

พต.ชี้หน้าฝน ใช้สารเร่ง พด. 6 ช่วยย่อยขยะ และบำบัดน้ำเสีย ขอรับฟรี! ได้ทุกจังหวัด

นางกุลศรีศรี อนันต์พงษ์ รองอธิบดีกรมพัฒนาที่ดินด้านวิชาการ เปิดเผยว่า ในช่วงหน้าฝนนี้ปัญหาที่มักพบอยู่บ่อยๆ คือ น้ำกัดเซาะ น้ำเสีย สาเหตุหลักๆที่ทำให้เกิดปัญหานี้คือ สิ่งปฏิกูลหรือของเสียต่างๆ ทำให้แหล่งน้ำเน่าเสีย ก่อให้เกิดกลิ่นเหม็นและยุงรำคาญ และยังส่งกลิ่นเน่าเหม็นเพื่อที่จะลดปัญหานี้ ทางกรมพัฒนาที่ดินแนะนำให้เกษตรกรและประชาชน ทำสารบำบัดน้ำเสียจากสารเร่ง พด.6 สำหรับบำบัดน้ำเสีย และขจัดกลิ่นเหม็น เพราะสารเร่ง พด. 6 เป็นสารที่ได้จากการย่อยสลายขยะสด ซึ่งประกอบด้วยวัสดุอินทรีย์จากเศษอาหาร ผัก ผลไม้ และเนื้อสัตว์ โดยกิจกรรมของจุลินทรีย์ในสภาพที่ไม่มีออกซิเจน ได้ของเหลวสีน้ำตาลซึ่งมีคุณสมบัติในการทำความสะอาดคอกสัตว์ บำบัดน้ำเสีย และลดกลิ่นเหม็นตามท่อระบายน้ำและพื้นที่ที่มีความสกปรก ช่วยลดกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดการเน่าเสียและย่อยสลายสิ่งปฏิกูลในน้ำท่วมขังได้เร็ว และยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม แต่หากพื้นที่ใดที่มีน้ำท่วมขังและมีลูกน้ำยุงรำคาญเกิดขึ้น ให้ใช้สารเร่งซูเปอร์พด.6 (ชนิดผง) โรยในพื้นที่น้ำท่วมขัง จะช่วยลดปัญหายุงรำคาญได้อย่างดี

ส่วนในสารเร่ง พด.6 นั้นประกอบด้วย 1.ยีสต์ผลิตแอลกอฮอล์ กรดอินทรีย์ 2.แบคทีเรียผลิตเอนไซม์โปรทีเอส ย่อยสลายโปรตีน 3.แบคทีเรียผลิตเอนไซม์ไลเปส ใช้ย่อยสลายไขมัน 4.แบคทีเรียผลิตกรดแลคติก ซึ่งเป็นเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติในการเพิ่มประสิทธิภาพการหมักเศษอาหารในสภาพที่ไม่มีออกซิเจน เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ให้สำหรับทำความสะอาดคอกสัตว์ ปรับสภาพน้ำในบ่อเลี้ยงหรือบ่อปลา บำบัดน้ำเสียในคลองหรือในแหล่งน้ำกักขัง ช่วยลดกลิ่นเหม็นตามท่อระบายน้ำ วิธีทำส่วนผสมนั้น ได้แก่ นำเศษอาหารและกากน้ำตาลผสมลงในถังหมัก ละลายสารเร่ง พด.6 ในน้ำ 10 ลิตร แล้วเทลงในถังหมักอีกที่ คลุกเคล้าให้เข้ากัน จากนั้นทำการปิดฝาไม่ต้องสนิท อากาศสามารถถ่ายเทได้ ใช้ระยะเวลาในการหมัก 20 วัน ควรให้ถังหมักอยู่ในที่ร่ม เพราะถ้าหากโดนแสงแดดมากไปจะทำให้ปฏิกิริยาของจุลินทรีย์จะเจริญเติบโตเร็วเกินไป อาจทำให้เน่าเสียใช้งานได้ วิธีการใช้สารเร่ง พด.6 ในการบำบัดน้ำเน่าเสีย ให้เทอัตรา 1 ส่วน ต่อ น้ำ 10 ส่วน ในบริเวณที่เป็นน้ำขังหรือน้ำเน่าเหม็น ทุกวัน หรือทุกๆ 3 วัน ในกรณีใส่ในบ่อเลี้ยงและบ่อปลานั้นให้ใส่ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตรต่อปริมาตรน้ำในบ่อ 1 ลูกบาศก์เมตร ใต้อ่าง 10 วัน จนสังเกตได้ว่าน้ำในบ่อใสสะอาดขึ้น และไม่ส่งกลิ่นเหม็น สารเร่ง พด.6 ยังมีประโยชน์อีกมากมาย เช่น สามารถนำไปใช้ย่อยสลายเศษอาหารเปียกในครัวเรือน เพื่อนำไปใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ได้อีกด้วย เป็นต้น

ทั้งนี้ เกษตรกรและประชาชนทั่วไปสามารถขอรับสารเร่ง พด.6 ได้ที่สำนักงานพัฒนาที่ดินในทุกเขตทุกจังหวัด ที่ใกล้บ้านหรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม.10900 โทร.0-2579-0111 ต่อ 2248, 2250 call center 1760 และทางเว็บไซต์ www.lkd.go.th