

# 不耕起播種を活用した 抵抗性スズメノテッポウ防除技術



抵抗性スズメノテッポウがまん延した麦作圃場

除草剤が効かないスズメノテッポウがまん延して困った・・・  
そんな時は「**不耕起播種**」を活用して防除しましょう！

## 不耕起播種とは？



専用播種機を使って耕起を行わず播種する方法です

# 作業の流れ

11月下旬

播種直後

1月上旬  
～1月中旬

3月上旬

不  
耕  
起  
播  
種



除  
草  
剤  
の  
散  
布



踏  
圧  
・  
追  
肥  
①



踏  
圧  
・  
追  
肥  
②

## 作業のポイント

- 大豆残渣や稲わらは1ヶ所に集まらないように広げておきます。
- 排水不良圃場では排水対策が必要です。
- 苗立ち本数は150本/m<sup>2</sup>程度を目標にします。
- 大豆後では90%程度、水稻後では70%程度の苗立ち率を目安に播種量を調整します。
- 除草剤は非選択性除草剤と土壌処理剤を麦出芽前に混用散布します。
- 追肥①②は慣行よりも窒素成分でそれぞれ1kg/10a程度増やします。
- 土入れは行いません。

	ボクサー	バンバン乳剤
ラウンドアップマックスロード	◎	◎
プリグロックスL	◎	◎

◎はスズメノテッポウの残草量が無処理区比3%未満

**いずれの組み合わせも効果的に防除可能！！**

※混用散布は試験場等で効果・薬害に問題がないと確認された組み合わせで行って下さい

本パンフレットは農林水産省 新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業「麦省耕起播種技術を利用した除草剤抵抗性スズメノテッポウの持続的総合防除技術の開発」で得られた成果の一部です。

問  
い  
合  
わ  
せ  
先

### ●全般について

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 九州沖縄農業研究センター 筑後・久留米研究拠点

〒833-0041 福岡県筑後市和泉496 Tel 0942-52-3101

### ●不耕起播種について

佐賀県農業試験研究センター

〒840-2205 佐賀県佐賀市川副町南里1088 Tel 0952-45-2141

### ●除草剤の利用方法について

財団法人 日本植物調節剤研究協会 福岡試験地

〒830-0112 福岡県久留米市三潨町玉満227-13 Tel 0942-54-9617