

# สารต้องห้ามที่ไม่อนุญาตให้ใช้ ในการเพาะเลี้ยงกุ้ง

## มาลาโคท์ กรีน

- เป็นผงสีเขียวค่อนข้างน้ำเงินเข้ม สามารถละลายน้ำได้ดี ใช้ในการควบคุมและกำจัดปรสิตต่างๆ เป็นชนิด zinc-free oxalate ซึ่งมีตัวยา 100%
- นิยมใช้กันมากในการเพาะเลี้ยงลูกปลา และปลาสวยงาม เพื่อป้องกันและกำจัดเชื้อราบนผิวหนังของปลา และไข่ปลา กำจัดปรสิตภายนอก โดยเฉพาะโรคตัวอืด (มีลักษณะเป็นจุดขาวๆ ตามตัวปลา) เกษตรกรในยุคแรกๆ ใช้เพื่อการฆ่าหอยและปูในบ่อกุ้ง
- มาลาโคท์ กรีน จะถูกดูดซึม และมีการเปลี่ยนรูปไปเป็น ลูโคมาลาโคท์ กรีน (Leucomalachite Green : LMG) ในเนื้อเยื่อของสัตว์น้ำ และจะตกค้างเป็นระยะเวลานาน มีความเป็นพิษสูง เหนียวนำไปเกิดเนื้องอก มะเร็ง เปลี่ยนแปลงสารพันธุกรรม