

제 목 : 벼 병해충 생력방제 육묘상
처리입제 농약 등록(예정)

소속기관,과명 : 경기도원, 환경농업연구과
담당자 : 김 성 기
전 화 : (0331)229-5831

1. 목 적

- 벼 병해충 생력방제로 농촌 노동력 부족대응 및 농산물 안정적 생산도모

2. 개발기술

- 벼 이앙시 육묘상자에 처리하여 벼 본논에 발생하는 벼 잎도열병, 잎집무늬마름병 및 벼물바구미등을 방제할수 있는 육묘상 처리입제 4종 개발 및 품목등록 예정

<등록예정약제>

- Tricyclazol + Carbosulfan + Thifluzamide (6.0+3.5+3.0%) GR
- Probenzole + Thifluzamide + Carbosulfan (3.6+3.0+3.5%) GR
- Probenzole + Carbosulfan (3.6+3.5%) GR
- Thifluzamide + Imidacloprid (3+2%) GR

3. 기대효과

- 살포노력절감 : 3~4회 (기존제형) → 1회(육묘상처리입제)
- 살포량경량화 : 본담용입제 3~4Kg/10a → 육묘상처리입제 1Kg/10a
- 생력방제용 육묘상 처리입제 농약등록으로 농약혼합 살포로 인한 약효 저하 및 약해발생 예방

4. 등록활용범위

- 육묘상자 처리로 벼 잎도열병, 잎집무늬마름병, 및 벼물바구미 방제