

近年問題なっている雑草イネ・漏生イネの防除には、発生圃場を早期発見し、石灰窒素や化学的防除を組合せて適切に防除することが必要です。

背景・ねらい

- 雑草イネ(圃場に自生する由来不明)や漏生イネ(前年度に作付した品種のこぼれ粃由来)が収穫玄米に混入する被害が問題化。
- 農研機構が防除技術マニュアルを作成し、生産者が防除技術を導入する際に活用できる。

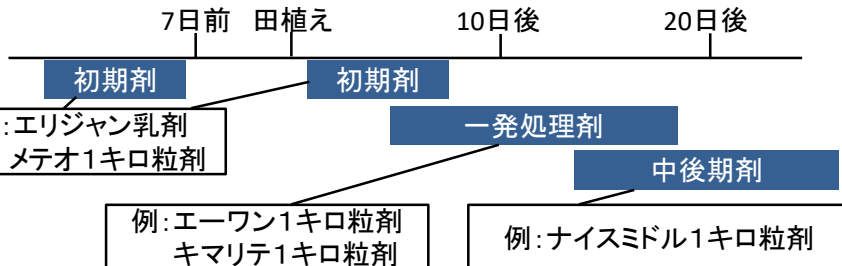
有効技術① 石灰窒素

- 石灰窒素: 肥料として効果のほか、雑草防除として農薬登録あり。
(日本石灰窒素工業会: <http://www.cacn.jp/>)

収穫後に散布+秋不耕起
or 水稻播種前・移植前に散布
→ **地表面の脱粒種子**に作用 & 発生を抑制!

有効技術② 除草剤

- 雑草イネ・漏生イネは発生期間が長く、発生が不斉→**複数回の除草剤散布(体系処理)**が必要。

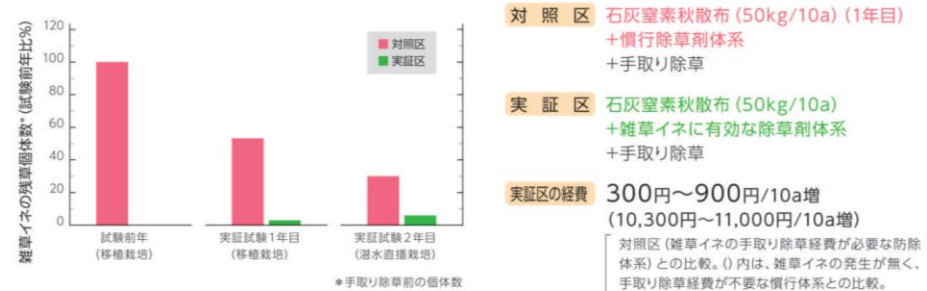


○移植前の土壌混和处理による防除効果も確認

土壌混和处理(デルカット乳剤)
→ **土中の深い位置**で発芽した雑草イネを防除! **+ 体系処理**

防除事例

○雑草イネの防除事例(長野県)



石灰窒素(+秋不耕起) × 雑草イネに有効な除草剤体系 × 手取り除草など、
複数の技術の組み合わせにより防除効果UP!

詳細情報

農研機構HP
https://www.naro.affrc.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/129066.html

○前ページで紹介した体系処理には、以下の除草剤の使用が有効です。

有効な除草剤一覧

①初期剤

○エリジャン乳剤

<https://www.cp.syngenta.co.jp/cp/items/erijanec/view/>



○メテオ1キロ粒剤

<https://www.hokkochem.co.jp/archives/nouyaku/23008>



②一発剤

○エーワン1キロ粒剤

<https://www.hokkochem.co.jp/archives/nouyaku/22606>



○キマリテ1キロ粒剤

<https://www.hokkochem.co.jp/archives/nouyaku/23769>



○クミスター1キロ粒剤51

https://www.kumiai-chem.co.jp/products/document/kumistar_1k_g51.html



○ジェイフレンドフロアブル

<https://www.kyoyu-agri.co.jp/prod/category/23845.html>



○シグナスフロアブル

https://www.nissan-agro.net/altair/signus/2_2.php



③中後期剤

○ナイスミドル1キロ粒剤

<https://ibj.iskweb.co.jp/product/index.cgi?c=zoom&pk=11>

