una Sezione per il Commercio con l'Estero presso l'Istituto Tecnico Commerciale;

d) studino la possibilità di permettere la costruzione di serre secondo le esigenze dello sviluppo floricolo;

e, constatata l'urgente necessità di un nuovo funzionale mercato dei fiori, impegnano l'Amministrazione Comunale di Sanremo alla sollecita ed indevogabile soluzione del problema integrale, non trascurando di adottare immediati provvedimenti per migliorare la situazione attuale.

In ordine poi alle altre esigenze della floricoltura emerse dalla discussione, auspicano:

1) lo sviluppo dei trasporti per la realizzazione della rapida consegna del prodotto sui mercati di consumo rilevando la fondamentale importanza, indifferibilità e funzione della costruenda autostrada Savona - Confine francese;

2) l'incremento delle iniziative propagandistiche per il consumo del fiore in stretta collaborazione con l'Estero;

3) l'approvazione di regolamenti aggiornati, soprattutto per i necessari controlli qualitativi del prodotto da attuarsi nelle varie fasi della commercializzazione;

4) lo sviluppo dello spirito associativo per dare vita, nel superamento dell'individualismo, a sane forme cooperativistiche considerate strumenti di progresso tecnico e sociale;

5) l'istituzione di un Centro studi permanente sui problemi economici riguardanti la floricoltura.

Sul delicato problema delle novità vegetali il Convegno, riconosciuti i benefici apportati alla floricoltura degli ottenitori delle varietà, di fronte alle contrastanti posizioni emerse nel dibattito in ordine al superamento della attuale situazione, auspica la sollecita regolamentazione legislativa della materia, come pure un incontro e un accordo in spirito di feconda collaborazione tra le categorie interessate sui problemi aperti nel Convegno stesso.

Il Convegno infine, nella convinzione che la floricoltura ed i suoi problemi hanno soprattutto bisogno dell'accordo alla base, invita le categorie degli operatori (colt

ed i suoi problemi hanno soprattutto bisogno dell'accordo alla base, invita le categorie degli operatori (coltivatori, costitutori, commercianti, esportatori) a trovare una intesa ed una collaborazione su un programma e su una prospettiva di lavoro ed a studiare i mezzi più idonei perché tutti coloro che operano nel settore, attraverso la diretta conoscenza dei propertione della collegazione per della collegazione della collega blemi e delle esigenze, partecipino allo sforzo per il supera-mento dell'attuale congiuntura in vista di un nuovo e più efficiente progresso.

Leggete e diffondete

È il primo periodico di diffusione nazio-

nale per gli operatori del settore floricolo

### MINOPRIO

(continuazione da pag. 6)

prodotte, sia in relazione ai sog-getti porta innesto, dei quali possiede una ricca collezione.

possiede una ricca collezione.
Gli allievi eseguono manualmente ogni operazione ivi compresi gli innesti e tutto quanto
concerne la tecnica dell'allevamento. Gli alberi già in produzione e di diversa età costituiscono un ideale campo di esercizi per le operazioni di potatura. Il giovane che lascerà la
Scuola di Minoprio possiederà
inoltre una buona conoscenza
della biologia dei principali parassiti vegetali e animali, nonché dei mezzi per combatterli.
Egli sarà infatti esercitato a conoscere tall parassiti, a studiare noscere tali parassiti, a studiare la loro biologia ed a decidere le modalità ed i tempi più op-portuni per l'esecuzione dei trat-tamenti antiparassitari.

#### Orticoltura

Questa sezione è particolar-mente interessante perché è adi-bita anche alla produzione di verdura per il consumo diretto nel convitto della Scuola. Essa insegna i metodi per effettuare la coltura intensiva degli ortag-gi, con particolare riguardo alle colture precoci ed alle colture tardive sottovetro. Pur senza eccedere nella mec-

Pur senza eccedere nella mec-Pur senza eccedere nella mec-canizzazione, questa sezione è dotata di tutti gli attrezzi e tut-te le macchine necessarie alla razionale gestione di una mo-derna azienda orticola, Fra le diverse macchine a disposizio-ne degli allievi si possono citare i motocoltivatori, le sarchiatrici, le seminatrici e la sterilizzatrice a vanore.

a vapore. Nel programma di insegnamento programma ut insegnamento pratico di questa sezione è in-serita la coltura selettiva e pro-duttiva delle sementi, secondo le norme e le esigenze dell'Ente Nazionale Sementi Elette.

### Il Floricultore

rassegna della flor'coltura italiana Direttore: BRUNO NUNZIATA AGRITAL EDITRICE

AGRITAL EDITRICE

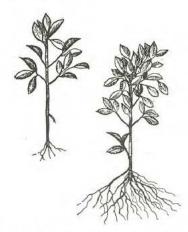
Redazione: Via Beroldo, 6 - Milano
Telefono 286.168

BBONAMENTO: Annuo L. 4000 - Estero
, 5.000. I versamenti possono effertuarsi
aeliante vaglia e sul C.C.P. 3/50151
teesato a Agrital Editrice - Milano
Autorizzaz. Tribunale di Milano
N. 6480 del 12-2-1964

TIPOGRAFIA ARTIGIANELLI PAVONIANI Monza - Via Magenta, 4
La collaborazione è libera a tutti. Manoscritti disegni, lotografie, auche se non pubblicati non si restituiscono.

# vivaisti, [loricoltori!

Una specialità SOLPLANT per stimolare la formazione delle radici



# 

HORTOMONE A è un fitormone molto attivo e concentrato che assicura con poca spesa:

■ ATTECCHIMENTO DI TUTTE LE TALEE

- MAGGIOR VIGORE ED ELEVATA RESISTENZA DELLE BARBATELLE
- ELIMINAZIONE DELLE FALLANZE

HORTOMONE A può essere usato in qualsiasi stagione per tutti i tipi di talee legnose ed erbacee



SOLPLANT S.P.A. MILANO via Borromei, 1-B/8

ARTI GRAFICHE

artigianelli

VIA MAGENTA, 4 Telefoni

tutti

22375 • 84428

stampati

pots VASI DI

Per informazioni e ordinativi:

NORCOM srl

Via E. Molta, 6 - MILANO - TEL. 48 3113 - 48 3115

Esce il 1° e il 16 di ogni mese C. C. Post. 3/50131 Milano

ll Floricultore

TUTTO SI PUÒ COLTIVARE NEI JIFFY con meno tempo, meno lavoro, meno malattie

PIANTE VERDI, CYCLAMEN, ROSE POINSETTIE, GARGFANI, GLADIOLI, ANTIRRHINUM, PETUNIE, DAHLIE, eco

Semine e talee effettuate direttamente nei vasetti di torba consentono di ottenere piante uniformi, sane e rigogliose con alcune settimane di anticipo rispetto al normale ciclo vegetativo.

JIFFY elimina completamente il letargo dovuto a shock da

Abbonamento annuo

Italia - Lire 4.000

Estero - » 5.000

trapianto, perchè la piantina si ripicchelta o si mette a dimora con tutto il vaso.

JIFFY POT è il segreto delle piante belle!

formati strips sono delle serie di 12 o 6 vasetti riuniti tra di loro su doppia fila per consentire una maggiore stabilità e rapidità nel lavoro di semina o di picchettamento Si dispone ora di strips anche da cm. 4 e cm. 8 - APPROFITTATENE!

FORMATI DISPONIBILI E PREZZI FRANCO MILANO-CONTRASSEGNO				
Art.	em.	Formato	Lire	Quantità per cartone
115 515 217 517 122 222 522 425 130 230	4455666688	tondo strips quadro strips tondo quadro strips alto tondo quadro	2,90 4,00 3,60 4,00 4,50 4,50 4,90 5,90 8,10	3000 3600 3600 2500 2400 2000 1500