

GRUPO DE DISCUSSÃO TEMÁTICA 3:

SOLO

1. Na inexistência de valores de referência nacionais (tais como CETESB, grupo de trabalho CONAMA,...) para agrotóxicos registrados na ANVISA, utilizar normas internacionais, os mais restritivos (EPA e Norma Holandesa);
2. Para estabelecer valores de referência nacionais ou estaduais, priorizar aqueles listados na convenção de Estocolmo e das normas internacionais com valores de referência < 100 mg/kg;
 - a. As empresas detentoras de registro ou que buscam registro de novos agrotóxicos devem fornecer aos laboratórios governamentais e/ou credenciados pelos órgãos licenciadores, padrões analíticos dos agrotóxicos em questão;
 - b. Deverá ser criado um fundo de fomento a pesquisa para estes estudos de toxicidade, risco ambiental;
 - c. Definição das rotas de exposição mais adequadas para avaliação dos valores de referência (ver com grupo de discussão- saúde ocupacional);
 - d. Desenvolvimento de tecnologia ampliando os limites de detecção de agrotóxicos;
 - e. Criação de editais de fomento específico para melhoria dos laboratórios e grupos de pesquisa na área de análises de agrotóxicos;

3. Criação de modelos matemáticos que levem em consideração diferentes realidades regionais para determinação dos valores de referência de agrotóxicos, priorizando área de abrangência do Aquífero Guarani;
 - a. Determinar valores basais (*background*) de agrotóxicos por região.
4. Redefinição do artigo 18 do Decreto 4074/2002, pois qualquer componente de uma formulação de agrotóxico deve ser avaliado quanto ao aspecto ambiental e integrado aos valores de referência, devido ao uso indiscriminado do termo “inerte” nos rótulos;
5. Revisar formulações que utilizem componentes mais tóxicos que o ingrediente ativo;
6. Fazer estudos comparativos de solo, sedimento e demais compartimentos ambientais, quanto aos valores de referência dos agrotóxicos;
7. Dar continuidade ao I Mapeamento dos agrotóxicos utilizados no RS (CRQ-V, 2008), através de campanhas de amostragem, em especial daqueles listados no item 2.