

湛水土中直播栽培の落水出芽法における除草法

農業試験場会津支場・平成8～10年春夏作成績概要

1 部門名 水稲－水稲－水稲直播－雑草防除 01-01-75136700

2 要 旨

湛水土中直播栽培において播種後から出芽始めまで落水管理を行う落水出芽方式の雑草防除法を検討した。

(1)一発処理剤の散布はイネが出芽し、入水した後に行う。

(2)イマズルフロロン・エトベンザニド・ダイムロン粒剤、エトベンザニド・ピラゾスルフロロンエチル粒剤、ジメピペレート・ベンスルフロロンメチル粒剤はノビエ1.5葉期までに散布する。

(3)一発処理剤散布後に、ノビエが残草した場合には、シハロホップブチル粒剤をノビエ3葉期までに10a当り1kg、または、4葉期までに10a当り1.5kg散布する。

(4)カヤツリグサ科や広葉が残草した場合には、イネの幼穂形成期前までにベンタゾン・MCP剤で防除する。