



"การผสมสารเคมีที่ถูกต้อง"



การเรียงลำดับการผสมสารกำจัดศัตรูพืช



สารกำจัดศัตรูพืชแต่ละชนิดจะมีชนิดระบบที่หน้าของ เช่น ชนิดเม็ด ชนิดเกร็ด ชนิดครีม ชนิดน้ำ หรือ ชนิดน้ำมัน

สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

- ชนิดของสารกำจัดศัตรูพืช
 - ชนิดผง/เม็ด (เช่น SG, SP, WP, WDG)
 - ชนิดน้ำ/ครีม (เช่น SC, SL, EW, CS, OD, NE)
 - ชนิดน้ำมัน (เช่น EC)



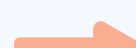
การผสมสาร จะมีการกำหนดลำดับเพื่อป้องกันการตกตะกอน จับตัวเป็นก้อน หรือไม่เข้ากัน โดยหลักการคือ ผง → ครีม/น้ำ → น้ำมัน → สารจับใบ

*** การผสมสารกำจัดศัตรูพืชที่เป็นชนิดน้ำมัน หากใส่สารชนิดเม็ดลงไปก่อนแล้วตามด้วยน้ำมัน อาจทำให้สารจับตัวกันเป็นก้อนได้ ควรละลายสารชนิดเม็ดในน้ำก่อนจึงเติมสารชนิดน้ำมันตามลำดับ

ขั้นตอนการผสมสารเคมี

สารป้องกันศัตรูพืช ชนิดผง / เม็ด / เกร็ด

เป็นเมล็ดคล้ายกับขี้แมลงสาบ



เป็นผง

ลักษณะคล้ายแป้ง

หมายเหตุ : ถ้าละลายในถัง 200 ลิตรหรือ 1000 ลิตร ให้ละลายสารเคมีในถังเล็กๆ ก่อน จึงนำใส่ถังใหญ่

ลำดับ	กลุ่มสาร/ชนิด	ตัวอย่างตัวบ่งบ่งบอก	หมายเหตุ (วิธีผสม/ข้อควรระวัง)
1	ชนิดเม็ด/ผง (เม็ด ละลายน้ำ, ผง)	SG, SP, WP, WDG	• ผสมลงไปก่อน เพราะต้องละลายน้ำให้กระจายตัวดี
2	ชนิดน้ำ/ครีม (สารแขวนลอย, สารละลายน้ำ, อิมัลชัน ฯลฯ)	ชนิดน้ำ/ครีม (สารแขวนลอย, สารละลายน้ำ, อิมัลชัน ฯลฯ)	• ผสมกับน้ำเปล่าในอัตราส่วนที่กำหนด ตัวอย่างเช่น SL ต้องละลายน้ำเพียงพอ ข้อควรระวัง : กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม ไม่สามารถใช้ไดรอปได้ ถ้าใช้บนใบอวบ อาจทำให้เกิดใบไหม้
3	ชนิดน้ำมัน (EC)	EC	• ใส่ภาชนะหลังสุดท้ายก่อนสารจับใบ ใช้ปริมาณครึ่งหนึ่งของสูตรน้ำ (1/2 สูตรน้ำ) เช่น ถัง 200 ลิตร ให้เติมน้ำใส่ไปก่อนประมาณ 100 ลิตร แล้วจึงใส่สารชนิดน้ำมัน EC ตามลำดับ หลังจากเติม EC แล้วให้คนหรือตีให้เข้ากันน้ำจนกระจายตัวก่อนเติมสารอื่น ๆ ต่อไป *** ถ้าใส่ก่อนจะทำให้สารอื่นจับตัวเป็นก้อน
4	สารจับใบ/สารเสริมประสิทธิภาพ	-	• เติมน้ำเป็นลำดับสุดท้าย ถ้าเป็นฮอร์โมน ต้องผสมฮอร์โมนก่อนแล้วจึงใส่สารจับใบ หากใส่ก่อนจะทำให้ไม่ผสมกับตัวยาได้

