

ERRATA E ALGUMAS OBSERVAÇÕES SÔBRE O LIVRO «INSETICIDAS E SEU EMPRÊGO NO COMBATE ÀS PRAGAS»

FRANCISCO A. M. MARICONI

Instituto Biológico — São Paulo; destacado na Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” — Piracicaba

Em meados de setembro do ano passado, foi iniciado o lançamento, nas livrarias, do livro de nossa autoria “Inseticidas e seu emprêgo no combate às pragas”.

Por motivo de estarmos no exterior, não nos foi possível, naquela época, rever as provas; disso se encarregou o próprio editor, aliás, com bom desempenho.

Após a nossa volta, o que se deu recentemente, decidimos publicar pequena lista de erros e algumas observações; os erros tipográficos e de português, contudo, não serão apontados. Vejamos, portanto, as modificações.

A — FIGURAS

As Fig. 54, 73 e 185 estão de cabeça para baixo; em alguns volumes, o mesmo sucede com a Fig. 14.

Por motivo de diversos nomes científicos terem saído com caracteres comuns, não em tipo itálico, contornar a situação, passando-se um traço sob tais nomes. Isso acontece nas Fig. 27, 36, 70, 71, 74, 133, 153, 156, 161 e 172. Os nomes que deverão ser marcados são respectivamente: *Tityus neglectus* (com n minúsculo), *drewseni*, *C. maculata*, *Winthemia tricolor*, *W. tricolor*, *Epitrix parvula*, *Scutellista cyanea* e *S. oleae* (estas 2 na Fig. 153; o mesmo acontece no texto, à página 398), *S. cocci-phila*, *Cycloneda sanguinea* e *phorae*.

Na Fig. 23, onde está escrito “o de baixo” corrigir para “o da esquerda”.

Na Fig. 45, 48, 49 onde está “1938” corrigir para “1939”.

Na Fig. 54, substituir “Cigarra” por “Um homóptero curioso, a jequitiranabóia”.

Na Fig. 121, somente as lagartas n. 1, 3 e 5 são da broca da cana de açúcar; assim, contando-se do alto para baixo, as lagartas 2, 4 e 6 devem ser riscadas.

Na Fig. 148, a fonte certa é: (de Bitancourt, 1934) (56).

Na Fig. 150, o ramo menor tem por fonte: (de Bitancourt, Fonseca e Autuori, 1933) (55).

Na Fig. 163, a fonte é: (de Junqueira, 1953) (204).

B — TEXTO

página	linha	onde se lê	corrija-se para
19	10	a destruição dos restos de cultura,	o plantio após a destruição dos restos da cultura anterior,
19	13	esconderijos a insetos, devem ser eliminados.	devem ser eliminados.
20	13	erosão e irrigação	erosão e a irrigação
23	11	toxicidade	toxicidade
23	12	fito-toxicidade	fito-toxicidade
24	20-21	já mencionados acima (exceto Disistom e Thimet).	já mencionados acima
63	5	DDT. (1940)	DDT (1940)
63	penúltima	hexahidro-diendometano	hexahidro-endo-exo-dimetano
64	15	1:4 — 5:8 diendometano	1: 4 endo-exo 5: 8 dimetano
70	23	0,1	0,01
71	11	relação toxicidade	relação à toxicidade
90	6-7	octahidro-diendometano	octahidro-endo-exo-dimetano
90	última	1:4 — 5:8 diendometano	1: 4 endo-exo 5: 8 dimetano
92	21	simplificado: ver Dieltrim	simplificado: hexacloro-epoxi-octahidro-endo-dimetano-naftaleno
95	26	simplificado: ver Aldrim	endo-endo-dimetano-naftaleno
110	última	é, de 0-0	é, tiosfato de 0-0
113	32	oxo 3 H 1-2-3	oxo 1-2-3
126	16	Kurd-Karrer	Hurd-Karrer
132	4	mas ser atacadas	mas podem ser atacadas
134	28	dietil e 0-2	dietil 0-2
148	18	Gás incolor	Líquido incolor

página	linha	onde se lê	corrija-se para
158	13	"meshes"	malhas
194	2 últimas	BHC de isômero gama, etc.	BHC a 1, 2, 3 %, etc., de isômero gama.
207	20	é <i>Insecta</i>	é a <i>Insecta</i>
214	8	de 3 posições	das 3 posições
215	23	máximo de ocelos é 3; são	máximo de ocelos, em insetos adultos, é 3. São
218	26	O aparelho bucal	Os aparelhos bucais
220	16	é o segmento distal	é a porção distal
222	26-27	de pêlos ou escamas.	de pêlos, escamas ou espinhos microscópicos (microtríquias).
222	37	(Fig. 31, 33, 35	(Fig. 31, 34, 35
223	2-3	e um parte de <i>estigmas</i> ou <i>espiráculos respiratórios</i> ,	e a região dos <i>estigmas</i> ou <i>espiráculos respiratórios</i> (pleura),
225	4	geralmente situados	geralmente situada
225	10	o conjunto	ao conjunto
227	2-3	3 frases:	3 frases:
		O menor ovo tem 0,3 por 0,075 mm e o maior, 5 mm de comprimento.	eliminar tôda a frase
230	16	(Fig. 132)	(Fig. 43 e 132)
231	6	procede	precede
233	22	galifagos	galícolas
238	11	Galifagos:	Galícolas:
243	3	do solo.	bulatorias e as trazeiras são saltatórias.
255	11	(Fig. 54):	(Fig. 108):
270	8	como verme	como o verme

página	linha	onde se lê	corrija-se para
273	10-11	nenhum é tão importante	os mesmos, em geral, não são importantes
278	9	(v. d. Wulp)	(v. d. Wulp) (Fig. 71, 72 e 74)
281	6	<i>Apanteles congregatus</i> Say	<i>Apanteles congregatus</i> (Say)
281	12	<i>Apanteles congregatus</i> Say	<i>Apanteles congregatus</i> (Say)
283	14	o escudo	o corpo
283	15	no escudo	no dorso
287	14-15	Notas descritivas: a escama da fêmea adulta é achatada, medindo vegetais amarelecem, 1,78 e 2%	Notas bionômicas: as regiões em que as escamas se fixam amarelecem, 2 e 1,76 %
311	15	(Fabr., 1794)	(Fabr., 1794) (Fig. 58)
315	19	(Sulz., 1776)	(Sulz., 1776) (Fig. 55)
323	24	<i>ridis</i> (Green, 1889)	eliminar
329	20	sugam seiva	sugam a seiva
332	2	1.3000	1.300
340	7	<i>Trips tabaci</i>	<i>Trips tabaci</i>
363	17	<i>Azyalutipes</i>	<i>Azya luteipes</i>
397	30	8 sulcos	9 sulcos
434	25	a — gorgulhos e outros besouros e inúmeros	a — gorgulhos de inúmeros
465	5	cavalos, burros, gente ou porcos; com menor frequência, fezes de	cavalo, burro, gente, porco e, com menor frequência, em fezes de
481	14		
490	33-34		

C — BIBLIOGRAFIA

pág.	referência	onde se lê	corrija-se para
504	39	1949-50	1950
504	41	novo inseticida	novo formicida
505	67	BOOCK, O. G.	BOOCK, O. J.
507	99	1938	1939
507	111	COTTON	COTTON
513	254	inseticidas e fungicidas no	inseticidas no
514	256	Noções sôbre	Noções gerais sôbre
518	268	<i>Asciamonuste</i>	<i>Ascia monuste</i>
518	345	BRANDÃO FO.	BRANDÃO Fº
520	349	C. G. ALVIM	G. B. ALVIM
520	390	TOLEDO, A. A. — Notas	TOLEDO, A. A. — 1952 — Notas
520	395	TRAVASSOS FO.	TRAVASSOS Fº

D — ADENDA

531 linha 4 um contrôle mais econômico dos acaros, combate mais econômico aos ácaros,

E — OBSERVAÇÕES

A respeito da *alternância de inseticidas* (pág. 88, 4 primeiras linhas), devemos dizer que seu valor foi, bem recentemente, em grande parte, desmentido; há necessidade, de experimentação local, antes de se adotá-la.

Ausência de resistência aos inseticidas fosforados (pág. 492, 3 primeiras linhas): foi desmentida, no ano passado, pelo aparecimento de insetos resistentes, em diversos países. Complica-se, pois, o problema.

Os inseticidas orgânicos, modernos, nem sempre têm nomenclatura bem acertada (como é o caso do Clordane). Assim, procurámos dar a mais adotada.

Na pág. 531, dissemos que os ditiocarbamatos dão combate aos ácaros; na Flórida, todavia, tais compostos costumam causar graves desequilíbrios biológicos. Há, portanto, necessidade de melhores estudos, antes de se recomendá-los.

AGRICULTORES! TEMOS 'A SUA DISPOSIÇÃO:

Abanadeiras para cereais

Adubadeiras

Arados de diversos tipos

Arietes hidráulicos

Batedores de arroz

Bombas hidráulicas

Britadores de raízes

Canjiqueiras

Carrinhos para atêrro

Corréias

Cortadores de

forragens

Cortadores de

verduras

Cultivadores

Debulhadores de

milho

Descascadores de

arroz

Descascadores de café

Desfibradores de forragens

Desnatadeiras e Batedeiras

Engenhos-Moendas de cana

Enxadas rotativas "Gem"

Espremedeiras-Salgadeiras

Extintores de formigas

Formicidas

Grades de dentes/discos

Latas para leite

Máquinas p/beneficiar arroz

Misturadores de rações

Moinhos p/ produtos umidos

Moinhos p/ fubá.

quirera, etc.

Niveladores

Pedras n/ moinhos

de fubá

Plantadeiras

manuais

Polvilhadeiras

Pulverisadores

Ralos para mandioca

Rodas d'água

Semeadeiras

Trituradores

Tubos de borracha, etc. etc.



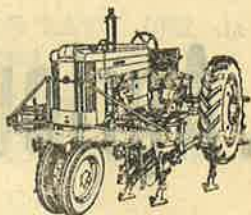
CASA FOSTER

RUA FLORENCIO DE ABREU, 441 — CAIXA POSTAL, 56 — S. PAULO

TRATORES DIESEL
até 75,60 HP



TRATORES TRICICLOS
para plantio e cultivo



para qualquer problema agrícola...



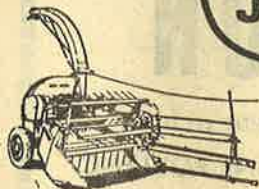
**COLHEIÇEIRAS
E CONCHADAS**

**há uma
solução:**



TRATORES DE ESTEIRAS
para trabalhos agrícolas
• Industriais

**MÁQUINAS PARA
FORRAGEM**



POLVILHADERAS
de grande capacidade



AUMENTE O RENDIMENTO DE SUAS TERRAS • MECANIZE SUA LAVOURA

Assistência Técnica • Peças sobressalentes • Peça o catálogo geral

Distribuidores para os Estados de São Paulo, Paraná e Mato Grosso:

LIJON
SOCIEDADE ANÔNIMA

Rua Brigadeiro Tobias, 475 - Tel.: 37-0131 - C. Postal, 44 - São Paulo
Curitiba - C. Grande - Rib. Preto - S. J. do R. Preto - Santos - Piracicaba - Barretos - Pres. Prudente

Srs. Agricultores:

A RHODIA tem o prazer de comunicar o lançamento, no mercado brasileiro, do moderno e mundialmente conhecido inseticida sistêmico ENDOTHION – a mais poderosa arma contra pulgões, ácaros, trips, cochonilhas e cigarrinhas. O ENDOTHION vem acondicionado em revolucionária embalagem de **saquinhos solúveis** de matéria plástica, em dosagem certa para seu uso.

ENDOTHION

Fabricado e embalado na origem pela
SOCIÉTÉ DES USINES CHIMIQUES RHÔNE-POULENC
Paris França



A marca de confiança

CIA. QUÍMICA RHODIA BRASILEIRA

DEPARTAMENTO AGROPECUÁRIO

Rua Líbero Baduró, 119 4º andar - Tel.: 37-3141
C. Postal, 1329 - SÃO PAULO, SP