3

ทาซีแม็กซ์®

ชื่อสามัญ : อะทราซีน (atrazine 80% WP)

กลุ่มสารเคมี : Triazine

กลุ่มสารตาม HRAC

C1

ขนาดบรรจุ

12x1 กิโลกรัม

หญ้าตีนกา

หญ้าปากควาย

หญ้าตีนติด

กลไกการออกฤทธิ์

สารในกลุ่มนี้จะผ่านเข้าทาง chloroplast และจะไปจับกับโปรตีนที่เฉพาะเจาะจง มีผลทำให้ไปขัดขวางการเคลื่อนย้ายอิเล็กตรอน ซึ่งปกติจะเกิดขึ้นเมื่อ chlorophyll ดูดพลังงานแสงจากดวงอาทิตย์ ดังนั้นพลังงานแสงอาทิตย์จึงไม่สามารถที่จะเปลี่ยนแปลงไปอยู่ในรูปของพลังงานทางเคมี ที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการสร้างอาหารสำหรับการเจริญเติบโต พืชจะแสดงอาการใบเหลืองซีดที่ใบแก่ก่อน

คุณสมบัติ

เป็นสารกำจัดวัชพืชชนิดใช้ทางดิน ดูดซึมได้ทางรากใต้ดินเคลื่อนย้ายแบบขึ้นข้างบนทางท่อน้ำ ประเภทไม่เลือกทำลาย ใช้พ่นก่อนวัชพืชงอก

คุณประโยชน์

กำจัดหญ้าในข้าวโพด หญ้าตีนติด หญ้านกสีชมพู หญ้าตีนกา หญ้าหางนกยูงใหญ่และหญ้าดอกขาว และวัชพืชประเภทใบกว้าง เช่น หญ้ายาง ผักเบี้ยหิน และผักเสี้ยนผี

คำแนะนำ

1. ขณะพ่นดินควรมีความชื้น
2. ควรเตรียมดินให้ละเอียดก่อนพ่นสาร เพื่อให้คุมวัชพืชได้ดี
3. ถ้าใช้ปริมาณมากและบ่อยครั้ง จะมีการสะสมของสารในน้ำใต้ดิน

อัตราการใช้	สาร	ผสม น้ำ	พ่นบน
	400 กรัม	60-80 ลิตร	พื้นที่ 1 ไร่
	100 กรัม	15-20 ลิตร	พื้นที่ 1 งาน

พืช

- ข้าวโพด
- อ้อย
- สับปะรด