

กระดาษทดสอบโคลีนเอสเตอเรส สำหรับตรวจการแพ้พิษสารกำจัดศัตรูพืช "Reactive Paper" ใช้สำหรับตรวจหาปริมาณเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรส ซึ่งเป็นดัชนีชี้บ่งของการเฝ้าระวังและติดตามอันตรายจากสารกำจัดศัตรูพืชจำพวก ออร์แกนโนฟอสฟอรัส และคาร์บาเมตบางตัว

วิธีตรวจหาการแพ้พิษสารกำจัดศัตรูพืช

1. ทำความสะอาดปลายนิ้วมือที่จะทำการเจาะเลือดด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์
2. เจาะเลือดและเก็บตัวอย่างเลือดด้วยอุปกรณ์การเจาะเลือด และหลอดแก้วขนาดเล็ก
3. ตั้งหลอดเลือดดังกล่าวจนกระทั่งมีการแยกชั้น น้ำเหลือง และเม็ดเลือดแดง
4. นำกระดาษทดสอบ โคลีนเอสเตอเรสสำหรับตรวจการแพ้พิษสารกำจัดศัตรูพืชลงบนแผ่นสไลด์โดยใช้ปากกึบ
5. หยดน้ำเหลืองที่ได้จากข้อ 3 ลงบนกระดาษทดสอบ 1 หยด
6. นำสไลด์อีกแผ่นมาปิดทับ
7. ตั้งทิ้งไว้ 7 นาที
8. อ่านผลโดยการเทียบสีที่เปลี่ยนแปลงกับแผ่นเทียบสีมาตรฐาน

ถ้าพบว่า

1. สีของกระดาษทดสอบเป็นสีเขียวเหลืองจนถึงสีเหลือง แสดงว่าปลอดภัย
2. สีของกระดาษทดสอบเป็นสีเขียว แสดงว่ามีแนวโน้มในการเกิดพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช
3. สีของกระดาษทดสอบเป็นสีเขียวน้ำเงิน แสดงว่ามีแนวโน้มในการเกิดพิษจากสารกำจัดศัตรูพืชสูง

การเก็บรักษา

ควรปิดฝาขวดให้แน่น เก็บไว้ในที่แห้ง อุณหภูมิ 4°-8°C (ตู้เย็น) และไม่ให้อุณหภูมิ

จัดจำหน่ายโดย

HIGENTS

HIGHER ENTERPRISES CO., LTD.

บริษัทไฮเอนท์ เอนท์เตอร์ไพรส์ จำกัด

131 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อาคารกลุ่มนวัตกรรม 1

ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

Tel : (66)2 564 7895 Fax : (66)2 564 7896

www.highents.com