

## ย่ำซี่...ยาบ่อด้วยมูลสัตว์

มูลสัตว์นั้นนอกจากมีประโยชน์ในการใช้ทำเป็นปุ๋ยเพื่อปรับปรุงบำรุงดินแล้ว ยังสามารถนำมาใช้ยาพื้นดินเพื่อให้หน้าไม่ซึม เช่น ใช้ยาลานตากข้าว หรือยากันบ่อ โดยรอบ เพื่อกันน้ำซึมออกจากบ่ออันจะทำให้บ่อน้ำนั้นกักเก็บน้ำไม่อยู่ ซึ่งมีประโยชน์อย่างมากสำหรับพื้นที่ที่เป็นดินร่วน ดินทราย หรือดินลูกรัง ที่กักเก็บน้ำไม่ได้เพราะน้ำจะซึมผ่านชั้นดินออกไป

มูลสัตว์ที่ใช้ ควรเลือกมูลวัวหรือมูลควาย เพราะเป็นสัตว์ที่กินหญ้าหรือพืช มูลจึงมีเส้นใยของพืชผสมอยู่ เมื่อนำมาย่ำผสมกับน้ำคลุกกับผิวดินแล้วทิ้งให้แห้ง จะสานกันเป็นแผ่นช่วยยึดหน้าดิน อีกทั้งการทำงานของจุลินทรีย์ที่มีอยู่ในมูลสัตว์ จะแทรกเข้าไปอุดช่องว่างในเนื้อดิน เป็นตัวประสานทำให้ดินยึดเกาะติดกัน จึงทำให้ช่วยลดการรั่วซึมของน้ำได้

นอกจากนี้ ยังเป็นการสร้างระบบนิเวศให้กับบ่อน้ำ เพราะมูลสัตว์ทำให้เกิดแหล่งอาหารของสัตว์น้ำ เช่น หนอนแดง และไรแดง อันเป็นอาหารของกุ้ง หอย ปู และปลา

### วิธีทำ

1. นำมูลสัตว์ เช่น มูลวัว มูลควาย เทกระจายลงบนพื้นที่ที่ต้องการให้ทั่ว
2. รดน้ำให้ดินชุ่มจนเป็นดินเลน
3. เหยียบย่ำให้มูลสัตว์ผสมกับดินจนเป็นเนื้อเดียวกัน
4. ตากให้แห้งสนิทจึงใช้งานได้

ข้อมูลจาก: มูลนิธิกสิกรรมธรรมชาติ