

Online Media : Transport Journal Link : <https://www.transportjournalnews.com/กลุ่มนักวิชาการและแพทย์/>

Potential Audiences : 11,278 Date : 25 April 2018 Section : Agricultural

Ad Rate (THB) : 5,000 Ad Value : 5,000 PR Value (THB) : 15,000

สื่อกลาง เชื่อมโยงข่าวสารด้านคมนาคม-โลจิสติกส์
Transport
JOURNAL
หนังสือพิมพ์ ทรานสปอร์ต เจอร์นัล

สนใจโฆษณา ติดต่อ 02-5561624

หน้าหลัก โลจิสติกส์ คมนาคม ยานยนต์ ประกันภัย พลังงาน การเงิน การค้า

การศึกษา ไอที CSR ต่างประเทศ สก๊อป-สังคม คอลัมน์ INSIGHT TALK

คอลัมน์ GURU VISION คอลัมน์ CIO FORUM คอลัมน์ @BANGSUE 🔍 Type Search Term ...

กลุ่มนักวิชาการและแพทย์ ชี้ พาราควอต จำเป็นต่อการเกษตร

BY: TSPN03 / ON: เมษายน 25, 2018 / IN: ข่าวกระแสรายวัน



🔍 Type Search Term ...

RECENT POSTS

- ตลาดกังวล โอเปกเพิ่มกำลังการผลิต ส่งผลกดดันราคาน้ำมันดิบต่อเนื่อง มิถุนายน 4, 2018
- กรมพัฒนาฯ เชิญดูฐานเสริมทัพความรู้แน่นปีก! แก่ SMEs/Startup มิถุนายน 4, 2018
- เปิดเวทีถาม-ตอบประมวลสิทธิ์ข้อสำรวจปี ไตรเหลี่ยมในอ่าวไทยทั้ง 2 แปลง มิถุนายน 4, 2018
- ลำไยไทยบูม!! ขยายตลาดออนไลน์ ส่งตรงผู้บริโภคจีนเพิ่มขึ้นเท่าตัว มิถุนายน 4, 2018
- “เป๊ปซี่โค รักป่า อาสาลุยเลน” ฟันฟูป่าชายเลนคลองโคน เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก มิถุนายน 4, 2018

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



ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร. สันต์ ใจหนองสนน ประธานกรรมการ มูลนิธิ
วิทยาศาสตร์การเกษตร นำกลุ่มนักวิชาการและแพทย์ โดย ศาสตราจารย์
เกียรติคุณ ดร. นายแพทย์สมชัย บวรกิตติ พันเอก นายแพทย์ สุรจิต สุนทรธรรม
ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิพนธ์ พวงรินทร์ และศาสตราจารย์ ดร. รังสิต สุวรรณ
มรรคา จัดเสวนา “สนทนาพาราควอต” ขึ้น เพื่อนำเสนอข้อเท็จจริง หวังสร้าง
ความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องต่อสารกำจัดวัชพืช พาราควอต ซึ่งยังคงจำเป็น
ในภาคเกษตรกรรมของประเทศไทย ตามยุทธศาสตร์ชาติ อาหารไทยสู่ครัวโลก

ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร. สันต์ ใจหนองสนน ประธานกรรมการ มูลนิธิ
วิทยาศาสตร์การเกษตร เปิดเผยว่า สารเคมีกำจัดวัชพืชมีความสำคัญต่อ
เกษตรกรรมของประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ เพราะเป็นการทดแทนแรงงานคน
เพื่อจะใช้ในการกำจัดวัชพืช ดังนั้น มูลนิธิฯ ยึดถือผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์
เพื่อการตัดสินใจและสรุปข้อมูลทั้งผลงานที่ไม่ว่าจะออกทางด้านลบหรือด้านบวก
จึงได้เชิญนักวิชาการด้านการแพทย์และเกษตรกร กับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการ
แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและทำความเข้าใจร่วมกัน นำไปสู่การนำเสนอแนวทาง
แก้ไขต่อภาครัฐและผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจ

ศาสตราจารย์ ดร. รังสิต สุวรรณมรรคา ผู้เชี่ยวชาญด้านวัชพืช ที่ปรึกษา
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดเผยว่า คุณสมบัติของพา
ราควอต จะยึดติดกับดินอย่างเหนียวแน่น และหมดฤทธิ์ ไม่สามารถปลดปล่อย
ออกมา จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสิ่งมีชีวิตอื่นที่อยู่ในดินและน้ำ อาทิ
ไส้เดือน แมลง ปลา รวมทั้ง รากพืชไม่สามารถดูดซึมได้ ขณะเดียวกันการใช้งาน
ในภาคเกษตรกรรม พาราควอต ใช้ในการกำจัดวัชพืช จะออกฤทธิ์เฉพาะส่วนสี
เขียวที่ได้รับสารเท่านั้น เช่น หากฉีด โดรนใบ ก็จะทำให้ใบไหม้ ส่วนลำต้นหรือส่วน
อื่นๆ ที่เป็นสีน้ำตาล จะไม่ได้รับผลกระทบ ไม่เป็นพิษ สามารถเติบโตต่อไปได้

ขณะเดียวกัน ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของสารพาราควอตนั้น มีข้อกล่าวอ้างที่
ขาดข้อเท็จจริงทางวิทยาศาสตร์มากมาย โดยเฉพาะประเด็น พาราควอตทำให้
เกิดโรคเนื้องอก บริเวณจังหวัดหนองบัวลำภู นั้น ไม่มีทางเป็นไปได้ เพราะความ
จริงแล้ว พาราควอตไม่เจือปนในน้ำ เพราะจะถูกดูดซับไว้กับอนุภาคดินและ
ตะกอนดินในน้ำ รวมทั้งถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ในที่สุด

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. นายแพทย์สมชัย บวรกิตติ ราชบัณฑิตสำนัก
วิทยาศาสตร์ ราชบัณฑิตยสภา อดีตแพทย์โรคระบบการหายใจ คณะ
แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล กล่าวว่าแพทย์ทั่วไปจะทราบ ว่า โรคเนื้องอกเกิดจาก
เชื้อแบคทีเรีย การเดินลุยน้ำที่อาจมีสารพาราควอตปนเปื้อนจากการพ่นกำจัด
วัชพืช จะได้สัมผัสกับพาราควอตที่เจือจางมากเพราะสารที่ใช้พ่นต้องเจือจางก่อน
และจะถูกเจือจางอีก โดยน้ำที่ขังอยู่ และจะถูกทำให้หมดฤทธิ์เมื่อสัมผัสกับน้ำ
โคลนดิน สารพาราควอตเอง โดยปกติไม่ถูกดูดซึมทางผิวหนังนอกจากมี
บาดแผล ส่วนการรายงานผลการตรวจพบพาราควอตในเลือดของหญิงใกล้คลอด
และเลือดสายสะดือทารก ก็น่าสงสัยว่าได้มาอย่างไร และในรายงานไม่ได้ระบุว่า
แม่และลูกมีความผิดปกติจากพิษพาราควอตหรือไม่อย่างไร อนึ่งเท่าที่ทราบ



จวบปัจจุบันยังไม่เคยมีรายงานการเกิดพิษพาราควอตในผู้ใช้สารพาราควอตฆ่า
หญ้าเลย นอกจากไปดื่มกิน

ศาสตราจารย์นายแพทย์นิพนธ์ พวงวรินทร์ ราชบัณฑิตแห่งสำนักราชบัณฑิตย
สภา แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบประสาทและหลอดเลือดสมอง อาจารย์ประจำ
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ให้
ข้อมูลเกี่ยวกับโรคพาร์กินสันว่า ในตำราแพทย์ด้านประสาทวิทยา มีการกล่าว
ถึงว่า สารเคมีประเภทยาฆ่าแมลงและยาฆ่าหญ้าเป็นสารที่ทำให้เกิดโรคพาร์กิน
สัน หนึ่งในข้อมูลทางระบาดวิทยาในประเทศต่าง ๆ เมื่อราว 30 ปีที่แล้วให้ผลว่า สาร
เคมีทั้งประเภทยาฆ่าแมลงและยาฆ่าหญ้า อาจทำให้เกิดโรคพาร์กินสันได้โดยมี
ความเสี่ยงราว 2-5 เท่า แต่ข้อมูลจากการศึกษาแบบสอบถามนี้มีความ โน้มเอียงที่
จะมีอคติสูง

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลจากการศึกษาวิจัย ในระยะหลังๆ ต่อมาอีก 10 ปี พบว่ามี
ประชากรที่ได้รับสัมผัสและไม่ได้รับสัมผัสเกิดเป็นโรคพาร์กินสันในอัตราใกล้เคียงกัน
ปัจจุบันจึงยังสรุปไม่ได้ ประกอบกับสารเคมีพาราควอตในเลือดจะเข้าไป
สู่สมองลำบากเพราะสารนี้ไม่ผ่านตัวกรองกันจากเลือดเข้าสู่สมอง (Blood Brain
Barrier) และการจะเกิดการทำลายเซลล์สมองต้องมีปริมาณของสารเคมีในขนาด
สูง การสรุปที่แน่ชัดในเรื่องนี้คงต้องอาศัยการศึกษาวิจัยเพิ่มเติมอีกมากใน
อนาคต

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. นายแพทย์สมชัย บวรกิตติ ราชบัณฑิตแห่งสำนัก
ราชบัณฑิตยสภาและแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินหายใจ
กล่าวสรุปว่า การใช้พาราควอตเพื่อกำจัดวัชพืช ไม่น่ากลัว อยากให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องและประชาชน โปรดพิจารณาข่าวสารอย่างรอบคอบ ติดตามข้อมูลงาน
วิจัยหรือการศึกษาต่าง ๆ อย่างถี่ถ้วน ประเด็นถกเถียงด้านสุขภาพจากเอกสาร
งานวิจัยต่าง ๆ ไม่ได้ระบุว่าพาราควอตเป็นสาเหตุของการเกิดโรค และอาการต่าง
ๆ ดังกล่าวอ้าง เป็นเพียงการแสดงความคิดเห็นเท่านั้น ยังไม่มีผลการศึกษาที่
ยืนยันแต่อย่างใด

พันเอก นายแพทย์สุรจิต สุนทรธรรม แพทย์ผู้มีความรู้ความชำนาญสาขาเวช
วิทยา ผู้รับพระราชทานทุนมูลนิธิอานันทมหิดลแผนกแพทยศาสตร์ แสดงความ
เห็นว่า หากจะยังอนุญาตให้มีการใช้ได้ ต้องมีมาตรการจำกัดการใช้เข้มงวดอย่าง
ยิ่ง กล่าวคือ ต้องห้ามมิให้มีผลิตภัณฑ์ชนิดเข้มข้นวางจำหน่ายในท้องตลาด ห้าม
มิให้มีการผสมและถ่ายเทสารพาราควอตนอกโรงงานที่ได้รับอนุญาต คงอนุญาต
ให้มีแต่ผลิตภัณฑ์ผสมเสร็จที่บรรจุในภาชนะปิดสนิทพร้อม ใช้พ่นได้ทันทีเท่านั้น
และต้องมีมาตรการแลกเปลี่ยนภาชนะบรรจุในการซื้อแต่ละครั้ง (ทำนองเดียวกัน
กับแก๊สหุงต้ม) จำกัดปริมาณให้ซื้อได้เฉพาะผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมการใช้และมีใบ
อนุญาตเท่านั้น เป็นต้น

แชร์ข่าวนี้ให้กับเพื่อนๆ ผ่าน >>

1

1

Ma
12/
T.T

<http://www.transportjournalnews.com/%E0%B8%81%E0%B8%A5%E0%B8%B8%E0%B9%88%E0%B8%A1%E0%B8%99%E0%B8%B1%E0%B8%81%E0%B8%A7%E0%>

Tel. 662 575 2415-7 Fax. 662 575 2418

Email. info@market-comms.co.th

www.market-comms.co.th

โทร 062 575 2415-7 โทรสาร 062 575 2418

อีเมล info@market-comms.co.th

www.market-comms.co.th

