

PALESTRA 4

AGROTÓXICOS X BIOTA: UMA DISPUTA INGLÓRIA

Dr. Josino Moreira – FIOCRUZ

RESUMO:

Todos os agrotóxicos são biocidas e quando introduzidos no ambiente interagem com toda a biota residente. Com ainda não existem agrotóxicos específicos para somente um organismo-alvo, isto significa que podem ter impactos tanto sobre os organismos-alvo quanto sobre os não-alvos. Trabalhos realizados por vários autores nacionais e internacionais tem encontrado uma grande variedade de impactos sobre a biota exposta em resposta a este tipo de exposição. Estes impactos vão desde o desenvolvimento de mecanismos de defesa (aumento da resistência) até distúrbios morfológicos.