

วิธีการเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในดิน

ต่อไปนี้เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพในดิน ซึ่งเชื่อมโยงอย่างใกล้ชิดกับภัยคุกคามอื่นๆ ต่อดิน

แนวทางทั้งหลายในโปสเตอร์นี้เป็นตัวอย่างบางส่วนที่สามารถดำเนินการเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรดินได้ และอาจจะมีการดำเนินการอื่นๆ อีกในพื้นที่ที่สามารถนำมาใช้จัดการทรัพยากรดินได้



ปลูกกลุ่มพืชที่ไม่ใช่พืชหลักเพื่อเพิ่มความหลากหลายด้วยการใช้พืชพื้นเมืองตามความเหมาะสม

อนุรักษ์ที่พื้กฝังตามธรรมชาติสำหรับสิ่งมีชีวิตในดิน แมลงผสมเกสร และความหลากหลายทางชีวภาพเหนือพื้นดิน

ใช้ระบบเกษตรที่มีความหลากหลาย เพื่อเป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในดินตามแนวคิดเกษตรนิเวศน์ (เช่น การปลูกพืชหมุนเวียน การปลูกพืชแซม และวนเกษตร เป็นต้น)

ใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) เพื่อลดการใช้สารกำจัดศัตรูพืช

ใช้พืชตระกูลถั่วในการตรึงไนโตรเจน เพื่อลดความจำเป็นในการใส่ปุ๋ยไนโตรเจน

จัดการระบบใช้ไฟ/ระบบการเผา และมาตรการควบคุมไฟ

ลดการบกรวดดิน (การไถพรวน)

ปรับปรุงและรักษาปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน (เช่น พืชคลุม วัสดุคลุมดิน ฯลฯ)

Thanks to the financial support of

