

Online	Lokwannee	Link :	http://www.lokwannee.com/web2013/?p=304000
Page Views :	173,668	Date :	14 April 2018
Ad Rate :	25,000	AD Value :	25,000
		PR Value :	75,000

หน้าแรก การเมือง **ไม่ประหลาด** เศรษฐกิจ การเงิน-การลงทุน ต่างประเทศ กีฬา โลกโซเชียล คอมพิวเตอร์

โลกวันนี้

ก ก ก

วันจันทร์ที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

5
ถูกใจ
แชร์
Tweet
G+

ข่าวเด่น "ไก่ภู"เน้น"แมว"และหลังออกแรงวิ่งกำลังหาหน่วินิจฉัยโรค Posted 20 hr

f t g+ Search site

Home > ข่าว > ไม่ประหลาด > นักวิชาการเกษตรชี้พาราควอตยังคงเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดของเกษตรกรไทย

นักวิชาการเกษตรชี้พาราควอตยังคงเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดของเกษตรกรไทย

On April 14, 2018

ศาสตราจารย์ ดร. รังสิต สุวรรณมรรคา ผู้เชี่ยวชาญด้านพืช ที่ปรึกษาภาคการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดมุมมองว่า การใช้สารกำจัดวัชพืชทางการเกษตรของไทย ปัจจุบัน มีใช้อยู่หลายชนิด ซึ่งอยู่กับเกษตรกรของพืช ชนิดของพืช และชนิดของพืชไร่ เป็นต้น โดย สารพาราควอต มีคุณสมบัติเฉพาะตัวที่โดดเด่นกว่าสารชนิดอื่นๆ ทั้งในด้านการออกฤทธิ์ 1) เห็นผลในเร็ว 2-3 ชั่วโมงหลังฉีดพ่น ออกฤทธิ์เฉพาะส่วนสีเขียวที่ได้รับสารเท่านั้น เช่น หากฉีดใบไม้ ก็จะทำให้ใบไหม้เท่านั้น เกษตรกรจึงเรียกพาราควอตว่า ยานาไหม้ ไม่ดูดซึมเข้าราก หรือฉีดพ่นพืชผลดกอยู่ก็พ่นไปพ่นมา ไม่ได้มีผลกับรากพืชเลย 2) คงทนต่อการชะล้างด้วยน้ำฝน ฉีดได้แม้ว่าฝนกำลังตก จึงเหมาะกับการใช้ในภาคฤดู เช่นภาคใต้ของไทย 3) เป็นสารเคมีประเภท 2 ขั้ว ที่ใช้ยากับดินซึ่งเป็นประโยชน์อย่างหนึ่งแน่นอน ไม่หลุดออกมาปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม การกำจัดพาราควอตจากดินต้องทำในโรงปฏิบัติการ โดยต้องใช้กลวิธีเช่นนานาน 5 ชั่วโมง



ส่วนการใช้เครื่องจักรมาช่วยในการกำจัดวัชพืชนั้น มีข้อจำกัดหลายประการ ทั้งในเรื่องราคาต้นทุนของอุปกรณ์สูง เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถซื้อเครื่องจักรได้ และไม่สามารถใช้ได้ในทุกสภาพดินฟ้าอากาศ รวมทั้ง การใช้เครื่องจักร อาจทำให้เกิดความเสียหายกับพืชไร่ได้

นอกจากนี้ การใช้พืชคลุมดินในการบริหารวัชพืชนั้น เป็นแนวคิดที่เกิดขึ้นมานานแล้ว แต่เกษตรกรไม่สามารถนำมาปฏิบัติได้ เนื่องจาก การใช้พืชคลุมดินนั้น เป็นการเพิ่มต้นทุนและเวลาในการทำนา อาทิ ค่าเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดิน ค่าสารกำจัดวัชพืช ค่าปลูกพืชคลุมดิน ค่าไถกลบพืชคลุมดิน

คุณสมบัติเฉพาะของพาราควอตเป็นข้อได้เปรียบที่ชัดเจนว่า ไกล่พ่น และ กล้วยพ่นดิน ที่ไม่สามารถใช้ทดแทนพาราควอตได้ ทั้งที่สำหรับเกษตรกร อ้อย ข้าวโพด และมันสำปะหลังได้ ดังนั้น จึงไม่มีแนวทางใดที่จะสามารถนำมาใช้ทดแทนพาราควอตได้ในระยะยาวอีกต่อไป ประสิทธิภาพ และต้นทุนได้ ณ ปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของพาราควอตนั้น มีข้อกล่าวอ้างที่ขัดแย้งกันจริงหรือเท็จหาว่าวิทยาศาสตร์มากมาย อาทิ พาราควอตทำให้ดินแข็ง ซึ่งไม่มีรายงานทางวิทยาศาสตร์ที่ระบุว่าดินเป็นเช่นนั้น เนื่องจาก คุณสมบัติของพาราควอตทำลายเฉพาะส่วนที่เป็นสีเขียวของวัชพืชเท่านั้น ไม่ทำลายระบบรากดิน ในทางกลับกัน การใช้พาราควอตมีส่วนช่วยในการรักษาหน้าดิน และลดการชะล้างดินได้ เพราะการใช้พาราควอตช่วยคลุมดินไว้ ขณะเดียวกัน พาราควอตไม่สะสมในดิน เนื่องจากพาราควอตจะสลายตัวโดยแสงและถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ในดิน หากมีการสะสมในดินจริง วัชพืชจะไม่เติบโตขึ้นในพื้นที่เดิมที่เคยใช้สารพาราควอต เช่นเดียวกัน มีความเข้าใจผิดว่า พาราควอต ปนเปื้อนลงแหล่งน้ำ ทำให้หน้าน้ำเป็นอันตราย แต่ความจริงแล้ว พาราควอตไม่เจือปนในน้ำ เพราะจะถูกดูดซับไว้กับอนุภาคดิน และตกตะกอนในน้ำและถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ในที่สุด

ท้ายที่สุด ยังมีความเข้าใจไม่ถูกต้องในอีกหลายประการเกี่ยวกับสารพาราควอตกับการเกษตร โดยเฉพาะประเด็นเรื่องการใช้พาราควอตในนาข้าว ซึ่งมีความเป็นจริงแล้ว ไม่มีการใช้สารดังกล่าวในแปลงปลูก เกษตรกรใช้กำจัดวัชพืชบริเวณคันนาเท่านั้น

พาราควอต เป็นหนึ่งในเคมีภัณฑ์จำเป็นที่จะช่วยในการพัฒนาศักยภาพการผลิต ทำให้ประเทศไทยสามารถเติบโตและแข่งขันได้ในตลาดโลกอย่างยาวนานกว่า 50 ปี ตามนโยบายของภาครัฐที่ผลักดันให้ภาคเกษตรไทยใช้ เกษตร 4.0 รวมทั้งการผลักดันให้ประเทศไทย เป็น เศรษฐกิจ สังคม เป็น ความมั่นคง และต้องผลักดันให้เกษตรกรไทยได้เข้าถึง



5
ถูกใจ
แชร์
Tweet
G+



Jumpstart ถูกสุดในไทย รถในดีดแบตเตอรี่ใช้ Jump ได้ทันที ไฟแรงทนนานพกพาใช้ได้กับรถทุกรุ่น

DENGO

จัดอันดับจับประเด็น 5 เรื่องเด่น ที่ถูกอ่านมากที่สุด

ดู-เมืองแห่งความสุข? Posted 5 days ago

ระดมทุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม Posted 5 days ago

เพราะแสงจะไม่มัวเพื่พรสวรรค์ Posted 11 days ago

"อีเจนท์ปลูกป่า" ตรามาไร่ แก่นสาร Posted 11 days ago

บทเร้าจากการแสวงบุญ Posted 11 days ago

ศ.ศน. ลูกคิด

Outliers...พวกอัจฉริยะเหลาคอก ! Posted 11 days ago

เท่าที่เห็น 'แผนใจของนาชาน เชื้อ' หนูน 'คู่คู่' อยู่มา 20 ปี! Posted 19 days ago

"ปิยบุตร"ยันแก้ไข ม.112 ไม่เกี่ยวข้องกับพรรคอนาคตใหม่ Posted 41 days ago

Market-Comms Co.,Ltd
12/123 VisionVille 5 Soi Samakki 34 Samakki Road
T. Tha-Sai A. Muang Nonthaburi 11000 Thailand
Tel. 662 575 2415-7 Fax. 662 575 2418
Email. info@market-comms.co.th
www.market-comms.co.th

บริษัท มาร์เก็ต-คอมส์ จำกัด
12/123 วิชั่นวิลล์ 5 ซอยสามัคคี 34 ถนนสามัคคี
ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 662 575 2415-7 โทรสาร 662 575 2418
อีเมล info@market-comms.co.th
www.market-comms.co.th

