

不耕起移植栽培

苗の移植前に耕うんや代かきをしない移植栽培法

メリット

- ・低コスト 耕起作業の省略による
が、不耕起移植専用の田植え機が必要
- ・低投入型稲作 農業機械(燃料)使用の低減

不耕起移植イネの特徴

- ・茎が太く、硬い 倒伏に強い、病害虫に強い
- ・秋落ちしない
- ・根が太い
- ・根量が多い

不耕起移植イネの根の特徴には、以下のような、不耕起水田の土壌の特徴が関わっていると考えられている。

- 1) 土壌表層は耕起水田より固い
- 2) 土壌下層は耕起水田より柔らかく、根穴構造が発達

乳苗と稚苗の違い

乳苗移植栽培のメリット

- ・コスト低減
- ・経営規模拡大に有利

乳苗の特徴

- ・活着力が強い
- ・深植や冠水に強い

イネの直播栽培

直播栽培の種類

乾田直播と湛水直播