

สาร!! กำจัดศัตรูพืชที่อันตรายสูง

Highly Hazardous Pesticides: HHP

“สารกำจัดศัตรูพืชที่ได้รับการยอมรับว่ามีระดับอันตรายเฉียบพลัน หรือเรื้อรังต่อสุขภาพ หรือสิ่งแวดล้อมในระดับสูง”

พิจารณาความร้ายแรงมาก หรือ ร้ายแรง จากค่า **LD50 ที่รับเข้าสู่ร่างกายทางปากหรือผิวหนัง

ทางปากหรือการกิน

- ❖ ร้ายแรงมาก รับสารพิษน้อยกว่า 5 mg/kg มีผลต่อร่างกาย
- ❖ ร้ายแรง รับสารพิษตั้งแต่ 5-50 mg/kg มีผลต่อร่างกาย

ทางผิวหนังหรือการสัมผัสผิวหนัง

- ❖ ร้ายแรงมาก รับสารพิษน้อยกว่า 10 mg/kg มีผลต่อร่างกาย
- ❖ ร้ายแรง รับสารพิษตั้งแต่ 10-100 mg/kg มีผลต่อร่างกาย

เป็นอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม (หรือภายใต้เงื่อนไขการใช้งานในประเทศ)

** ค่า LD50 หมายถึง ปริมาณของสารเคมีที่ให้กับสัตว์ทดลองทั้งหมดเพียงครั้งเดียว แล้วทำให้กลุ่มของสัตว์ทดลองร้อยละ 50 (ครึ่งหนึ่ง) ตายลง



กองจัดการการขนส่งและสารอันตราย กรมควบคุมพิษ

☎ 0-2298-2000



กรมควบคุมพิษ



www.pcd.go.th



เป็นสารก่อการกลายพันธุ์



เป็นสารก่อมะเร็ง



เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์



ตามข้อตกลงในอนุสัญญาะหว่างประเทศ ได้แก่

- 1 พิธีสารมอนทรีออลฯ
- 2 อนุสัญญาสตอกโฮล์มฯ
- 3 อนุสัญญาเรอเทอรั่มฯ