5 ขั้นตอนในการ ัดูแลรักษาสวน ้แบบธรรมชาติ









ทำไมต้องเป็นแบบธรรมชาติ

สวนที่บ้านเป็นสถานที่ที่สมาชิกในครอบครัวใช้ทำ กิจกรรมสนกๆ ร่วมกันเป็นสถานที่ที่สวยงาม และ ทำให้ทุกคนผ่อนคลายแต่เรามักจะใช้น้ำอย่างสิ้น เปลืองในการดูแลรักษาสวนน้ำปริมาณมากไหลทิ้ง ไปอย่างเปล่าประโยชน์ และการใช้สารเคมีมาก เกินไปก็ทำลายสิ่งแวดล้อมและสขภาพของสมาชิก ในครอบครัวด้วย

ข่าวดีก็คือเราสามารถแก้ไขได้ด้วยวิธีการที่ง่ายๆ แต่เราจะได้รับประโยชน์มากมาย ได้แก่

- ประหยัดเงิน
- ประหยัดเวลา
- รักษาสิ่งแวดล้อม
- ช่วยให้ทกคนในครอบครัวมีสขภาพที่ดี
- ได้สวนที่สวยงาม รุ่มรื่น โดยไม่ต้องเหนื่อยจนเกินไป!

สร้างดินที่มีคุณภาพดี

ด้วยการผสมปุ๋ยหมักและใช้วัสดุคลุมดิน

ดินมีชีวิตและชีวิตของดินก็เป็นสิ่งสำคัญ ดินปริมาณหนึ่งช้อนชามีจุลินทรีย์ถึง 4

> พันล้านตัว! จลินทรีย์ ทำให้ ดินร่วน เวียนสารอาหาร กลับมาให้พืชได้ใช้ใหม่ ช่วยอัมน้ำ และป้องกันเชื้อ โรคต่างๆ ไม่ให้คุกคามพืช

- เติมสารอาหารให้ดินด้วยป๋ยหมัก ใส่ป๋ยหมักลง ในแปลงที่จะปลูกตันไม้ลึกประมาณ 1-3 นิ้ว
- ทำปุ๋ยหมักใช้เองที่บ้านหรือจะซื้อที่มีจำหน่ายเป็น ถงก็ได้
- ใช้วัสดุคลุมดิน! ใช้ปุ๋ยหมัก เศษใบไม้ใบหญ้า เปลือกไม้ หรือเศษไม้คลุมดินหนาประมาณ 1-3 นิ้ว เพื่อช่วยอัมน้ำ ป้องกันวัชพืช และเป็นอา หารให้ดิน
- ถ้าต้องใส่ป๋ยล่ะ ใช้ป๋ยอินทรีย์สิ! ป๋ยอินทรีย์ช่วย ให้ต้นไม้อายยืนยาวและไม่ค่อยถกชะล้างลงไป ในแหล่งน้ำ

โปรดจำไว้ว่าต้นไม้ที่แข็งแรงย่อมเติบโตจากดินคณภาพดีเสมอ



เลือกพืชให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม

เข้าใจสวนของคุณอย่างลึกซึ้ง ตำแหน่งใดที่มีแดดจัดหรือเป็น ที่ร่ม ดินแห้งหรือเปียกจากนั้น เลือกพืชและตำแหน่งที่จะปลูก ควรเลือกพืชที่เติบโตได้ดีในภมิ ประเทศที่คุณอยู่และเหมาะกับ สภาพแวดล้อมในสวนด้วย



- เลือกพืชที่ทนต่อศัตรูพืชและต้องการน้ำน้อย
- จัดกลุ่มพืชตามความต้องการน้ำ แสงแดด และดิน
- พิถีพิถันเป็นพิเศษกับสนามหญ้าและพืชผักสวน ครัวหญ้าและพืชผักสวนครัวเติบโตในสภาพแวด ล้อมที่มีแดด มีการระบายน้ำที่ดีและสม่ำเสมอเท่านั้น
- เตรียมดินที่จะปลูกด้วยการผสมปุ๋ยหมักเพื่อการเริ่ม
- เตรียบพื้นที่ให้กับเพื่อนใหม่ในธรรมชาติที่อาจมา พักพิงในสวนของคุณด้วยการใช้พืชพันธุ์ไม้ในท้องถิ่น

อย่าลืมดูแลรักษาสวนของคุณแบบธรรมชาติ!

3 ฝึกการรดน้ำต้นไม้ อย่างชาญฉลาด

ปัญหาในการปลูกตันไม้หลายประการ เกิดจากการรดน้ำมากเกินไปตันไม้ ที่คุณปลูกจะแข็งแรงกว่าเดิม และคุณยังประหยัดเงินค่าน้ำ

ได้ด้วยการรดน้ำให้ชุ่มแต่ไม่ต้องรดบ่อยครั้ง

- รดน้ำให้ชุมถงราก จากนั้นปล่อยให้ดินแห้ง แล้วรดใหม่อึกครั้ง
- ใช้น้ำอย่างคุ้มค่าด้วยการใช้วัสดุคลุมดิน โดยเลือกพืชที่ทนต่อความแห้งแล้งใช้ สายยางแบบน้ำซึม และเครื่องตั้งเวลา รดน้ำรดน้ำเฉพาะตอนเช้าตรู่และตอนเย็น เพื่อลดการระเหยของน้ำ
- ใช้ระบบทดน้ำอัตโนมัติอย่างมีประสิทธิภาพให้ ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและบำรุงรักษาปีละครั้ง ตรวจสอบหารอยรั่วทุกเดือนไม่ต้องรดน้ำถ้า ฝนเพิ่งตกไป
- ปล่อยให้ฝนซึมเข้าในดินต่อรางน้ำฝนลงสู่ภาย ในสนามหญ้า หรือแปลงปลูกพืช ใช้อิฐแบบมีช่องเปิด ช่วยให้ดินดูดซึมน้ำฝนโดยใช้ปุ๋ยหมักและวัสดุคลุมดิน

4 คิดให้ดีก่อนใช้ยา ปราบศัตรูพืช

นักวิทยาศาสตร์พบยาปราบศัตรูพืชถึง 23 ชนิด (รวมทั้งยาฆ่าวัชพืชและยาฆ่าแมลง) ในแหล่งน้ำธรรมชาติการใช้ผลิตภัณฑ์เหล่านี้มากเกินไปเป็นการทำร้ายดินและสัตว์น้ำ และเป็นอันตรายต่อสขภาพของเรา



- เริ่มด้วยการป้องกันไว้ก่อนเลือกพืชที่ทนต่อเชื้อโรค และใช้มือดึงวุัชพืชออกก่อนที่มันจะแพร่กระจายออกไป
- ดูว่าอะไรแน่ที่เป็นปัญหาก่อนที่คุณจะฉีดน้ำไล่ บี้ หรือเหยียบมัน แมลงส่วนใหญ่ไม่มีอันตรายใดๆ!
- ยอมให้เกิดความเสียหายเพียงเล็กน้อยโดยให้ แมลงศัตรูธรรมชาติช่วยควบคุมแมลงศัตรูพืชแทนคุณ
- เลือกวิธีควบคุมศัตรูพืชที่มีพิษน้อยที่สุดปัจจุบันมี ผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชที่มีพิษน้อยวางจำหน่าย เป็นจำนวนมาก
- ใช้สารเคมีปราบศัตรูพืชเป็นที่พึ่งสุดท้ายหากใช้วิ ธีอื่นแล้วไม่ได้ผล
- เลือกปลูกพืชที่ทนต่อศัตรูพืชมากกว่า
- ถ้าพบปัญหาศัตรูพืชที่แก้ไขได้ยาก ติดต่อ Garden Hotline

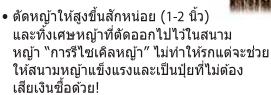


Department of Natural Resources and Parks Solid Waste Division



5ฝึกดูแลรักษาสนาม หญ้าแบบธรรมชาติ

การใช้วิธีการเหล่านี้กับสนาม
หญ้าของเราเป็นเรื่องง่ายเมื่อ
เทียบกับที่เรามักจะใช้สารเคมี
และน้ำเป็นหลักซึ่งผลก็คือเราใช้
น้ำปริมาณมากมายอย่างเปล่าประ
โยชน์และยังต้องเหนื่อยเกินไป!



- ให้ปุ๋ยอย่างพอควรในเดือนกันยายนหรือพฤษ ภาคมด้วย "ปุ๋ยอินทรีย์ธรรมชาติ" หรือปุ๋ยแบบ "ละลายช้า หรือปลดปล่อยธาตุอาหารช้า"
- รดน้ำให้ชุ่มถึงรากทั้งหมด แต่ไม่ต้องรดบ่อย
- ปรับปรุงสนามหญ้าที่เหี่ยวเฉาด้วยการเดิมอากาศ โรยเมล็ดพันธุ์หญ้าบนสนาม และใส่ปุ๋ยที่ผิวหน้า ดินด้วยป๋ยหมัก
- ไม่ใช้ยาปราบวัชพืชหรือศัตรูพืชเครื่องถอนวัชพืช แบบด้ามจับยาวจะช่วยดึงวัชพืชออกได้อย่างง่ายดาย
- ลองปลูกสนามหญ้าบนที่ลาดชัน บริเวณที่มีรุ่มเงา หรือใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติหรือทะเลสาบ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม หากมีข้อสงสัย

ติดต่อ Garden Hotline ที่ **206-633-0224** อีเมล: help@gardenhotline.org เว็บไซต์: www.gardenhotline.org

แหล่งข้อมูล:

- การบำรุงรักษาดินและการใส่ปุ๋ยหมัก www.kingcounty.gov/soils
- สนามและสวนในตะวันตกเฉียงเหนือ www.kingcounty.gov/natural-yard
- การดูแลรักษาสวนแบบธรรมชาติ www.seattle.gov/util/services/yard
- การอนุรักษ์น้ำ www.savingwater.org
- WSU Master Gardeners http://gardening.wsu.edu
- การกำจัดศัตรูพืชและทางเลือก www.lhwmp.org
- การเลือกพืชที่จะปลูกให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม www.GreatPlantPicks.org
- พืชพันธุ์ไม่ในท้องถิ่น
 www.kingcounty.gov/GoNative

Saving Water Partnership

A service of your local water utility



Local Hazardous Waste Management Program in King County, Washington LHWMP_0053

Alternative Formats On Request 206-296-4466 • TTY Relay: 711 • 1-800-325-6165 ext. 6-4466