



สำนักงานเทศบาลตำบลลูกดู

รับที่ 2782

วันที่ 22 เม.ย. 2565

เวลา 15.30 น.

ที่ อน ๐๒๐๙/ว.๑๒๗๑

ที่ว่าการอำเภอทัพทัน

ถ.ทัพทัน - ตลกคู้ ถนน ๖๑๑๒๐

๒๑ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง การดำเนินงานตามมาตรการจำกัดการใช้ไกลโฟเซต

เรียน วรชานนท์ วัฒนศิริอำเภอลูกดู

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ฯ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอทัพทัน ได้รับแจ้งจากจังหวัดอุทัยธานีเรื่องการดำเนินงานตามมาตรการจำกัดการใช้สารไกลโฟเซต คลอร์ไพริฟอส และพาราควอต ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยดำเนินการอบรมและทดสอบความรู้แก่เกษตรกรตามหลักสูตรของกรมวิชาการเกษตร ตั้งแต่เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นต้นมา ปัจจุบันไกลโฟเซตเป็นสารจำกัดการใช้ที่ยังมีผลบังคับใช้ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องการจำกัดการใช้-การกำหนดฉลากและภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายที่เกี่ยวกับไกลโฟเซต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ ซึ่งกำหนดให้เกษตรกรผู้ใช้ต้องเข้ารับการอบรมและหรือผ่านการทดสอบความรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนด นั้น

อำเภอทัพทัน พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินงานตามมาตรการจำกัดการใช้สารไกลโฟเซตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกษตรกรมีความรู้และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสุขภาพ ผลผลิต และสิ่งแวดล้อม จึงขอความร่วมมือท่านเผยแพร่เอกสารประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรที่มีความต้องการใช้สารไกลโฟเซตสามารถติดต่อเข้ารับการอบรมและทดสอบความรู้โดยตรงจากหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตรทั่วประเทศ ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๕ เป็นต้นไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุนณา ไหวงค์)

เกษตรอำเภอ ปฏิบัติราชการแทน

นายอำเภอทัพทัน

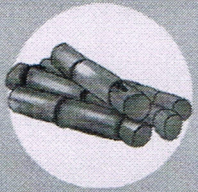
สำนักงานเกษตรอำเภอทัพทัน

โทร. ๐-๕๖๕๙-๑๒๐๓

เกษตรกร
ต้องรู้

ไกลโฟเซต

สารกำจัดวัชพืชที่จำกัดการใช้



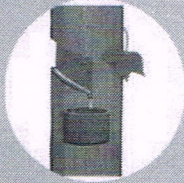
อ้อย



ข้าวโพด



มันสำปะหลัง



ยางพารา



ปาล์มน้ำมัน



ไม้ผล

ใช้ได้เฉพาะพืช
6 ชนิดเท่านั้น



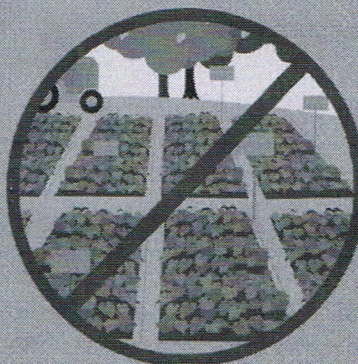
พื้นที่ห้ามใช้เด็ดขาด



พื้นที่ต้นน้ำ



พื้นที่สาธารณะ



พื้นที่ปลูกผัก



พื้นที่ปลูกสมุนไพร

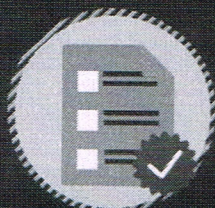
ทำอย่างไรจึงจะได้รับสิทธิในการใช้



ขึ้นทะเบียนเกษตรกร



ผ่านการทดสอบ



มีสิทธิในการใช้สาร

สารจำกัดการใช้

ไกลโฟเซต
Glyphosate

สนใจข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อสำนักงานเกษตรใกล้บ้าน
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร



4. การใช้สารกำจัดวัชพืชให้ถูกต้องตามคำแนะนำบนฉลาก ดอร์ปฏิบัติด้วย

4.1 อ่านฉลากข้างขวดให้ละเอียดและใช้อัตราตามที่

ฉลากกำหนด

การกำจัดวัชพืชที่มีประสิทธิภาพ ควรคำนึงถึงคุณสมบัติของสาร ประเภทของวัชพืช และ อัตราการใช้ที่เหมาะสม โกลโฟเซต เป็นสารกำจัดวัชพืชที่ไม่เลือกทำลายประเภทดูดซึม เมื่อเข้าทางใบจะเคลื่อนย้ายภายในต้นพืชได้ดี จึงเหมาะสำหรับใช้กำจัดวัชพืชข้ามปี

การกำจัดวัชพืช	อัตราการใช้ต่อไร่	ชนิดวัชพืชที่ควบคุมได้	ระยะที่ควรพ่นสาร
โกลโฟเซต	0.5 ลิตร	วัชพืชฤดูเดียว ประเภทใบแคบ ใบกว้าง กก และมีความสูงไม่เกิน 30 เซนติเมตร	

4.2 ปริมาณสารที่ใช้ต่อพื้นที่

ประสิทธิภาพสารกำจัดวัชพืชขึ้นอยู่กับปริมาณสารกำจัดวัชพืชที่พ่นลงบนพื้นที่ การใช้สารในปริมาณสูงกว่าอัตราแนะนำ จะทำให้สิ้นเปลืองเงินและเป็นอันตรายต่อพืชปลูกได้ แต่การใช้สารในปริมาณต่ำกว่าอัตราแนะนำ จะทำให้วัชพืชไม่ตายและเกิดปัญหาวัชพืชต้านทาน ต้องพ่นซ้ำ เสียทั้งเงินและเวลา ดังนั้น จึงเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่เกษตรกรต้องใช้สารตามอัตราแนะนำ โดยใช้สารกำจัดวัชพืชให้เหมาะสมกับขนาดของพื้นที่ปลูกของตนเอง ดังนี้

ปริมาณสารโกลโฟเซตที่ใช้ต่อพื้นที่				
ขนาดพื้นที่	1 ไร่	2.5 ไร่	5 ไร่	10 ไร่
อัตราการใช้	0.5 ลิตร	1.25 ลิตร	2.5 ลิตร	5 ลิตร

5. วิธีการเดินพ่นสารโกลโฟเซต ควรปฏิบัติดังนี้

1) พ่นสารเป็นแนวเดียวโดยไม่ส่ายหัวพ่นไปมา



แนวละอองสารไม่ส่ายหัวพ่น แนวละอองสารเมื่อส่ายหัวพ่น

จุดเริ่มต้นที่จะเดินพ่นจะต้องอยู่ริมขอบแปลงวันระยะจากขอบแปลงทำกับความกว้างของแนวพ่น เมื่อเดินจนสุดแนวของการพ่น ควรบิดการไหลของสาร แล้วจึงตั้งต้นเดินพ่นสารโดยเว้นระยะห่างทำกับความกว้างของแนวฉีดพ่น

- 2) ความเร็วในการพ่นต้องคงที่
- 3) ความดันในถังพ่นสารต้องสม่ำเสมอ (1 - 2 บาร์)
- 4) ยกหัวพ่นให้สูงกว่าต้นวัชพืชอย่างน้อย 30 ซม.
- 5) การเดินพ่นสารผู้พ่นจะต้องอยู่เหนือลม และขณะพ่นลมต้องไม่แรงเกินไป

จัดทำโดย : กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย

กรมส่งเสริมการเกษตร

ออกแบบโดย : นายศราวุฒิ นุ่นชัย

นายช่างพิมพ์ชำนาญงาน

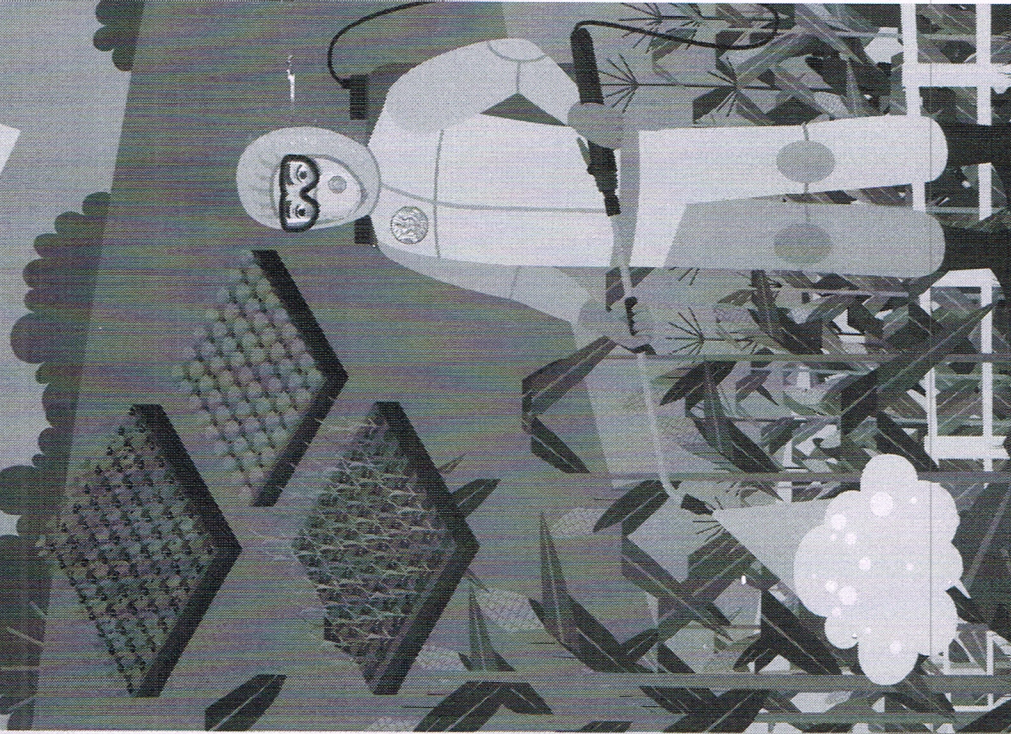
สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี

กรมส่งเสริมการเกษตร



กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย
กรมส่งเสริมการเกษตร

การใช้สารโกลโฟเซต อย่างถูกต้อง ปลอดภัย



การใช้สารไกลโฟเฟตอย่างถูกต้องปลอดภัย

ไกลโฟเฟต เป็นสารกำจัดวัชพืชที่จำกัดการใช้ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจำกัดการใช้ การกำหนดผลตกและภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายที่เกี่ยวข้องกับไกลโฟเฟต ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 5 เมษายน 2562 ให้เฉพาะกำจัดวัชพืชในการปลูกอ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง ข้าวโพด และไม้ผล โดยห้ามใช้ในพื้นที่ปลูกผัก หรือสมุนไพร พื้นที่ต้นน้ำ และพื้นที่สาธารณะ ผู้ใช้ต้องมีความรู้โดยเข้ารับการอบรมหรือเรียนรู้ด้วยตนเองตามหลักสูตรของกรมวิชาการเกษตรและผ่านการทดสอบความรู้ตามเกณฑ์กำหนด

1. คุณสมบัติสารไกลโฟเฟต

สารไกลโฟเฟตเป็นสารกำจัดวัชพืชที่ใช้พ่นทางใบและใช้พ่นหลังวัชพืชงอก กำจัดวัชพืชฤดูเดียวและวัชพืชข้ามปี เป็นสารประเภทไม่เลือกทำลาย กำจัดวัชพืชได้ทั้งประเภทใบแคบ ใบกว้าง และกกเคลื่อนย้ายได้ไม่พ่นกำจัดวัชพืชที่มีหัว เหง้า ไหลใต้ดินได้ดี เข้าทำลายโดยการยับยั้งการสร้างกรดอะมิโน วัชพืชที่ได้รับสารจะตายภายใน 10 - 14 วัน



2. วิธีการใช้สารไกลโฟเฟต สามารถใช้ได้ทั้งระยะก่อนและหลังปลูกพืช

1) ระยะก่อนปลูก ใช้พ่นกำจัดวัชพืช ทั้งวั 10-14 วัน ก่อนไถเตรียมดินปลูกพืช

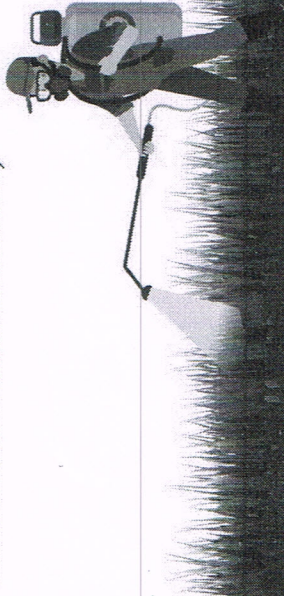
2) ระยะหลังปลูก เนื่องจากไกลโฟเฟตเป็นสารกำจัดวัชพืชที่ไม่เลือกทำลาย ดังนั้น จึงใช้กำจัดวัชพืชในพืชปลูกที่ปลูกเป็นแถว โดยใช้พ่นระหว่างแถว แต่ต้องระวัง ไม่ให้ละอองสารปลิวไปสัมผัสส่วนของใบและลำต้นของพืชปลูก หากมีลมแรงในขณะพ่น ควรใส่อุปกรณ์ครอบหัวพ่นเพื่อป้องกันการละอองสารปลิวไปยังพืชปลูก

3) สามารถใช้สารไกลโฟเฟตกำจัดวัชพืชฤดูเดียวที่งอกจากเมล็ด เช่น หญ้าตีนนก หญ้าตีนกา หญ้าปากควาย หญ้านกสีชมพู สามม่วง ผักโขม หญ้าขจรัง ผักเบี้ยใหญ่ เป็นต้น และเหมาะสำหรับพ่นกำจัดวัชพืชข้ามปี ซึ่งมีหัว เหง้า ไหลหรือลำต้นใต้ดิน เช่น แห้วหนู หญ้าคา หญ้าพวง หญ้าชันกาด หญ้าแพรก เป็นต้น

4) ควรพ่นไกลโฟเฟต ในระยะวัชพืชยังไม่ออกดอก และมีความสูงไม่เกิน 30 เซนติเมตร

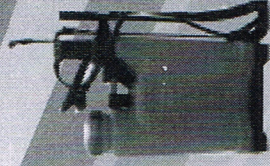
5) ไม่ควรใช้น้ำอุ่นหรือน้ำกระด้าง ผสมกับไกลโฟเฟต เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพในการกำจัดลำต้น และรากของวัชพืชลดลง

6) ควรติดตามพยากรณ์อากาศ หากมีแนวโน้มฝนจะตก ไม่ควรพ่น (ระยะปลอดฝนหลังพ่นไกลโฟเฟต 4-6 ชั่วโมง จึงจะมีประสิทธิภาพดีในการกำจัดวัชพืช)



3. เครื่องพ่นและหัวพ่นที่เหมาะสม

3.1 เครื่องพ่นสำหรับสารไกลโฟเฟต เครื่องพ่นแบบสะพายหลัง มี 3 แบบ ดังนี้



แบบที่ 1 ใช้คันสูบโยก

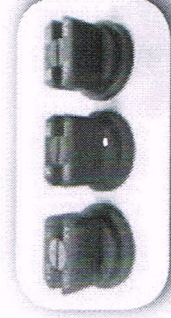
แบบที่ 2 ใช้แบตเตอรี่



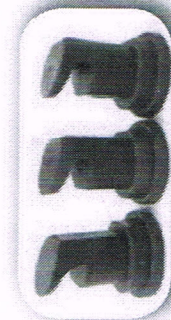
แบบที่ 3 ใช้เครื่องยนต์ ถึงพ่นต้อง มีมอเตอร์วัดแรงดันและใช้แรงดันไม่เกิน 2 บาร์

3.2 หัวพ่น

ในการพ่นไกลโฟเฟต ต้องใช้หัวพ่นแบบพัดหรือแบบทะ



หัวพ่นแบบพัด



หัวพ่นแบบทะ

