【　野菜・花き　】

ア　野菜・花き関係除草剤

|  |
| --- |
|  |

農薬等普及展示(長野県2019)

（１行空け）

整理番号（全角） 課　題　名（左寄せ）

（１行空け）

農業改良普及センター

(試験場協力試験の場合は試験場名も並記)

（１行空け）

１ 目　　的 (設計書の目的を記入する)

２ 設置場所

３ 担当者 普及センター 農家

４ 展示薬剤 委託会社　○○（株）

５ 展示ほ設置方法

(1) 作物名(品種名)：「　　」

(2) 作　　型：

(3) 施肥条件：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 肥料名 | 施用量(kg/10a) | | | 成分量(kg/10a) | | |
| 基肥  (　月 日) | 追肥１  (　月 日) | 追肥２  (　月 日) | Ｎ | Ｐ | Ｋ |
|  |  |  |  |  |  |  |

(4) 耕起・整地：(方法)

(時期)

(5) 播　種　期：

(6) 定 植 期：

(7) 土壌条件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 土質・土性 | 処理土壌の乾湿 | 圃場の種類 |
|  |  |  |

(8) 面積・区制：１区 　㎡ 反復

(9) 処理時の雑草発生状況

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 雑草名 | 均一性 | 発生時期 | 草高 |
|  |  |  |  |

(10) 処理前後の気象状況(＊処理日、天候は、○晴、◎曇、●雨)

|  |  |
| --- | --- |
| 月　 日 | / / |
| 平均気温(℃)  降 水 量(mm)  天　　候 |  |

(11) 展示圃設置上の特記事項(病害虫、災害、気象条件等)：

(12) 処理条件

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供試薬剤 | 使用量 | 処理月日 | 処理法 | 散布水量 | 展着剤 | 処理時の作物状態 |
| (展)  (対)  (無)無処理 |  |  |  |  |  |  |

６　展示結果

(1) 薬害調査

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供試薬剤 | 使用量 | 薬害程度  (指数) | 薬害症状 | 薬害  発現時期 | 薬害  回復時期 | 収量に対する  影響の有無 |
| (展)  (対) |  |  |  |  |  |  |

(2) 作物調査(発芽、生育状況、品質、収量等)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 供試薬剤 | 使用量 | 調査事項（調査月日） | 収量  kg/ａ ％ |
| (展)  (対)  (無) |  |  |  |

(3)雑草調査　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　調査日(処理後　日)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供試薬剤 | 使用量 | イネ科雑草 | 広葉雑草 | 合　計  発生数 生育量 | 効果  の  期間 |
| 雑草名 　 雑草名  発生数 生育量　　　発生数 生育量 | 雑草名 　 雑草名  発生数 生育量　　　発生数 生育量 |
| (展)  (対)  (無) |  |  |  |  |  |

・土壌処理の場合は抑草期間を、茎葉処理の場合は効果が最大になるまでの期間を記入

　　（雑草調査で無処理区は実数／㎡、処理区を指数表示とする場合）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供試薬剤 | 使用量 | イネ科雑草 | 広葉雑草 | 合　計  発生数 生育量　発生指数 | 効果  の  期間 |
| 雑草名　発生数 生育量　発生指数 | 雑草名  発生数 生育量　発生指数 |
| (展)  (対)  (無) |  | －　－　 ○  －　－　 △  □　□ | －　－　 △  －　－　 〇  △　□ | －　－　△  －　－　□  □　□ |  |

雑草発生指数　(雑草の発生数、発生量で判断する)

０ ： 雑草なし

１ ： 無処理区対比 １～10％

２ ： 無処理区対比　11～20％

３ ： 無処理区対比　21～40％

４ ： 無処理区対比　41～60％

５ ： 無処理区対比　61％以上

7 展示結果および考察

(1) 作物への影響

(2) 除草効果

(3) その他

８　実用性の判定

(1) 展示薬剤

(2) 判定（該当するものに○をする）

Ａ　　　Ｂ　　　Ｃ　　　Ｄ

(3)　実用化に対する所見、参考事項等