

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1



เรื่อง วัสดุ อุปกรณ์การจัดสวนถาด

สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด



การจัดสวนถาดสวนถาดที่มีการนำดอกไม้ไม้ใบประดับมาจัดสวน สามารถใช้ดินผสมที่มีขายตามท้องตลาดเป็นวัสดุปลูกได้เลย ส่วนใหญ่ดินจะมีสีค่อนข้างดำ ร่วนซุย มีเศษใบไม้ และอินทรีย์วัตถุผสมอยู่ จึงเหมาะกับการปลูกพืชทั่วไป

สวนถาดที่มีการนำไม้อวนน้ำมาจัดสวน จะต้องเลือกใช้วัสดุปลูกที่มีความโปร่งและร่วนซุย ระบายน้ำได้ดี ส่วนใหญ่มักจะผสมดินร่วน ทรายหยาบ ถ่านป่น เข้าด้วยกันเพื่อให้เนื้อวัสดุปลูกมีความโปร่งและระบายน้ำได้ดี

สวนถาดที่มีการนำไม้น้ำมาจัดสวน ควรใช้ดินเหนียวมาเป็นวัสดุปลูกและอาจเติมปุ๋ย

สาระสำคัญ/ความคิดรวบยอด



วัสดุตกแต่งผิวดินนอกจากจะทำให้สวนถาดของเรานั้นดูสวยงามแล้วยังเป็นการช่วยเก็บรักษาความชื้นของสวนถาด เนื่องจากพื้นที่ของสวนถาดนั้นมีจำกัด ดังนั้นปัจจัยด้านความชื้นจึงมีส่วนสำคัญต่อการเจริญเติบโตของพรรณไม้ในสวนถาดเป็นอย่างมาก วัสดุตกแต่งผิวดินจึงเป็นส่วนช่วยไม่ให้น้ำบริเวณผิวหน้าดินระเหยเร็ว ได้แก่ ทรายหยาบ กรวด เม็ดดินเผา มอส

ใบความรู้ที่ 3

วัสดุปลูกและวัสดุตกแต่งผิวดิน

วัสดุปลูก

สวนถาดที่มีการนำดอกไม้ไม้ใบประดับ มาจัดสวน สามารถใช้ดินผสมที่มีขายตามท้องตลาด เป็นวัสดุปลูกได้เลย ส่วนใหญ่ดินจะมีสีค่อนข้างดำ ร่วนซุย มีเศษใบไม้ และอินทรีย์วัตถุผสมอยู่ จึง เหมาะกับการปลูกพืชทั่วไป

สวนถาดที่มีการนำไม้อวบน้ำมาจัดสวน จะต้องเลือกใช้วัสดุปลูกที่มีความโปร่งและร่วนซุย ระบายน้ำได้ดี ส่วนใหญ่มักจะผสมดินร่วน ทราย หยาบ ถ่านป่น เข้าด้วยกันเพื่อให้เนื้อวัสดุปลูกมีความ โปร่งและระบายน้ำได้ดี



ใบความรู้ที่ 3

วัสดุปลูกและวัสดุตกแต่งผิวดิน

สวนถาดที่มีการนำไม้น้ำมาจัดสวน ควรใช้ดินเหนียวมาเป็นวัสดุปลูกและอาจเติมปุ๋ย



วัสดุตกแต่งผิวดิน



หากปลูกและจัดพรรณไม้ในถาดเสร็จแล้วก็ควรหาวัสดุมาประดับตกแต่งบริเวณผิวดินด้วย

วัสดุตกแต่งผิวดินนอกจากจะทำให้สวนถาดของเราดูสวยงามแล้วยังเป็นการช่วยเก็บรักษาความชื้นของสวนถาด เนื่องจากพื้นที่ของสวนถาดนั้นมีจำกัด ดังนั้นปัจจัยด้านความชื้นจึงมีส่วนสำคัญต่อการเจริญเติบโตของพรรณไม้ในสวนถาดเป็นอย่างมาก วัสดุตกแต่งผิวดินจึงเป็นส่วนช่วยไม่ให้น้ำบริเวณผิวดินระเหยเร็ว

1) ทรายหยาบ จะใช้โรยปิดผิวดินชั้นแรกเพื่อกรองและไม่ให้ดินกระเด็นขึ้นมาเหนือผิวดินของถาด



วัสดุตกแต่งผิวดิน



2) กรวด มีหลากสีส่น หลายขนาด รูปร่าง ควรเลือกให้เหมาะสมกับขนาดของต้นไม้และเถาที่ใช้จัดสวนด้วย



3) เม็ดดินเผา จะช่วยในการเก็บรักษาความชื้นเอาไว้ได้ดี มีน้ำหนักเบา ขนาดของเม็ดดินเผา ก็ควรเลือกให้เหมาะสมกับขนาดของต้นไม้ และเถาที่ใช้ในการจัดสวนด้วย



วัสดุตกแต่งผิวดิน



4) มอส จะช่วยเก็บรักษาความชื้นไว้เช่นกัน แต่การนำมอสมาตกแต่งจะเหมาะกับสวนถาดที่มีพรรณไม้ที่ชอบแสงแดดรำไรเท่านั้น



เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์



- เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์หลัก ๆ ที่ใช้ในการจัดสวนถาด ดังนี้
- ช้อนปลูกหรือพลั่วขนาดเล็ก สำหรับตักดินและวัสดุปลูก
- กรรไกรตัดกิ่งไม้ สำหรับตกแต่งรูปทรงพรรณไม้
- มีดหรือคัตเตอร์
- ปากคีบ สำหรับหยิบจับวัสดุตกแต่ง
- กระบอกฉีดน้ำ สำหรับพ่นละอองน้ำให้มีความชื้นแก่สวนถาด
- วัสดุตกแต่ง เช่น ตุ๊กตา รูปปั้น สิ่งก่อสร้างจำลอง
- ถาดดินเผาทรงกลม
- แผ่นหิน



กรรไกรตัดกิ่ง



ช้อนปลูก



ปากคีบ



วัสดุตกแต่ง



กระบอกฉีดน้ำ



ถาดดินเผา



หิน



ทรายขาว



คัตเตอร์

ใบงานที่ 3

วัสดุปลูกและวัสดุตกแต่งผิวดิน

คำสั่ง ให้นักเรียนหาภาพการจัดสวนถาดมา 1 ภาพ ตัดลงในสมุดพร้อมตกแต่งให้สวยงาม