

## Extracto de publicações estrangeiras

### Adubo de peixe

O adubo de peixe fabricado no Japão é constituído principalmente por dois generos diferentes: Clupea harenques e Clupea melanostiva. Além d'estes encontram-se no adubo ainda outras variedades: Scomber pneumatophorus japonicus, Chatoesus punotatus, Trachurus Trichondon Stelleri, Hy-poglossus vulgaris.

A preparação faz-se por duas maneiras diferentes: seccando directamente os peixes ou depois de os ter cosido e espremido.

A seguinte tabella mostra a composição do adubo fabricado pela dessecção directa do Clupeus harenques e Cl. melanostiva:

	Clupeus melanostiva					Clupeus har.	
	I	II	III	IV	V	VI	VII
	Percentagens por 100						
Agua.....	7,12	14,70	10,73	12,45	16,36	9,43	11,57
Materia organica.....	82,94	73,96	75,03	73,97	65,81	74,94	69,38
inzas.....	—	—	11,09	—	7,35	12,38	17,02
Areia.....	10,94	11,34	3,15	13,58	10,48	3,25	2,03
Azote.....	11,70	9,78	9,14	8,98	8,94	8,06	8,60
Oleo.....	7,78	9,71	3,89	10,86	9,40	12,18	16,60
Oxido de potassium.....	0,28	0,16	0,69	0,56	0,67	0,62	0,88
» de sodium.....	0,71	0,33	0,97	0,88	1,42	0,46	2,11
» de magnesium.....	0,53	0,37	0,42	0,27	0,22	0,67	0,84
» de ferro.....	0,24	0,02	0,30	0,41	0,30	0,34	0,24
Acido phosphorico.....	4,73	4,85	3,99	3,33	2,86	5,96	5,02
» sulphurico.....	0,10	0,02	0,30	0,07	0,14	—	0,17
Silica.....	1,24	0,79	3,23	3,08	10,48	3,31	2,12
Chloro.....	0,26	0,22	0,27	0,53	0,22	0,86	2,11

O adubo fabricado com os peixes cosidos e espremidos tem a seguinte composição:

	Clupeus melan.		Clup. har.
	Percentagens por 100		
Agua.....	8,27	5,73	17,91
Materia organica.....	69,35	64,85	61,45
Cinzas e areias.....	22,38	29,42	20,64
Azote.....	8,04	6,86	6,55
Oleo.....	14,50	18,16	17,65
Oxido de potassium.....	0,63	0,76	0,60
» de sodium.....	0,87	0,91	1,47
» de Calcium.....	3,20	4,01	2,56
» de magnesium.....	0,34	0,76	0,74
» de ferro.....	0,94	1,53	1,99
Acido phosphorico.....	3,45	3,88	2,27
» sulphurico.....	0,11	0,29	0,34
Silica.....	12,46	16,87	9,63
Chloro.....	0,52	0,34	0,88