"กระถางแก้มลิง" โฉมใหม่!! รดน้ำหนเดียวอยู่เป็นเดือน

นำเสนอเมื่อ : 22 ก.พ. 2558

“กระถางแก้มลิง”
ถือเป็นนวัตกรรมที่ได้รับความสนใจอย่างมากในหมู่เกษตรกรและคนทั่วไปที่สนใจการปลูกพืช เพราะเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ตอบโจทย์ “ชีวิตคนเมือง” ได้อย่างตรงจุด

เหตุที่เป็นเช่นนี้ เพราะการปลูกพืชโดยใช้กระถางแก้มลิง
สามารถปลูกได้ในพื้นที่จำกัดและประยุกต์ใช้กับการปลูกพืชได้หลายชนิด นอกจากนี้ยังดูแลง่าย
เพียงรดน้ำครั้งเดียวก็ทำให้ต้นไม้อยู่ได้เกือบเดือน โดยไม่จำเป็นต้องรดน้ำบ่อย

ล่าสุด “อ.นภพล รัตนสุนทร” อาจารย์ประจำวิทยาลัยเทคนิคนครนายก
ผู้คิดค้นการใช้กระถางแกมลิงปลูกพืช ได้พัฒนากระถางแกมลิงรูปแบบใหม่
โดยดัดแปลงต่อยอดจากกระถางแกมลิงต้นแบบ เพื่อลบจุดด้อยที่มีปัญหา ทำให้กระถางแก้มลิงโฉมใหม่
ใช้งานได้สะดวกมากขึ้น

ทั้งนี้ “กระถางแก้มลิงรูปแบบเดิม” จะนำกระถางเปล่าเจาะรูด้านข้าง
เพื่อระบายน้ำและนำกระถางที่มีขนาดเล็กกว่าค่ำไปในกระถางใบแรก
โดยมีท่อเชื่อมต่อเข้าไปในกระถางที่ค่ำอยู่สำหรับใส่น้ำและดูดน้ำออก
จากนั้นใส่หินให้ปิดก้นกระถางใบค่ำพร้อมใส่ดินปลูกพืชปกติ แต่สำหรับ “กระถางแก้มลิงรูปแบบใหม่”
จะเจาะรูของกระถางให้ใหญ่ขึ้นและเว้าเข้าไปด้านในเล็กน้อย ไม่ใช้ท่อปัก
แต่เปลี่ยนมาให้น้ำจากรูที่เจาะไว้ด้านข้างแทน เพื่อลดปัญหาดินอุดตัน
ทั้งยังสามารถมองเห็นระดับน้ำในกระถางแก้มลิง มีประโยชน์ในการควบคุมระดับน้ำ
ส่วนด้านในจะมีที่ภาชนะเก็บน้ำหรือเราเรียกว่า “แกมลิง” เป็นภาชนะทรงค่ำไว้ด้านล่างเพื่อกักเก็บน้ำ
หินที่ใส่ลงไปมีหน้าที่ชะลอการซึมของน้ำ เมื่อใส่ดินทับลงไปและรดน้ำ
ดินจะแทรกตัวลงไปตามซอกหินทำหน้าที่ดูดซับน้ำจากอุโมงค์แก้มลิง
เมื่อดินด้านบนขาดน้ำดินข้างล่างจะดูดความชื้นขึ้นมาทำให้ดินไม่แห้ง เมื่อต้นไม้โตขึ้น
รากของต้นไม้จะยาวลงไปดูดความชื้นจากน้ำด้านล่าง เสมือนการปลูกต้นไม้ริมแม่น้ำ ทำให้ต้นไม้ไม่ขาดน้ำ

หลายคนอาจคิดว่าอุโมงค์น้ำในกระถาง จะทำให้รากเน่าตายได้
แต่ความจริงแล้วการปลูกต้นไม้ลักษณะนี้ ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้โดยที่รากไม่เน่า
สาเหตุเพราะต้นไม้เกิดการปรับตัวในระยะยาว
ต่างจากกรณีน้ำท่วมซึ่งต้นไม้จะไม่มีเวลาปรับตัวทำให้รากเน่าตายในที่สุด

ที่มาที่ไปของการคิดค้นกระถางแก้มลิง “อ.นภพล” เล่าว่า การปลูกพืชในกระถางต้นไม้
จำเป็นต้องรดน้ำเป็นประจำ หากไม่มีเวลาหรือลืม ต้นไม้จะเหี่ยวตายได้ ทำให้เกิดความคิดขึ้นมาว่า
ทำอย่างไรที่จะทำให้การรดน้ำต้นไม้เป็นเรื่องง่าย

หลังจากสังเกตต้นไม้ตามชายทุ่งหรือริมแม่น้ำในหน้าแล้งพบว่าต้นไม้บริเวณดังกล่าวสามารถเจริญเติบโตได้ ทำให้นึกถึงหลักการของน้ำใต้ดิน และเกิดเป็นระบบน้ำใต้ดินในกระถางต้นไม้ที่สามารถทำเองได้ง่ายๆที่บ้าน

ปัจจุบันกระถางแก้มลิงเคลือบดินเผา ขนาดกว้าง8นิ้ว ราคา100บาท, ขนาด16นิ้ว ราคา 250บาท และขนาด22นิ้ว ราคา350บาท สามารถติดต่อได้ที่สวนเกษตรชีวภาพ สวนพอดี บริเวณข้างวัดหนองทองทราย ต.ดงละคร อ.เมือง จ.นครนายก หรือติดต่อที่ “อ.นภพล รัตนสุนทร” คลินิกเทคโนโลยีวิทยาลัยเทคนิคนครนายก

.....

จอมสุดา ของดี

ขอบคุณที่มาภาพและเนื้อหาจาก เดลินิวส์