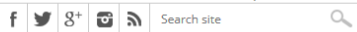




ข่าวเด่น นายทะเบียนพรรคแรงงานเพื่อไทยพบ"แมว"ไม่ผิดแต่ท้องเหงาม Posted 19 hours



Home > ข่าว > ในประเทศ > แพทย์ใช้พาราควอตทางกลีกรมไม่มี

อันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม

On April 21, 2018

ปัจจุบันเกิดกระแสข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการใช้สารกำจัดวัชพืชของภาคเกษตรกรรม หรือ พาราควอต ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งปวง การปฏิเสธสินค้า และผลผลิตจากเกษตรกร ไม่เพียงแต่เกษตรกรเท่านั้นที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว แต่อุตสาหกรรมแปรรูป การผลิต และการส่งออกผลผลิตทางการเกษตรและอาหาร ซึ่งทำรายได้เข้าประเทศ และมีมูลค่าทางเศรษฐกิจกว่า 1.2 ล้านล้านบาท ก็ได้รับผลกระทบเช่นกันเช่นกัน ชาวสารดังกล่าวยังสร้างความกังวลใจต่อสาธารณะ และผู้บริโภคเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะประเด็นด้านสุขภาพ จนกระทั่งเห็นแนวโน้มโยกเลิกการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช หรือ แบน พาราควอต ออกไปจากระบบกลีกรมเลยทีเดียว



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. นายแพทย์สมชัย บวรกิตติ ผู้เชี่ยวชาญโรครบบหายใจ อดีตหัวหน้าภาควิชาโรคระบบหายใจ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล อดีตแพทย์ประจำบ้านราชบัณฑิตยสภา เปิดเผยว่า ในฐานะที่เคยเป็นแพทย์ระบบการหายใจ และเคยมีประสบการณ์กับพิษพาราควอตในผู้ป่วยจากการสัมผัสพาราควอตได้เคยเขียนบทความทบทวนส่งไปลงพิมพ์ในวารสารธรรมศาสตร์เวชสาร และ พหุเวชชีราเวชสาร พร้อมทั้งนำไปบรรยายเรื่องพาราควอตในการประชุมราชบัณฑิตยสภา เมื่อเมษายนปีที่ผ่านมา ในครั้งนั้นแม้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องหลายท่านมาร่วมประชุมด้วย เช่น ศาสตราจารย์ ดร. สุธรรม อารีกุล ศาสตราจารย์ ดร. สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ ศาสตราจารย์ ดร. อรรถนัฐ นัยกุล ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ ศาสตราจารย์ ดร. ธีรวัฒน์ จารุพงษ์สกุล ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านไม่มีคำถามเห็นขัดแย้งกับข้อมูลที่บรรยาย คือ การใช้พาราควอตทางกลีกรมไม่มีอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม

ขณะเดียวกัน ข้อมูลจากศาสตราจารย์ ดร. ธีรวัฒน์ เหมะจุธา อธิการบดีของคณะผู้วิจัยของสำนักกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว) พบว่า การใช้ยาฆ่าหญ้าทำให้มีสารพาราควอตตกค้างอยู่ในน้ำ ในนาข้าว ทำให้ผู้ใช้น้ำที่มีสารปนเปื้อนเหล่านี้ไม่ได้รับสัมผัสพาราควอตทางผิวหนังในผู้ป่วยปีละกว่า 100 ราย และมีผู้เสียชีวิต 6 รายจากยาฆ่าและติดเชื้อซ้ำซ้อนกันที่ต้องตัดขา โดยไม่ให้อยู่ภายใต้การดูแลของแพทย์และทีมทันตกรรม รวมทั้ง อ้างว่าการสัมผัสยาฆ่าหญ้า ทำให้เกิดโรคที่รักษาไม่ได้ เช่น โรคพาร์กินสันและการทำลายเซลล์สมอง ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. นายแพทย์สมชัย บวรกิตติ ให้ความเห็นในทางตรงกันข้าม โดยอ้างจากเอกสารวิชาการของสำนักงานความปลอดภัยทางเคมี ของกรมสุขภาพ เมืองแคนเบอร์รา ประเทศออสเตรเลีย ว่า พาราควอต เป็นยาฆ่าวัชพืช โดยวิธีการยังมีการสังเคราะห์ด้วยแสง ทำให้เกิดสเปกโตรอ็อกไซด์ไปทำอันตรายแก่เนื้อเยื่อของพืชโดยการเพอร์ออกซิไดซ์ไขมัน การเป็นพิษต่อสัตว์สิ่งปลูกด้วยเป็นแบบเดียวกันกับในพืช คือ เมื่อได้รับสารพิษเข้าทางอาหารหรือทางหายใจจะเกิดภาวะพิษหาะระบบการหายใจ ไตและตับ การได้รับพิษทางผิวหนังพบน้อยมาก รายงานสุขภาพพืชต่อระบบประสาททำให้เป็นโรคพาร์กินสันในคนก็พบน้อยมาก อีกทั้งยังไม่สามารถระบุสาเหตุว่าเกิดจากพาราควอต และถ้ากล่าวอ้างในบางรายว่าเกิดขึ้นก็ไม่ใช่เป็นความจริง

นอกจากนี้ รายงานวิจัยยาฆ่าวัชพืช 2 ตัว คือ ไกลโฟเสตและพาราควอต ในประเทศไทย จากกลุ่มนักวิชาการ นำโดยศาสตราจารย์ ดร. พรพิมล กองทิพย์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ระบุถึงการตรวจพบพาราควอตในชิ้นเนื้อของมรดกและสายสะดือของทารก ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. นายแพทย์สมชัย บวรกิตติ ได้แสดงความคิดเห็นว่า ถ้าได้ศึกษาเพิ่มเติมแบบสหวิทยาการจากเคสด้วยโดยวิธี Next Generation Sequencing ด้วย อาจได้ข้อมูลดีเอ็นเอของผู้ที่สัมผัสพาราควอต ไม่ว่าจะเป็นทางยาฆ่าหญ้า หรือจากสัมผัสสารที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมก็ได้ หรือจากบริโภคอาหารที่ปนเปื้อนของพาราควอตที่ปนของเหล่าน้ำ แต่ไม่แน่ใจว่าสัมผัสได้หรือไม่ เพราะโดยส่วนตัวเชื่อว่าในดินไม่มีฤทธิ์ของพาราควอตให้สัมผัสส่วนเด็กแรกคลอดได้พาราควอตจากเลือดของแม่เพราะเด็กอยู่ในครรภ์ที่คลอด การศึกษาใน การได้ศึกษาดีเอ็นเอด้วย ก็อาจชัดเจนได้พบความผิดปกติจำเพาะที่ส่วนใดส่วนหนึ่งของสายดีเอ็นเอ ก็จะได้อำนาจแห่งการระบุการสัมผัสสารพิษของภูมิคุ้มกันและของอาหารก่อนเกิดเป็นปะโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรคต่างๆแต่ต้องตั้งข้อสังเกตว่าในรายงานไม่มีข้อมูลว่า แม่เคยถูกมีความผิดปกติจากพิษพาราควอตหรือไม่อย่างไร เพราะภูมิคุ้มกันที่นำมาศึกษาจะได้รับพาราควอตที่เป็นพิษที่ผ่านมาระยะหนึ่ง น่าจะมีการหากล่องและวิธีการพิษพาราควอตบ้าง ซึ่งในรายงานก็บอกยากว่าได้รับเมื่อไร ถึงแม้ว่าพบปริมาณพาราควอตในเลือดตอนคลอดน้อยมาก จนไม่มีการ ถ้าได้สัมผัสกับมากก็น่าจะมีการป่วยหรือเสียชีวิต

จากข้อมูลทำให้ผู้เขียนทราบจวบจนปัจจุบัน ยังไม่เคยปรากฏว่า การใช้พาราควอตฆ่าหญ้าเกิดอันตรายต่อ การเตือนนำให้มีการแบนเนื่องจากการพิษพาราควอตกำจัดวัชพืช ก็ไม่น่าจะได้สัมผัสพาราควอต เพราะพาราควอตที่ส่งสุดนั้น จะถูกกำจัดหมดไปอย่างรวดเร็วทั้งหมดนี้ ได้นำข้อเท็จจริงจากรายงานวิชาการต่าง ๆ ได้แก่ การตรวจพิษก่อนผสมกของพหุเวชชีราเวชสาร การเก็บของเหลวเพื่อวิเคราะห์ของของกรมสาธารณสุข A case of paraquat poisoning with recovery ของการศึษา และ IARC Monograph Volume 112 evaluation of five organophosphate insecticides and herbicides ขององค์การอนามัยโลก และการประเมินพิษวิทยาพาราควอตจากกรมสุขภาพของประเทศไทย เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพาราควอตชัดเจนมากยิ่งขึ้น และเพื่อตอบว่า การใช้พาราควอตทางกลีกรมไม่มีอันตรายต่อคนและสิ่งแวดล้อม จึงไม่ควรถูกยกเลิกการใช้ พาราควอต ในกลีกรมของไทยแต่ที่สุด



โพสต์ฟรี Google My Business

Google My Business

เข้าสู่เว็บไซต์

จัดอันดับจับประเด็น 5 เรื่องเด่น ที่ถูกอ่านมากที่สุด

โลกออนไลน์

โพสต์ 5 days ago

ดู-เมืองแห่งความสุข?

มรดกานุสติจากต้นไม้ใหญ่

โพสต์ 5 days ago

ไพร่แสงจะไม่วันแพพรสวรรค์

โพสต์ 11 days ago

"อีรานท์ปลูกป่า" ตระมาไร่ไธแกนสาร

โพสต์ 11 days ago

บทเรียนจากการแสวงบุญ

โพสต์ 11 days ago

ค.คน จุกคิด

Outliers....พวกจัดระเบียบแตกคอก !

โพสต์ 11 days ago

เท่าทัน "แผนนโยบายชาวนาเชื้อ" หนุน "ทุ่งขุ" อนุรักษ์ 20 ปี

โพสต์ 10 days ago

"ปธน"ยันแค่ ไซ.ม.112 ไม่เกี่ยวข้องกับพรรคอนาคตใหม่

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

