

Proibe a fabricação, a comercialização e o uso de defensivos agrícolas, a comercialização e o uso industrial de alimentos contaminados por tais produtos fitossanitários e dispõe sobre a pesquisa na área da agricultura bio lógica e do controle biológico das pragas.

A ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE SÃO PAULO decreta:

Artigo lº - É proibida a fabricação, a comercialização e o uso de defensivos agrícolas.

Parágrafo único - Para o efeito desta lei será considerado agrícola (ou produto fitossanitário) todo e qual - quer produto químico sintético usado como pesticida no combate às pragas da agricultura.

Artigo 2º - Os alimentos in natura e produtos alimentícios industrializados, de origem vegetal ou animal, serão periodicamente analisados através dos órgãos competentes para comprovação ou não da existência de contaminação por defensivos a grícolas.

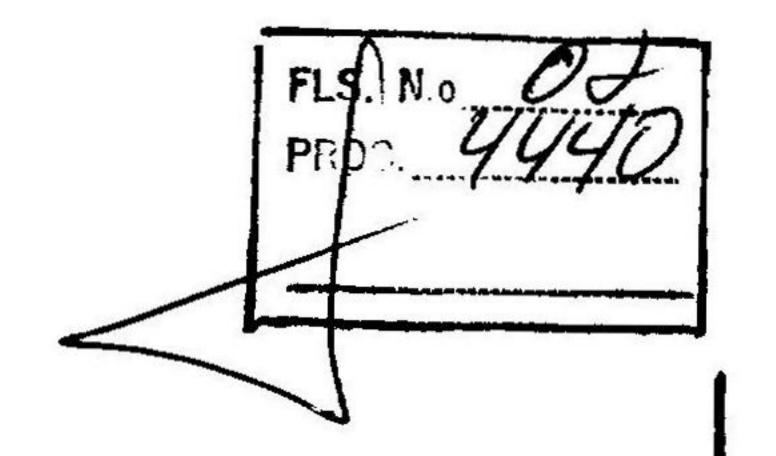
Parágrafo único - Comprovada a contamina - ção, o alimento terá seu comércio e uso industrial proibidos, assim como será apreendido e incinerado.

Artigo 3º - O Estado promoverá a pesquisa e a utilização da agricultura biológica e do controle biológico das pragas, através da Secretaria da Agricultura.

Artigo 4º - Esta lei entrará em vigor 30 dias após sua publicação.

JUSTIFICATIVA

Os defensivos agrícolas, também chamados de produtos fitossanitários, são compostos químicos, naturais ou sinté-



ticos, utilizados no combate às pragas que atingem a agricultura. São portanto praguicidas (ou pesticidas) e os de maior utilização são os inseticidas, os fungicidas, os herbicidas e os nematicidas. Pelo fato de serem altamente tóxicos são também chamados de agrotóxicos.

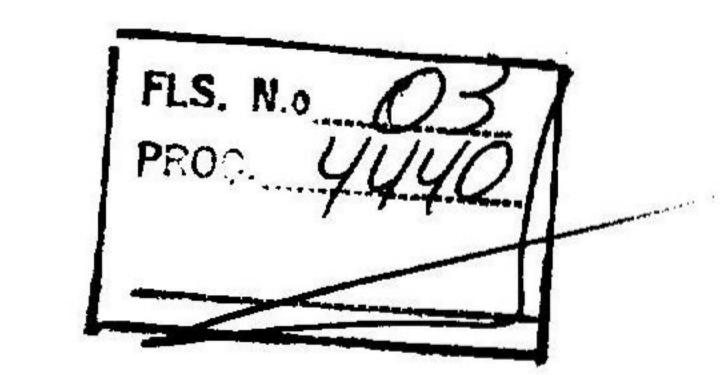
O uso desses produtos produz poluição do ar, da água e do solo, além de contaminar os alimentos e produzir in tensos danos à saúde. A chuva carrega os pesticidas para os riachos, rios e mares, constituindo um fator importante na poluição das águas. Os inseticidas clorados e os fungicidas mercuriais concentram-se fa cilmente nos invertebrados aquáticos que servem de alimento aos pei xes, concentrando-se em seu organismo. O homem irá se contaminar in gerindo esses peixes ou vertebrados que ingeriram água ou peixe com resíduos de pesticidas.

Os inseticidas clorados são os que persistem mais tempo no ambiente, podendo permanecer no solo por dezenas de anos. Dentre os mais persistentes temos: Aldrin, Clordana, DDT, Dieldrin, Heptacloro, Lindana e Telodrin.

Os pesticidas penetram no organismo humano por via digestiva, cutânea e respiratória. Muitos pesticidas têm efeito cumulativo e, mesmo em quantidades mínimas e legalmente permitidas nos alimentos, vão produzir ao longo do tempo distúrbios diversos e graves que, às vezes, levam o indivíduo à morte. É o caso dos inseticidas mercuriais orgânicos, que se acumulam no fígado, nos rins o no cérebro, onde acarretam lesões. Os inseticidas clorados e os produtos de seu metabolismo são armazenados no tecido adiposo e circulam no sangue.

O homem recebe os pesticidas estáveis que se acumulam inicialmente no plâncton, depois nas pastagens, gordura do gado, alimentos verdes, aves e ovos. São também fonte de resí duos de pesticidas os vegetais diretamente tratados e a contamina - ção eventual das águas e do ar.

O problema médico-sanitário gerado pelo uso dos defensivos agrícolas é tão grave que pesquisas feitas nos EUA, Canadá, países da Europa, Índia e Israel evidenciaram que o DDT é encontrado, praticamente, em todas as pessoas da população normal. No Brasil os níveis de DDT são mais altos do que os encontrados nos EUA. O diagnóstico da intoxicação crônica é muito difícil pois seus sintomas são muito variados e o médico nunca suspeita de sua origem, o que não ocorre com a intoxicação aguda, facilmente diagnosticada.



fls. 3

Inúmeros pesticidas são carcinogênicos, isto é, produtores de câncer. Entre estes encontramos a aramita, o aminotriazol, a tiouréia, o DDT, o dieldrin e os arsenicais.

A gravidade desse magno problema de saúde pública exige medidas drásticas e rápidas entre elas o que preceitua a lei em epígrafe.

Para melhorar a qualidade dos alimentos e proteger a agricultura, faz-se necessário a implantação de técnicas biodinâmicas (agricultura biológica) e do controle biológico das pragas, métodos naturais, eficazes e sem risco para a saúde humana.

É dever da classe política criar disposit<u>i</u> vos legais que protejam a saúde da coletividade. Por isso sabemos contar com o apoio dos nobres colegas desta Egrégia Casa de Leis.

Sala das Sessões, em

GILSON MENEZES

/mem

Divisão de - amento Legislativo Esta proposição contém

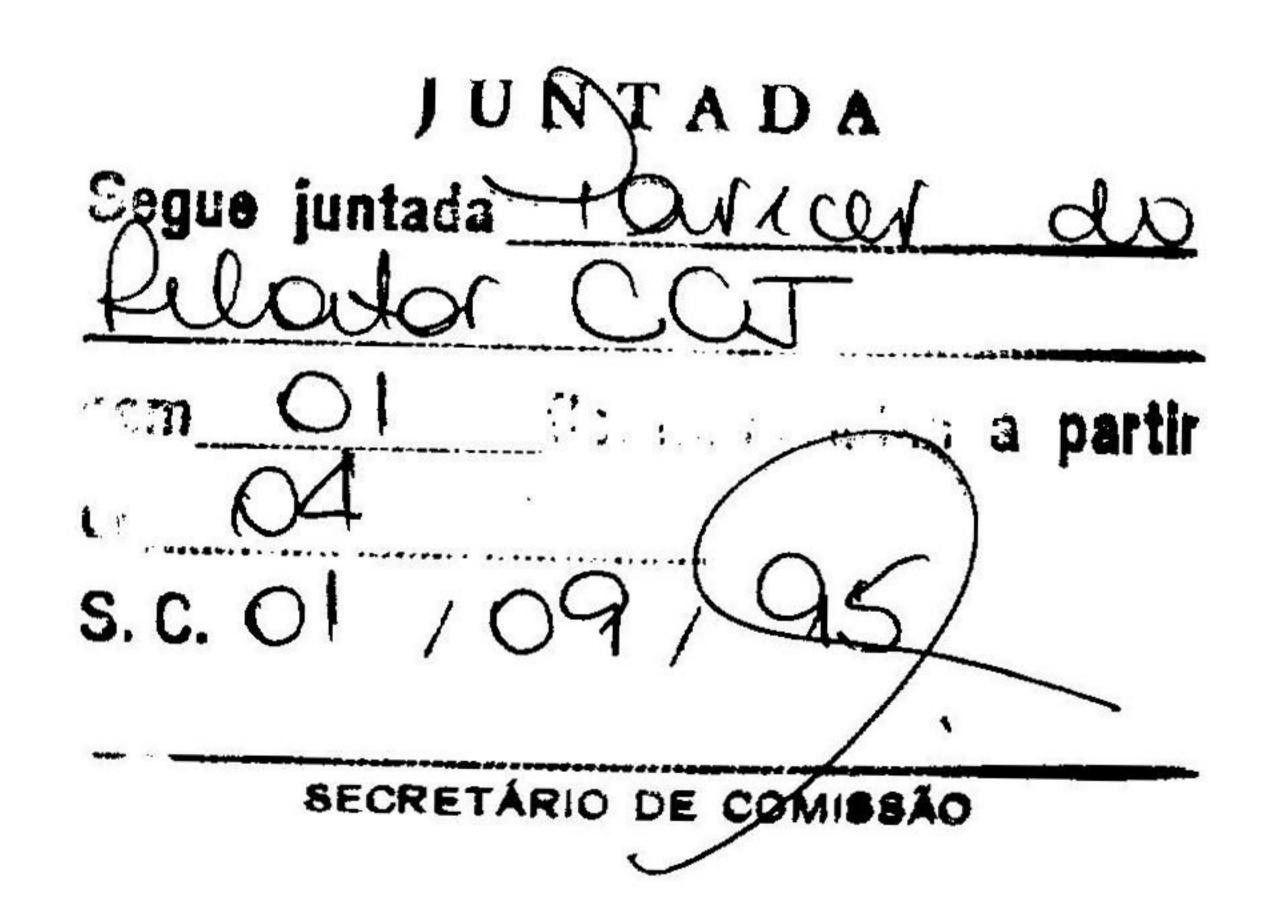
assinaturas

SDC, 21 / 6 /1995

Chefe del Seção

The second secon

an terms up like 3
ansolidação do Regio de la presenta proposição esteve em
nula nos dias con
91 29 6 1199 (), vito lend.
racebido - cubrilutivos,
que senvem juntados às ûs. (3 a.ºsaaaaa
30 30 KM 1 4 6
D. G. L
\mathcal{C}
Des de
1) Constituce Leitsica.
Dande (Stage !!
ty) trivences e Degements.
03/juego/1995
EXPEDIENTE DAS COMISSOES
ENTRADA
EM 19 / 8 / 95
PROLL
COSSIDERA
COM SEAO DE COME DE LA
EM 02/02 01
Socretario de Comiscão
COMISSÃO DE CONSTITUIÇÃO E JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO
Ao Senhor Dep. E Rossus Dias
com prazo para devolução dentro de A O dias
14/08/95
- July 1
Presidente



The state of the s