

# 除草剤(SU成分)で防除できない 抵抗性のホタルイを県内で初めて確認

SU(スルホニルウレア系)成分とは...

広葉の水田雑草に幅広く卓効を示し、多くの水稲用一発処理除草剤の混合成分として使われています。

全国各地で見つかったりしている抵抗性雑草



ホタルイ



コナギ



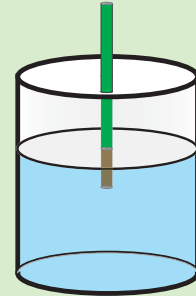
アゼナ



オモダカ

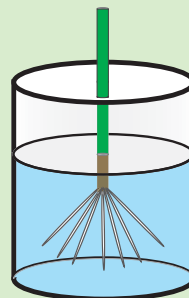
## 抵抗性検定法

SU成分を溶かした薬液中に、根を切除したホタルイの茎を浸漬

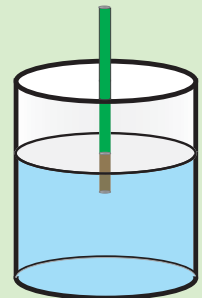


抵抗性個体

感受性個体



発根あり



発根なし



## ～ SU抵抗性雑草の発生診断チェック項目 ～

- ①長年にわたってSU成分を含む一発除草剤を使用してきた。
- ②ある特定の草種だけが枯れずに残っている。
- ③水稲の条間にも多数の残草個体が見られる。
- ④水管理や処理時期, 処理量, 散布は適切に行っている。

これらの項目すべてに○がついたら,抵抗性の疑いあり!  
農業技術センター土地利用研究部へご一報ください。