

# โลนั้แท็ป 6 จี

คาร์แท็ปไฮโดรคลอไรด์ (cartap hydrochloride) + ฟีนอบูคาร์บ (fenobucarb) 3%+3% GR

กลุ่มสารเคมี :

neriestoxin analogue+carbamate

กลุ่มสารตาม  
IRAC

14+1A

ขนาดบรรจุ



15 กิโลกรัม



## กลไกการออกฤทธิ์

สารคาร์แท็ปไฮโดรคลอไรด์ ออกฤทธิ์กับระบบประสาทกลุ่มที่ไม่มีพิษต่อแมลงโดยทันที แต่เมื่อแมลงได้รับสารกลุ่มนี้เข้าสู่ร่างกาย สารจะถูกเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเคมีจนกลายเป็นสารอีกชนิดหนึ่งที่เรียกว่า เนริสทีออกซิน (neriestoxin) ซึ่งจะมีพิษสูงต่อแมลง โดยจะไปขวาง (block) ที่ช่องทางผ่านของไอออนของตัวรับสารอะเซทิลโคลีนชนิดนิโคตินิก (nicotinic acetylcholine receptors) ทำให้ไม่สามารถส่งกระแสประสาทได้ และเป็นอิมพัท+ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท โดยเป็นตัวยับยั้งการทำงาน (inhibitor) ของ เอนไซม์อะเซทิลโคลีนเอสเตอเรส ซึ่งทำหน้าที่ย่อยสารสื่อประสาทชนิด acetyl choline ที่ทำหน้าที่ถ่ายทอดกระแสประสาทที่บริเวณปลายประสาท (synapse) จากเซลล์ประสาทหนึ่งไปสู่อีกเซลล์ประสาทหนึ่งในระบบประสาทส่วนกลางของแมลง (central nervous system, CNS)

## คุณสมบัติ

เคลื่อนเม็ดยาเร็ว ไม่ฝุ่น ไม่ชื้น ไม่เหนียวติดมือหว่านง่าย  
ออกฤทธิ์แบบดูดซึม และ สัมผัสตาย กินตาย

## คุณสมบัติ

ใช้ป้องกันกำจัดหนอนกอแถบลายม่วง หนอนกอแถบลาย  
หนอนห่อใบข้าว หนอนกอสีครีม เพี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพี้ยกระโดดหลังขาว และเพลี้ยจักจั่นเขียว

## คำแนะนำ

ใช้หว่านให้ทั่วแปลงนา  
หลังหว่านข้าวแล้ว 20-30 วัน และ  
หว่านซ้ำอีกหลังหว่านครั้งแรก 30 วัน

### อัตราการใช้



สาร



3-5 กิโลกรัม ต่อไร่

พืช



ข้าว



เพลี้ยจักจั่น



ผีเสื้อหนอนกอสีครีม



หนอนกอข้าว