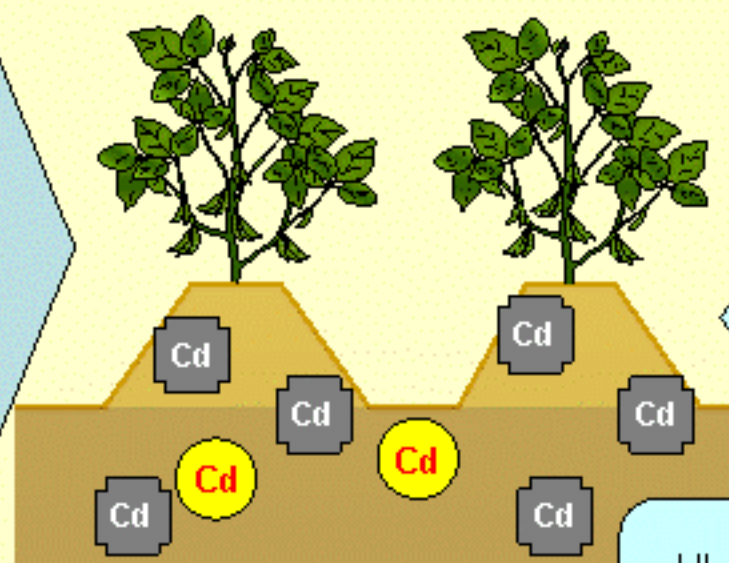


栽培法と資材施用を組み合わせたダイズの吸収抑制技術の開発

ダイズのCd吸収抑制栽培

アルカリ資材、牛ふん堆肥等の施用

- ・ 種類、量
- ・ 施用時期
- ・ 施用方法



後期窒素追肥

排水法、土壌管理法
の検討

地下水位の制御

- ・ 時期
- ・ 期間
- ・ 水位

効果

子実中カドミウム濃度を基準値以下とする技術の開発

環境負荷低減と、品質の維持・向上との両立

ダイズのカドミウム汚染リスク予測技術の開発

- (1) 水田転換畑におけるダイズのCdリスクの予測技術
- (2) 収穫前段階のCd汚染リスクの予測
- (3) 堆肥を施用したほ場におけるCd吸収量予測