

米ぬかと深水で雑草抑制！

田植え直後に米ぬかペレットを100kg/10a施用し、中干しまで水深を10cmに保つと雑草の発生・生育を抑制します

米ぬか100kg/10a+深水10cm

無処理

田植え後すぐ米ぬか散布



田植後
(代かき後
5日以内)



20日後



田植え後から中干し
まで湛水深10cmを保持



30日後



中干し
(40日後)



収穫前

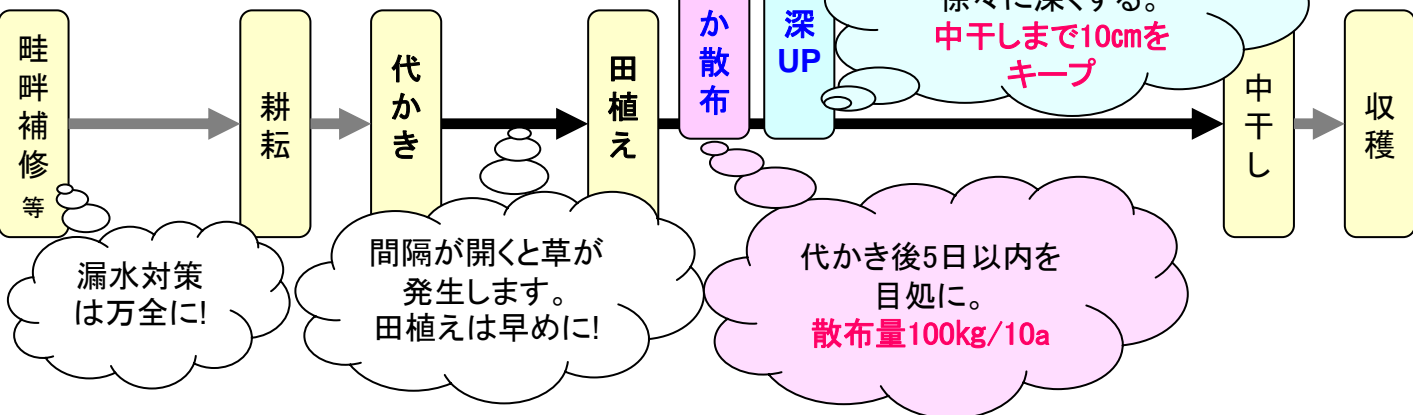


ヒエや他の
雑草が減少

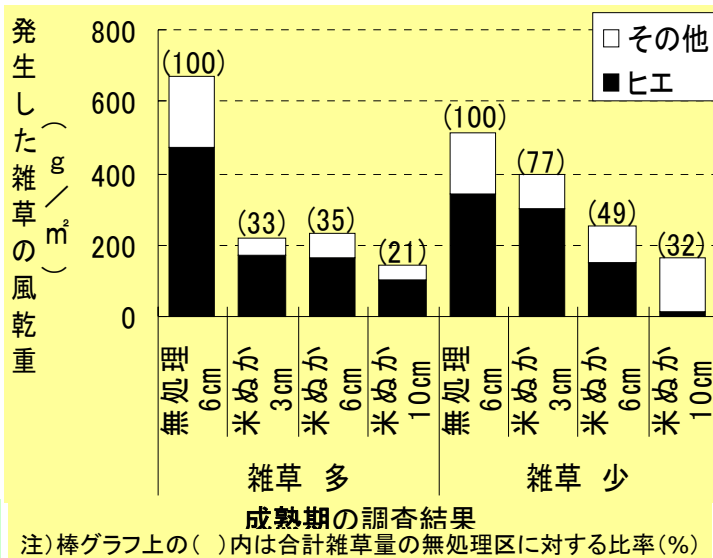
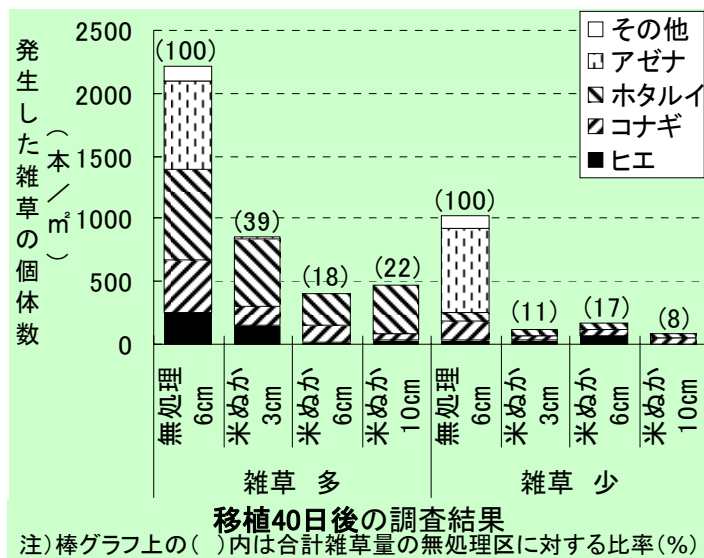
398kg/10a

171kg/10a

管理方法(作業の流れ)



米ぬか100kg/10a散布と10cmの深水にした場合 雑草は...



処理の概要: 6月上旬移植 代かき4日後に米ぬか散布 移植40日後の中干しまで水深を保持

【結果】中干し前でも、収穫前でも、深水にするほど雑草が少なくなり、特にヒエが減った。しかし、雑草が減っても、翌年の雑草発生を防ぐためにも、手取り除草には入りましょう!

米ぬか100kg/10a散布と10cmの深水にした場合 稲の生育、収量は...

表 茎数・穂数の推移と収量および等級

米ぬか処理と湛水深	茎数・穂数 (本/m²)						収量 (kg/a)	千粒重 (g)	等級 (1上~3下)
無処理 6cm	79	245	242	228	188	171	171	22.3	2上~2中
米ぬか 3cm	77	261	347	334	297	279	362	22.6	2上
米ぬか 6cm	76	246	326	312	283	268	372	22.6	1下~2上
米ぬか 10cm	74	225	332	319	292	288	398	23.0	1下~2上

注)

収量および千粒重は1.85mmふるい上
検査等級は鳥取農政事務所による検査結果

問い合わせ先

鳥取県農業試験場 作物研究室 (電話 0857-53-0721)

※本書から転載・複製する場合は、必ず農業試験場の許可を受けてください。