

รายละเอียด

1. อามิทราชา ผสมกับ ซีนอบ มาเนบ และแมนโคเซบแต่ ผสมกับ ไทแรม ไม่ได้
2. คาร์บาริล ผสมกับ ไตเมโทเอต อาจเกิดอันตรายกับ ถั่วเหลือง และมะเขือเทศ
3. คาร์บาริล ผสมกับ ไตเมโทเอต หรือ มาลาโทออนอาจ เป็นอันตรายต่อผู้ขายได้
4. คาร์บาริล ผสมกับ แคปทาฟอล ทำให้ผลมะเขือเทศอ่อน เป็นจุดๆ ในช่วงฤดูร้อนหรือขาดน้ำ
5. หลี่ฟาน ซัลเฟอร์ (ผง) 2 สัปดาห์ จึงจะพ่น ไตโคฟอล ได้
6. ไตโคฟอล ผสมกับแคปแทน ในรูปผงได้
7. ออย่าผสม ไตเมโทเอต กับ จิโตรเลียมสเปรย์ออยล์ พบนบน ไม่ประจักษ์
8. มาลาโทออน ผสมกับ แคปแทน ในรูปผงเท่านั้น
9. คารผสมมาลาโทออน กับ ไฮพรีไดโอน ในเครื่องพ่นที่มี ระบบกวน และรีพ่นทันที
10. ออย่าผสม เบโนมิล และ แคปแทน พ่นส้ม
11. เบโนมิล ผสมกับ มาเนบ และแมนโคเซบ แต่ไม่ จำเป็นต้องผสมกับ ไทแรม
12. ต้องผสมสารจับใบ ตามที่ระบุฉลาก
13. ผสมกันแต่ต้องใช้เวลาภายใน 6 ชั่วโมง
14. ผสมกันแต่ต้องรีบใช้ทันที
15. ออย่าผสม ไฮโปรเตไดโอน (สูตรน้ำ) กับ คอปเปอร์ออกซิ คลอไรด์ พ่นบนมันฝรั่ง
16. ออย่าผสมสารที่มีส่วนผสมของทองแดง (คอปเปอร์) กับ ไทแรม
17. สารฮอร์โมนพืช (Growth regulator) สารประกอบของ แนนพทาลินแอสซิทิก, แนนพทาลินแอสซิทามีน และ

Phenoxy ส่วนใหญ่ เช่น NAA สามารถเข้ากับสารฆ่าแมลงและสารป้องกันโรคพืชได้ ยกเว้นสารที่มีฤทธิ์เป็นต่างมาก หากจำเป็นต้องแยกพ่นทีละชนิด หรือใช้ตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต

18. สารปฏิชีวนะให้ผลดีที่สุดเมื่อไม่ผสมกับสารชนิดอื่นๆ สเตอโรไมซิน, แอกรี-สเตอโร และแอกริมัยซินสามารถผสมได้กับ ไตเมโทเอต, แคปแทน และ ซัลเฟอร์ (ผง) แต่ห้ามผสมกับ บอร์โดมิกเจอร์ หรือสารที่มีฤทธิ์เป็นต่างมาก
19. ไวรัส NPV (Nuclear Polyhedrosis Virus) สามารถผสมกับสารฆ่าแมลงได้ทุกชนิด โดยเฉพาะสารที่มีประสิทธิภาพในการทำลายไข่ เช่น คลอโรดีมอีพอร์ม และ เมโทมิล เป็นต้น
20. แบคทีเรีย BT (*Bacillus thuringiensis*) โดยส่วนใหญ่สามารถเข้ากับสารฆ่าแมลงและสารป้องกันโรคพืชได้ ผสมแล้วพ่นทันที ยกเว้นสารเหล่านี้คือ อามิทราชา, อะซินฟอสเมทิล, แคปทาฟอล, ไตเมโทเอต, ไตโนแคป, ไฮโซโปรคาร์บ, เฟนโทเอต, โพซาโกลิน และ บอร์โดมิกเจอร์
21. ออย่าผสมสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในสภาพที่เป็นต่างจัด ซึ่งอาจรวมถึงการผสมปุ๋ยบางชนิดที่ละลายแล้วมีสภาพเป็นต่าง
22. สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในฝั่งข้างบนนี้ เป็นข้อห้ามอยู่ทั้งหมด
23. ผู้ข้างบนนี้ไม่ใช่เป็นการแนะนำให้ใช้แต่เป็นเอกสารที่รวบรวมจากแหล่งข้อมูลต่างๆ การผสมสารบางอย่าง อาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์สัตว์และพืชได้

ข้อควรระวัง

- การผสมสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่างๆ อาจแตกต่างจาก ผังการผสมนี้ เนื่องจากสูตรของสารเหล่านั้น ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด

ที่มา : 1. สมาคมการค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย: 2546. คู่มือ

1. การเกษตรกรและผู้ค้า : ปุ๋ย เมล็ดพันธุ์ สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช: 78-79 หน้า
2. กลุ่มงานวิจัยการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่มกีฏและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร
3. กลุ่มงานวิทยาไม่โรค กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร
4. สำเนา คำทอง: 2538. เทคโนโลยีการป้องกันกำจัดโรคพืช. ภาควิชาเทคโนโลยีการกำจัดศัตรูพืช คณะเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 34 หน้า.