

2120 POPsの作物体への吸収・移行特性の解明

2121 生理的機構の解明

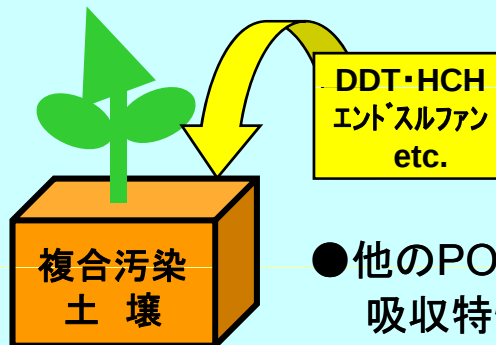
- ・日長や温度がどのように影響するのか？
- ・土壌 → 根 → 茎葉 → 果実 に
どのように移行していくのか？

●吸収を支配する要因の解明

- ・「果実」濃度と
「幼植物」「葉身」濃度の関係は？

●植物体分析による収穫前予測技術

- ・ディルドリン, ヘプタクロル以外のPOPsは？



●他のPOPsの 吸収特性の解明

2122 圃場における現象

同じ圃場で育てても・・・



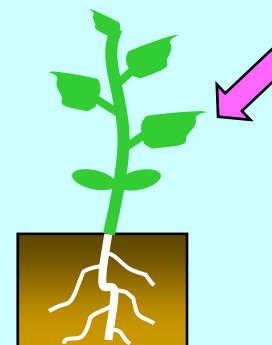
品 種
作 型（半促成, 露地, 抑制）
着果部位（下位節－上位節,
親・子・孫づる）

年 次

で果実濃度が違う

●変動幅はどれくらい？

収穫する前に汚染程度を知りたい



ここを分析すると



基準値を
超えてしまう！

●収穫前予測技術の実証