

2220 POPsの吸収抑制技術の開発 (①活性炭を利用したPOPsのウリ科作物吸収抑制技術の開発)

吸着資材の土壌施用による
作物のディルドリン吸収抑制

→ とりあえず
活性炭が効くようだ

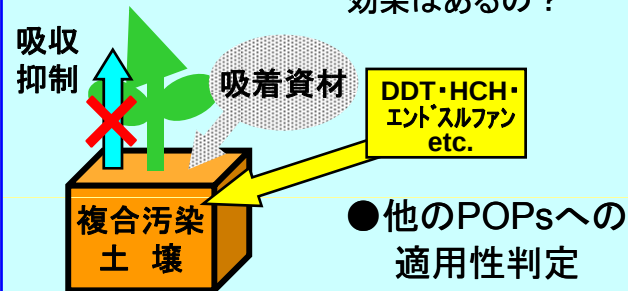


2221 効果の高い吸着資材の選定

- ・どんな資材の効果が高い？
- ・木炭などでも良いの？
- 最適資材の選定

- ・どうして資材によって吸着力が違うの？
- ・どうして土によって効果が違うの？
- 土壌－吸着資材の吸脱着過程の解明

- ・ディルドリン, ヘプタクロル以外のPOPsにも効果はあるの？



- 他のPOPsへの適用性判定

2222 圃場での検証

- ・どのくらい播けば良い？
- ・土の違いによって効果が違う？
- ・何年くらい効果が持続する？



- 圃場での効果判定

実用化
(マニュアル)

2223 ネガティブ効果の解消

- ・殺センチュウ剤の効きが悪くならない？
- ・どんな農薬なら失活しないの？



- 失活しない農薬の選定