（水稲育苗様式３　育苗・生育）

　　　　　　　　　　令和　　年度普及展示ほ成績書

１　課題名　　　　　　　　　　　　　　　　（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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 展示区  資材（　　　　　　　） | 慣行区  資材（　　　　　　　　） |
| 苗の種類(稚苗、中苗等) | | |  |  |
| 10a当たり育苗箱数 | | |  |  |
| 種  籾 | 品　種　名 | |  |  |
| 種 子 消 毒 | |  |  |
| 催芽の程度 | |  |  |
| 育苗箱の種類 | | |  |  |
| 床土の種類・土性 | | |  |  |
| 覆土の種類・土性 | | |  |  |
| 床土・覆土の消毒  　（g/箱） | | | 床土  覆土 | 床土  覆土 |
| は種日 | | | 月　　日 | 月　　日 |
| は種量（乾籾g/箱） | | |  |  |
| 育  苗  方  法 | 出　　　芽 | |  |  |
| 緑　　　化 | |  |  |
| 硬　　　化 | |  |  |
| 中苗の育苗管理 | |  |  |
| 施  肥  （成分） | 基　肥（g/箱） | | N　　 P　　 K | N 　　　P　　　K |
| 追肥 | 施用量（g/箱） |  |  |
| 施用時期（月日） | 月　　日 | 月　　日 |
| 床土・覆土の量（l/箱） | | | 床土　　kg 覆土　kg | 床土　　kg 覆土　kg |
| は種時（前）のかん水量 | | | ℓ/箱 | ℓ/箱 |
| 田  植 | 時期（育苗日数） | | 月　　日（　日） | 月　　日（　日） |
| 田植機の銘柄 | |  |  |

６　結果及び考察

　（担当農家）

　（普及センター）

７　育苗期の評価

（１）資材的効果　 ：　　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）出芽状況（観察）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区　名 | 出芽長  （長短） | 出芽揃い  （良否） | 種子上がり  （多少） | 覆土持ち上がり  （多少） | 籾露出  （多少） | 病害  （多少） |
| 展示区 |  |  |  |  |  |  |
| 慣行区 |  |  |  |  |  |  |

（２）田植え時の苗の生育及び田植機の適応性

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区　名 | 苗齢  (葉) | 草丈  (cm) | 第1葉鞘  長(cm） | 乾物重  (mg/本) | 葉色  (濃淡) | 病害  (有無) | 根数  (本) | ﾏｯﾄ強度  (強弱) | 田植機適応  性 (強弱) | 活着  (良否) |
| 展示区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 慣行区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（注）マット強度は、ロール状に巻き、苗のせ台に移すときの状態を実用的に判定。

（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　　日( 月 日) |  |  |  |  |  |  |
| 最高分げつ期( 月 日) |  |  |  |  |  |  |
| 幼穂形成期頃( 月 日) |  |  |  |  |  |  |
| 出 穂 期 頃( 月 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |