

ผู้จัดการ

วันที่ ๗ เดือน ๓.๑ พ.ศ. ๕๐ ๒๕๖๗

พด.แจกสารเร่งย่อยขยะ สูตร“พด. 6”บำบัดน้ำเสีย

ASTVผู้จัดการรายวัน - พด.เร่งเกษตรกร ป้องกันโรครากเน่า เชื้อราในดิน ในช่วงหน้าฝน ซึ่งสาเหตุของเชื้อราและอากาศ ที่ทำให้เกิดโรครากเน่า!

นางกุลรัศมี อนันต์พงษ์สุข รองอธิบดี กรมพัฒนาที่ดินด้านวิชาการ เปิดเผยว่า ในช่วงหน้าฝนนี้ปัญหาที่มักจะมีบ่อยๆคือน้ำกักขัง น้ำเสีย สาเหตุหลักๆที่ทำให้เกิดปัญหานี้คือ สิ่งปฏิกูลหรือพวกขยะต่างๆ ทำให้แหล่งน้ำเน่าเสีย ก่อให้เกิดลูกน้ำและยุงรำคาญ และยังส่งกลิ่นเหม็นเพื่อที่จะลดปัญหานี้ ทางกรมพัฒนาที่ดินแนะนำให้

เกษตรกรและประชาชน ทำสารบำบัดน้ำเสีย จากสารเร่ง พด.6 สำหรับบำบัดน้ำเสีย และ ขจัดกลิ่นเหม็น เพราะสารเร่งพด. 6 เป็นสาร ที่ได้จากการย่อยสลายขยะสด ซึ่งประกอบด้วยวัสดุอินทรีย์จากเศษอาหาร ผัก ผลไม้ และเนื้อสัตว์ โดยกิจกรรมของจุลินทรีย์ใน สภาพที่ไม่มีออกซิเจน ได้ของเหลวสีน้ำตาล ซึ่งมีคุณสมบัติในการทำความสะอาดคอก สัตว์ บำบัดน้ำเสีย และลดกลิ่นเหม็นตามท่อ ระบายน้ำและพื้นที่ที่มีความสกปรก ช่วยลด กิจกรรมของจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดการเน่าเสีย และย่อยสลายสิ่งปฏิกูลในน้ำท่วมขังได้เร็ว

และยังช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม แต่หากพื้นที่ ใดที่มีน้ำท่วมขังและมีลูกน้ำยุงรำคาญเกิดขึ้น ให้ใช้สารเร่งซูเปอร์ พด.6 (ชนิดผง) โรยใน พื้นที่น้ำท่วมขัง จะช่วยลดปัญหาขุยรำคาญ ได้อย่างดี

ส่วนในสารเร่ง พด.6 นั้นประกอบด้วย 1. ยีสต์ผลิตแอลกอฮอล์ กรดอินทรีย์ 2.

แบคทีเรียผลิตเอนไซม์โปรทีเอส ย่อยสลาย โปรตีน 3. แบคทีเรียผลิตเอนไซม์ไลเปส ใช้ย่อยสลายไขมัน 4. แบคทีเรียผลิตกรด

อ่านต่อหน้า 8 พด.แจก

แลคติก ซึ่งเป็นเชื้อจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติใน ึ่งมี... สภาพที่ไม่มีออกซิเจน เพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ น้ำ ใช้สำหรับทำความสะอาดคอกสัตว์ ปรับ สภาพน้ำในบ่อกึ่งหรือบ่อปลา บำบัดน้ำเสีย ในคลอง หรือในแหล่งน้ำกักขัง ช่วยลดกลิ่น เหม็นตามท่อระบายน้ำ วิธีทำส่วนผสมนั้น ได้แก่ นำเศษอาหารและกากน้ำตาลผสมลง ในถังหมัก ละลายสารเร่ง พด.6 ในน้ำ 10 ลิตร แล้วเทลงในถังหมักอีกที่ คลุกเคล้าให้ เข้มก้นจากนั้นทำการปิดฝาไม่ต้องสนิท อากาศ สามารถถ่ายเทได้ ใช้ระยะเวลาในการหมัก 20 วัน ควรให้ถังหมักอยู่ในที่ร่ม เพราะถ้า หากโดนแสงแดดมากไปการทำปฏิกิริยา ของ จุลินทรีย์จะเจริญเติบโตเร็วเกินไป อาจทำให้ น้ำเสียใช้งานไม่ได้ วิธีการใช้สารเร่ง พด.6 ในการบำบัดน้ำเน่าเสีย ให้เทอัตรา 1 ส่วน ต่อน้ำ 10 ส่วน ในบริเวณที่เป็นน้ำขังหรือน้ำ เน่าเหม็น ทุกวัน หรือทุกๆ 3 วัน ในกรณีใส่ ในบ่อกึ่งและบ่อปลานั้นให้ใส่ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตรต่อปริมาตรน้ำในบ่อ 1 ลูกบาศก์ เมตร ใส่ทุกๆ 10 วัน จนสังเกตได้ว่าน้ำใน บ่อใสสะอาดขึ้น และไม่ส่งกลิ่นเหม็น สารเร่ง

พด.6 ยังมีประโยชน์อีกมากมาย เช่น สามารถ นำไปใช้ย่อยสลายเศษอาหารเปียกในครัว เรือน เพื่อนำไปใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ได้อีกด้วย ทั้งนี้ เกษตรกรและประชาชนทั่วไป สามารถขอรับสารเร่งพด.6 ได้ที่สำนักงาน พัฒนาที่ดินในทุกเขตทุกจังหวัด ที่ใกล้บ้าน หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนัก วิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กรมพัฒนา ที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม.10900 โทร 0-2579-0111 ต่อ2248, 2250 call center 1760 และ ทางเว็บไซต์ www.pd.doe.go.th