

- 慣行の田植えに比べ植付け株間を広くし、使用する苗箱数を減らします。
- 株間を約22～30cm(栽植密度37～50株/坪)に広げるのが一般的です。
- 穂数の確保により、慣行と同等の収量確保が可能です。

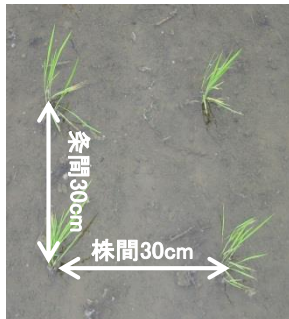
【期待される効果】

1. 育苗培土・育苗箱などの物財費を削減
2. 播種・育苗・田植え時の労働費低減
3. 育苗ハウスの有効活用による所得増大
 - ・水田経営面積拡大への対応
 - ・有休ハウスへの高収益性品目の導入

概要

| | 条間 (cm) | 株間 (cm) | 栽植密度 (株/坪) | 10aあたりの 苗箱数(枚) |
|----|------------|------------|---------------|-------------------|
| 慣行 | 30 | 15 | 70 | 23 |
| | | 18 | 60 | 20 |
| 22 | | 50 | 16 | |
| 24 | | 46 | 15 | |
| 26 | | 43 | 14 | |
| 30 | | 37 | 12 | |
| 疎植 | | | | |

※井関農機の「密播疎植」では、播種量(乾籾)220～250g/箱で育苗し、栽植密度37株/坪で移植すると、10aあたりの苗箱数が約6枚(上表の半分程度)になる。



栽植密度 37株/坪



収穫期(分けつによる穂数確保)

コスト削減効果(例)

| | 慣行 株間18cm | 疎植 株間30cm |
|----------------|--------------|--------------|
| 苗箱あたりの 乾籾量 | 125g | 125g |
| 10aあたりの 苗箱数 | 20枚 | 12枚 |



| 10aあたりのコスト | 慣行 株間18cm ① | 疎植 株間30cm ② | 削減効果 ②-① |
|------------|-------------------|-------------------|-------------|
| 培土代(円) | 1,600 | 960 | ▲ 640 |
| 労働費(円) | 1,950 | 1,450 | ▲ 500 |
| 計 | 3,550 | 2,410 | ▲ 1,140 |

- ・培土代: 500円/20kgで計算
- ・労働費: 短縮した労働時間 約23分/10a
(播種約5分、育苗約15分、田植えの苗補給約3分)
時給1,300円で計算