

直播栽培におけるイネ葉齢と薬害発生

福島県農業試験場会津地域研究支場
平成17年度試験成績概要

1 部門名 水稲－水稲－直播・雑草防除
分類コード01-01-75200000

2 担当者 山内敏美、松本靖

3 要 旨

(1)水稲直播栽培において除草剤KUH-985フロアブル(ピリミノバックメチル・プロモブチド・ベンスルフロンメチル・ペントキサゾン水和剤)のイネ1.5～2葉期処理での 葉齢と薬害の発生について検討した。

(2)1.5葉期処理(平均葉齢1.7葉)におけるイネの葉齢分布を調査した結果、ほぼ1～2葉の範囲内に入るものが大勢を占めるが、1葉以下で育成の遅れるものものが10%程度みられた。

(3)イネへの薬害は、葉齢1.5葉以下ものに発生がみられ、1葉以下では半分以上に 生育抑制などの薬害が発生し、一部枯死・黄化するなどの症状もみられた。

(4)イネ1.5葉期の薬剤散布においては、1葉以下の生育が遅れている苗が少ないこと(苗立ちが揃っている)を確認して散布する必要がある。

4 その他の資料など