

水稲湛水直播栽培における イボクサの除草剤による防除法

福島県農業総合センター会津地域研究所
平成18年度農業総合センター試験成績概要

1 部門名

水稲 - 水稲 - 雑草防除、水稲直播
分類コード 01-01-20750000

2 担当者

山内敏美、荒井三千代

3 要旨

水稲直播栽培における水田一年生雑草イボクサに有効な除草法(剤)について検討した。

- (1)イボクサの発生状況
ノビエ1葉期に植え込みしたイボクサで検討した。自然発生のイボクサと植え込みしたイボクサでは、2～3葉程度の差がみられた。
- (2)イボクサに対する除草効果
水稲直播栽培の水田一年生雑草に登録のある除草剤の中では、ベンゾピシクロンやピラゾレ-トを含む剤の除草効果が大きい。特に、一発処理ではスマ-トフロアブル、体系処理ではサンバ-ド粒剤 マメ-ットSM粒剤の体系で効果が高かった。
- (3)一発処理剤ではノビエが残るため、ノビエに有効な剤との組み合わせが必要である。

4 その他の資料等

なし