

Online	Transport Journal	Link :	http://www.transportjournalnews.com/นักวิชาการเกษตร-ชี้ข้อ/
Page Views :	11,000	Date :	18 April 2018
Ad Rate :	25,000	AD Value :	25,000
		Section :	News
		PR Value :	75,000



สนใจร่วมโฆษณา ติดต่อ 02-5561624

- หน้าหลัก
- โลกดิจิทัล
- คนนาคน
- ยานยนต์
- ประเภทย่อย
- พลังงาน
- การเงิน
- การค้า
- การศึกษา
- ไอที
- CSR
- ต่างประเทศ
- สรุป-สังคม
- คอลัมน์ INSIGHT TALK

คอลัมน์ GURU VISION คอลัมน์ CIO FORUM คอลัมน์ @BANGSUE

นักวิชาการเกษตร ชี้ข้อเท็จจริงพาราควอต
BY: TSPN03 / ON: เมษายน 18, 2018 / IN: ข่าวเกษตรรายวัน



RECENT POSTS

- RP มอบเงินสมทบทุนเครื่องเข็นคอกแช่แข็งให้ผู้พิการ พฤษภาคม 7, 2018
- 'อุตะภา' เปิดประมูล PPP บริหารพื้นที่เชิงพาณิชย์ ผ.ย.นี้ - จัดรับ 10 ล้าน หุด Pick-up Counter พฤษภาคม 7, 2018
- จอชง ครม. ขอบเขามาเค็มเมื่อดองจรมาย 'บางใหญ่-กาญจนบุรี' เพิ่ม 1.4 ชม.ในลำน้ำภายใน พ.ศ.นี้ ยืนยันชำระ 'โอปอปีเวลล์' พฤษภาคม 7, 2018
- มทกรมสุขภาพคนแหม่มเบ้ง ครุฑี 5 พฤษภาคม 6, 2018
- กรมคมนาคมกว่างซี เยี่ยมชมกิจการ หลง, พฤษภาคม 6, 2018

ปัจจุบัน สารพาราควอต ได้รับการขึ้นทะเบียนให้ใช้มากกว่า 80 ประเทศ รวมทั้งในอเมริกา ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย อินโดนีเซีย และมาเลเซีย ซึ่งมาเลเซียนั้นเคยยกเลิกใช้ แต่รัฐบาลได้มีการพิจารณาให้ขึ้นทะเบียนกลับมาใช้ได้อีก สำหรับประเทศไทย มีการใช้พาราควอต ในพืชไร่ ไม้ผล พืชหัวไร่ ใช้นิดถึงไปตรงๆ ที่หญ้า ไม่ได้ฉีดลงบนพืชหลัก พาราควอตยังเป็นทางเลือกที่ดีและเหมาะสมกับการเกษตรของประเทศไทย ดังที่สุด

ศาสตราจารย์ ดร. รังสิต สุวรรณมรรคา ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยพืช ที่ปรึกษาศึกษาพันธุ์พืชและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดเผยว่า การใช้สารกำจัดวัชพืชทางการเกษตรของไทย ปัจจุบัน มีใช้อยู่หลายชนิด ขึ้นอยู่กับประเภทของวัชพืช ขนาดต้นวัชพืช ชนิดของพืชประธาน เป็นต้น โดย สารพาราควอต มีคุณสมบัติเฉพาะตัวที่ไหม้ผลึกว่าสารชนิดอื่นๆ ทั้งนี้ด้านการออกฤทธิ์ 1. เห็นผลในเวลา 2-3 ชั่วโมงหลังฉีดพ่น ออกฤทธิ์เฉพาะส่วนที่เขียวที่ได้รับสารเท่านั้น เช่น หากฉีดโดนใบ ก็จะทำให้ใบไหม้เท่านั้น เกษตรกรจึงเรียกพาราควอตว่า ยาฆ่าหญ้า ไม่ออกซึมเข้าราก หรือต้นพืช ปกติพืชที่พาราควอต หรือ พืชที่เกษตรกรเพาะปลูก 2. คงทนต่อการชะล้างด้วยน้ำฝน ฉีดได้แม้ว่าฝนกำลังจะตก จึงเหมาะกับพื้นที่ฝนตกชุก เช่นภาคใต้ของไทย 3) เป็นสารเคมีประเภท 2 ขั้ว ที่จะยึดกับดินซึ่งเป็นปรจุลงอย่างเหนียวแน่น ไม่หลุดออกมาปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม การสกัดพาราควอตจากดินต้องทำในห้องปฏิบัติการ โดยต้มด้วยกรดเข้มข้นนาน 5 ชั่วโมง

ส่วนการใช้เครื่องจักรเข้ามาในการกำจัดวัชพืชขึ้น มีข้อจำกัดหลายประการ ทั้งนี้เรื่องราคาต้นทุนของอุปกรณ์สูง เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่สามารถซื้อเครื่องจักรได้ และไม่สามารถใช้ได้ในทุกสภาพดินฟ้าอากาศ รวมทั้ง การใช้เครื่องจักร อาจทำให้เกิดความเสียหายกับพืชประธานได้ นอกจากนี้ การใช้พืชคลุมดินในการบริหารปัญหาวัชพืชขึ้น เป็นแนวคิดที่เก๋ขึ้นมาแล้ว แต่เกษตรกรไม่สามารถนำมาปฏิบัติได้ เนื่องจาก การใช้พืชคลุมดินนั้น เป็นการเพิ่มต้นทุนและเวลาในกาทำงาน อาทิ ค่าเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดิน ค่าสารกำจัดวัชพืช ค่าปลูกพืชคลุมดิน ค่าไถกลบพืชคลุมดิน คุณสมบัติเฉพาะของพาราควอตเป็นข้อซึ่งชี้ชัดเจนว่า ไกลที่สุด และ ปลอดภัยที่สุด ก็ไม่สามารถใช้ทดแทนพาราควอตในพืชไร่ที่สำคัญเช่น อ้อย ข้าวโพด และมันสำปะหลังได้ ดังนั้น จึงไม่มีแนวทางที่สามารถนำมาใช้ทดแทนสารพาราควอต ทั้งนี้แม้ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และต้นทุนได้ ณ ปัจจุบันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสารพาราควอตนั้น มีข้อกล่าวอ้างที่ขัดแย้งจริงทางวิทยาศาสตร์มากมาย อาทิ พาราควอตทำให้ดินแข็ง ซึ่งไม่มีรายงานทางวิทยาศาสตร์ที่ระบุว่าเป็นอย่างนั้น เนื่องจาก คุณสมบัติของพาราควอตทำลายเฉพาะส่วนที่เป็นสีเขียวของวัชพืชเหนือดิน ไม่ทำลายระบบรากใต้ดิน ในทางกลับกัน การใช้พาราควอตมีส่วนช่วยในการรักษาหน้าดินและลดการสูญเสียน้ำในดิน เพราะซากวัชพืชจะช่วยคลุมดินไว้ ชุมเมล็ดวัชพืช พาราควอตไม่สะสมในดิน เนื่องจากพาราควอต จะสลายตัวโดยแสงและถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ในดิน หากมีการสะสมในดินจริง วัชพืชจะไม่เติบโตขึ้นในพื้นที่เดิมที่เคยใช้สารพาราควอต เช่นเดียวกับ มีความเข้าใจผิดว่า พาราควอต ปนเปื้อนในแหล่งน้ำ ทำให้ในน้ำนั้นเป็นอันตราย แต่ความจริงแล้ว พาราควอตไม่เจือปนในน้ำ เพราะจะถูกดูดซับไว้กับอนินทรีย์และตะกอนดินนั้นน้ำและถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ในที่สุด

ทั้งนี้ ยังมีความเข้าใจไม่ถูกต้องในอีกหลายประการเกี่ยวกับสารพาราควอตกับการเกษตร โดยเฉพาะประเด็นเรื่องการชี้พาราควอตในน้ำข้าว ซึ่งในความเป็นจริงแล้ว ไม่มีการใช้สารดังกล่าวในแปลงปลูก เกษตรกรที่ใช้กำจัดวัชพืชบริเวณพื้นที่นาพาราควอต เป็นพื้นที่ในเขตโมลตีปัจจัยการผลิตที่จะช่วยในการพัฒนาศักยภาพการผลิต ทำให้ประเทศไทยสามารถเติบโตและแข่งขันได้ในตลาดโลกมาอย่างยาวนานกว่า 50 ปี ตามนโยบายของภาครัฐที่ผลักดันให้ภาคเกษตรของไทยสู่เกษตร 4.0 รวมทั้งการผลักดันให้ประเทศไทย เป็น ศรัทธาของโลก สิ่งนี้ จะมีความจริง หรือ ความจริง คงต้องฝากถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาอย่างถี่ถ้วน

และข่าวนี้ใช้กับเพื่อนๆ ผ่าน >>

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 Instra 662 575 2418
อีเมล info@market-comms.co.th
www.market-comms.co.th

