（水稲疎植様式）

令和　　年度普及展示ほ調査成績書

１ 課 題 名 水稲疎埴栽培技術 　（資材名 － ）

２ 担 当 者 ○○農業普及指導センター　　　　　氏名○○○○

３ 担当農家　　（住所・氏名）

４ 目　 的

５ 方　 法

（１）設置場所　　　　　　　　　　 （２）土壌条件

（３）品　　種 　　　　　　　 （４）平年単収 kg/10a

　（５）育苗～移植 （６）展示ほ面積　　　ａ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 育　　苗 | | | | 移　　植 | | |
| 方式 | 播種期  (月/日) | 播種量  (g/箱) | Ｎ施肥量  (g/箱) | 移植期  (月/日) | 栽植密度  (株/㎡) | 使用箱数  (箱/10a) |
| 展示区 |  |  |  |  |  |  |  |
| 慣行区 |  |  |  |  |  |  |  |

（７）施　肥（kg/10a）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 区 分 | 月 日 | 肥料名（資材） | 量 | Ｎ | P２O5 | Ｋ２０ | (全層・側条等) |
| 展  示  区 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計 |  |  |  |  |  |  |  |
| 慣  行  区 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 計 |  |  |  |  |  |  |  |

（８）水管理（中干し等）：

６ 結果及び考察

（担当農家）

（普及センター）

７ 評価（慣行と比較して）

（１） ： 　 １　優る 　 　２　同程度　 　 ３　劣る

（２）作　　業　　性 ： 　１　優る　 　 ２　同程度 　 　 ３　劣る

８ 結果の具体的数字

（１）苗　質

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 区　名 | 草丈（ｃｍ） | 葉齢（葉） | 乾物重（mg） |
| 展示区 |  |  |  |
| 慣行区 |  |  |  |

（２）移植時調査

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区　名 | 植込本数(本/株) | 植付深(cm) | 欠株率(%) | 移植時間(hr/10a) | その他 |
| 展示区 |  |  |  |  |  |
| 慣行区 |  |  |  | ※ |  |

（３）生育経過

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 調 査 月 日 | 展　　示　　区 | | | | 慣　　行　　区 | | | |
| 草 丈  (cm) | 茎 数  (本/㎡) | | 葉 色  SPAD | 草 丈  (cm) | 茎 数  (本/㎡) | | 葉色  SPAD |
| 田植後30日(6月10日) |  |  | |  |  |  | |  |  |
| 最高分げつ期(6月30日) |  |  | |  |  |  | |  |
| 幼穂形成期頃(7月21日) |  |  | |  |  |  | |  |
| 穂 期 頃(8月11日) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 出穂後25日(9月3日) |  |  |  |  |  |  | |  |

(４）出穂期・成熟期の生育

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区　名 | 出穂期  (月日) | 有効茎  歩　合  (%) | 成熟期  (月日) | 稈　長  (cm) | 穂　長  (cm) | 生葉数  （葉） | 倒　伏  程　度 |
| 展示区 |  |  |  |  |  |  |  |
| 慣行区 |  |  |  |  |  |  |  |

（５）収量及び収量構成要素

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区　名 | 穂 数  (本/㎡) | 一 穂  籾 数  (粒) | ㎡当り  籾　数  (粒) | 登 熟  歩 合  (%) | 千粒重  (g) | 精玄米  重  （kg/10a) | 同左比 |
| 展示区 |  |  |  |  |  |  |  |
| 慣行区 |  |  |  |  |  |  |  |

（６）玄米粒厚分布・玄米品質・食味関連成分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区　名 | 玄米粒厚分布（％） | | | | | | 玄米品質 | |
| 2.2mm  　　　　以上 | 2.2  　　　　～2.1 | 2.1  　　　　～2.0 | 2.0　　　　　 ～1.9 | 1.9　　　　　 ～1.85 | 1.85mm  　　　 未満 | 蛋白質  含有率  (%) | 整 粒  歩 合  (%) |
| 展示区 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 慣行区 |  |  |  |  |  |  |  |  |

（７）病害虫の発生程度