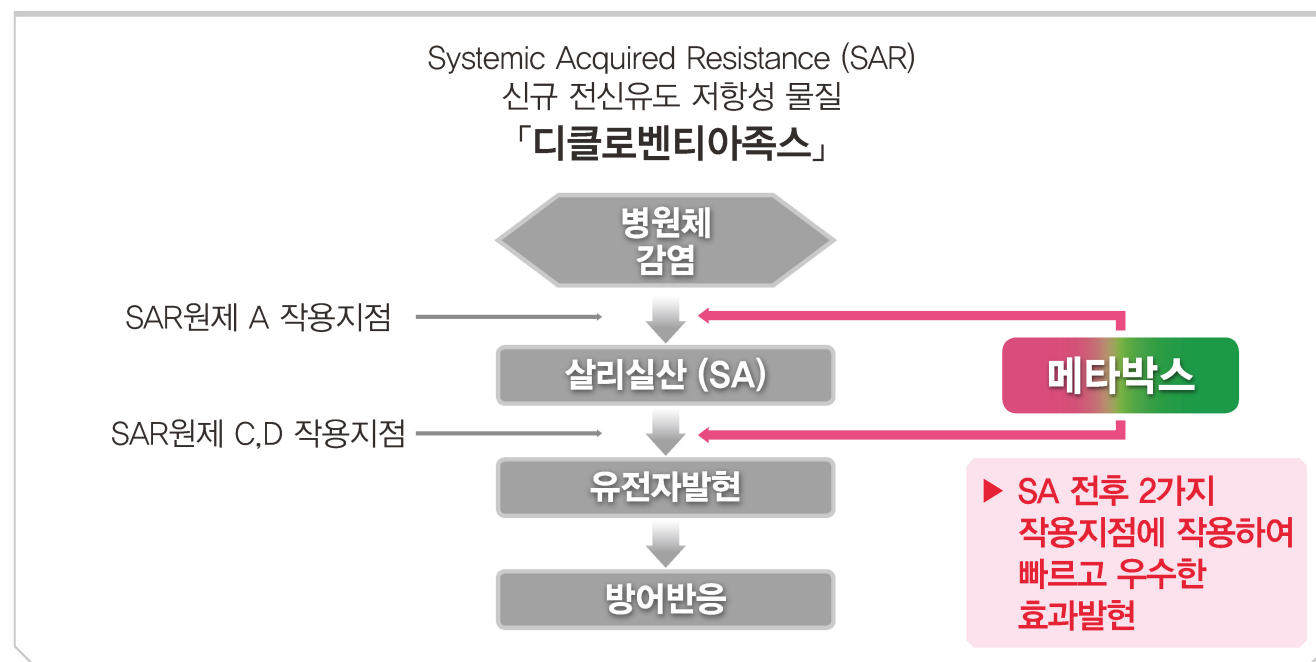


▶ 「메타박스」의 우수한 도열병 방제 효과

수도용
살균·살충제

메타박스

입 제

차원이 다른 육묘상처리제

적용대상

[벼] 잎집무늬마름병, 깨씨무늬병, 목도열병, 세균벼알마름병, 잎도열병, 흰잎마름병, 벼물바구미, 벼잎물가파리, 애멸구, 이화명나방



신제품

메타박스

입 제

- ◆ 유효성분 : Dichlobentiazo(1%)
+Fluxapyroxad(0.5%)+Fipronil(0.6%)
- ◆ 품 목 명 : 디클로벤티아족스+플록사피록사드
+피프로닐 입제
- ◆ 계 통 : 신규계통+카복사마이드계+페닐피라졸계
- ◆ 작용기작 : 미분류+다2+2b
- ◆ 포장단위 : 1kg



차원이 다른 육묘상처리제

1

새로운 성분

국내 처음 소개되는 신규 성분인 「디클로벤티아족스」는
기주저항성을 2가지 방식으로 유도하여
전신획득 저항성(SAR) 작용기작을 나타냄

3

주요병해충 동시방제

최근문제되고 있는 도열병에 대한 효과가 우수하며,
한번처리로 본답에서 문제되는 주요 병해충을 방제하여
방제횟수 및 살포량을 절감하는 생력화제품

2

침투이행성 및 약효 지속기간

침투이행성이 우수하고 약효지속기간이 길어
본답 후기에 발생하는 목도열병 및
잎집무늬마름병 등에도 우수한 효과

4

안전한 육묘상 처리제

파종기부터 이앙당일까지 육묘기간
언제든 폭넓고 안전하게 사용이 가능

▶ 적용대상 및 사용량

| 작물명 | 적용병해충 | 사용시기 및 방법 | 사용약량 | 안전사용기준 | |
|-----|---------|------------|--------|---------|-------|
| | | | | 사용시기 | 사용횟수 |
| 벼 | 잎집무늬마름병 | 파종시 육묘상처리 | 50g/상자 | 파종(이앙)기 | 1회 이내 |
| | 깨씨무늬병 | | | | |
| | 목도열병 | | | | |
| | 세균벼알마름병 | | | | |
| | 잎도열병 | | | | |
| | 흰잎마름병 | | | | |
| | 벼물바구미 | 이앙당일 육묘상처리 | | | |
| | 벼잎물가파리 | | | | |
| | 애멸구 | | | | |
| | 이화명나방 | | | | |

효과적인
사용방법

1. 이 농약은 물에 희석하지 마시고 사용방법에 따라 사용하십시오.
2. 이앙당일 육묘상처리 : • 사용약량을 지켜 육묘상에 직접 골고루 뿌리시고 처리 후 모 위에 남아 있는 약제는 가볍게 털어 상토에 떨어지게 하십시오.
• 육묘상자의 모에 물기가 묻어있을 경우 털어낸 후 약제를 처리하여 주십시오.
3. 파종시 육묘상처리 : • 약제 전용살포기를 사용하여 육묘상자에 법씨를 파종한 후 약제를 육묘상자에 50g씩 골고루 살포하신 후 복토하십시오.
• 전용살포기가 없는 경우에는 계량컵을 이용하여 적정약량을 육묘상자에 약제가 묻치지 않도록 골고루 살포하여 주십시오.

수도 육묘상처리제 매트형성 비교(파종) – 약제처리 후 25일

●시험기관 : 성보화학 중앙연구소



「메타박스」



A약제



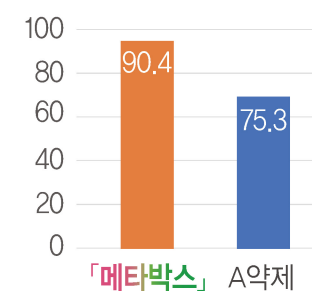
B약제



무처리

「잎도열병」 방제효과

●지역 : 강원도 횡성군 ●시험기관 : 성보화학 중앙연구소
●시험년도 : 2019년 ●처리방법 : 파종동시 육묘상자 처리



「메타박스」



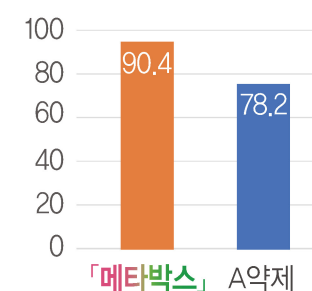
A약제



무처리

「목도열병」 방제효과

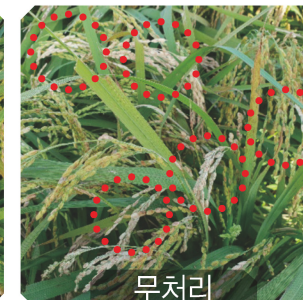
●지역 : 충청북도 보은군 ●시험기관 : 성보화학 중앙연구소
●시험년도 : 2018년 ●처리방법 : 파종동시 육묘상자 처리



「메타박스」



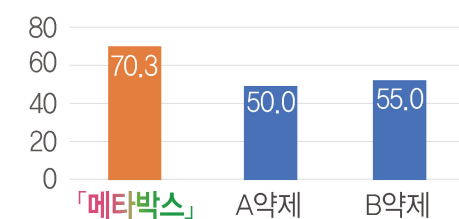
A약제



무처리

「흰잎마름병」 방제효과

– 디클로벤티아족스의 유도저항성획득(SAR)을 통해
세균병 방제에 대조약제 대비 우수한 효과를 나타냄.



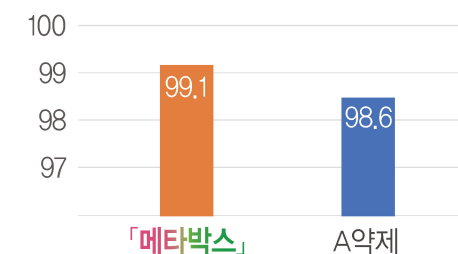
●시험기관 : 성보화학 중앙연구소(2020년, 안성)



주의사항

1. 약제가 육묘상에 균일하지 않게 처리되었을 경우 이앙 후 약제가 처리되지 않은 부분에서 약효가 저조할 수 있으니 최대한 골고루 처리하여 주십시오.
2. 비래해충(애멸구) 및 병해충발생이 평년이상으로 대발생하거나 적용해충 이외의 해충이 발생 할경우에는 적용대상 약제를 본답에 추가로 살포하여 주십시오.
3. 파종동시 처리후 출아전까지 물에 장기간 잠기지 않도록 주의하십시오. 출아전 모판이 물에 잠겨 있을 경우 발아억제 및 생육억제 등의 우려가 있으므로, 파종직 후부터 출아전(1cm 이하)까지 2일이상 물에 잠기지 않도록 주의하십시오.
4. 이앙전 모판에 약제처리후 물에 장기간 잠겨 있을 경우 약해의 우려가 있으므로, 약제를 처리한 후에는 물에 잠기지 않도록 주의하십시오.
5. 약제 처리후 모판이 밀폐(비닐 등)될 경우 약해의 우려가 있으니 주의하십시오.
6. 이상기후로 잎집무늬마름병, 도열병 등 병해 발생이 평년이상으로 대발생할 경우에는 본답에 추가로 약제를 살포하여 주십시오.
7. 이 농약은 꿀벌에 대한 독성이 강하니 주의하십시오.
8. 이 농약은 누에에는 장기간 독성이 있으니 뽕나무밭 주위에서는 사용하지 마시고 약제가 누에나 잠구에 묻지 않도록 주의하십시오.

「벼물바구미」 방제효과



●시험기관 : 성보화학 중앙연구소(2019년, 횡성)