

ダイズ紫斑病に効果が高いピリダクロメチル水和剤

【概要】

新規系統剤であるピリダクロメチル水和剤は地上散布及び無人航空機散布の両方でダイズ紫斑病に対し高い防除効果を示します。

ピリダクロメチル水和剤（商品名：フセキフロアブル）は地上散布においてアミスター20フロアブル及びプランダム乳剤25と同等の防除効果を示します（図左）。

また、無人航空機散布においても高い防除効果を示します（図右）。

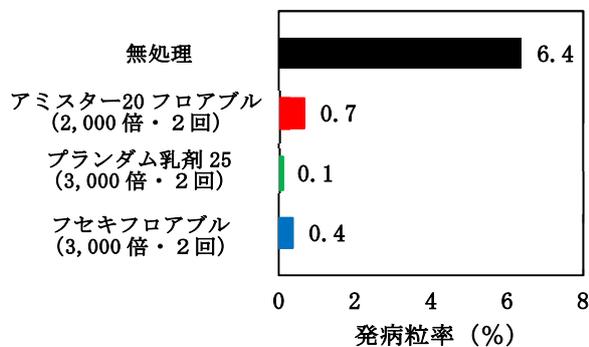
【試験データ等】

表 ピリダクロメチル水和剤によるダイズ紫斑病防除方法とその効果

| 種類名 (商品名) | 系統名 | 防除方法 | 希釈倍数 | 紫斑病に対する 防除効果※ |
|---------------------------|--------|-------|--------|------------------|
| ピリダクロメチル水和剤 (フセキフロアブル) | ピリダジン類 | 地上散布 | 3,000倍 | ◎ |
| | | 無人航空機 | 24~32倍 | ○ |

※◎：優れる、○：有効を示す。

〈平成27年度所内ほ場試験〉



〈令和3年度所内ほ場試験〉

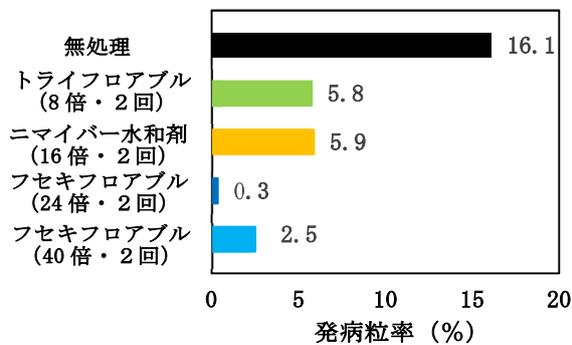


図 フセキフロアブルのダイズ紫斑病に対する防除効果（左：地上散布、右：無人航空機散布）

○留意事項

ピリダクロメチル水和剤は耐性菌の発生リスクが高いため、一般ほ場では2~3年に1回（使用する場合は年1回）の使用にとどめ、種子生産ほ場では使用しないでください。

【令和6年度成果】新規系統薬剤によるダイズ紫斑病の防除（R6-指-07）