



CIRCULAR Externa nº 4/DSF/2005

Assunto: Aplicação de composto de RSU em Produção Integrada

Por terem sido detectadas algumas incorrecções nas tabelas relativas às concentrações limite de metais pesados (totais) nos solos, nos compostos de RSU e nas quantidades máximas que anualmente podem ser aplicadas aos solos, publicadas no Anexo VII das "Normas de Produção Integrada - Fertilização" das culturas do "Arroz, Milho e Cereais de Outono/Inverno" e "Beterraba Sacarina e de Tomate para indústria", apresenta-se a seguir a tabela devidamente corrigida pelo Laboratório Químico Agrícola Rebelo da Silva.

Valores-limite da concentração de metais pesados nos solos e nos compostos de RSU permitidos em produção integrada e quantidades máximas que anualmente podem incorporar-se nos solos. (Fonte: LQARS)

Metais pesados (Totais)	Valores - limite em solos com pH ⁽¹⁾			Valores- limite nos Compostos de RSU	Valores - limite das quantidades que podem aplicar-se ao solo através de compostos de RSU
	pH ≤5,5	5,5< pH ≤7,0	pH >7,0		
	mg/kg de matéria seca				
Cádmio (Cd)	0,5	1	1,5	5	30
Chumbo (Pb)	50	70	100	600	2250
Cobre (Cu)	20	50	100	500	3000
Crómio (Cr)	30	60	100	300	3000
Mercúrio (Hg)	0,1	0,5	1	5	30
Níquel (Ni)	15	50	70	200	900
Zinco (Zn)	60	150	200	1500	7500

⁽¹⁾ Valores de pH medidos em suspensão aquosa na relação solo/água de 1:2,5.

Lisboa, 22 de Dezembro de 2005

O Director-Geral

C. São Simão de Carvalho