

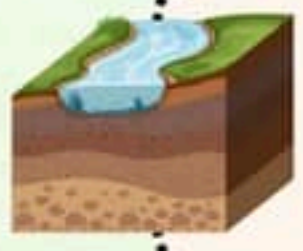
# การฟื้นฟูแปลงผักหลังน้ำลด



## "พืชผัก"

มีอายุสั้น ระบบรากสั้น เติบโตได้ดีในดินร่วน ระบายน้ำดี มีความเป็นกรดเล็กน้อย การเกิดน้ำท่วมขัง แม้ระยะเวลาสั้นๆ ก็ก่อให้เกิดความเสียหายกับพืชผักได้แล้วโดยเฉพาะผักใบ และหากมีน้ำท่วมขังเกิน 5 วัน พืชผักจะตายทั้งแปลง เมื่อน้ำลดจะยังไม่สามารถปลูกผักได้ทันที ต้องมีการฟื้นฟูสภาพดินให้เหมาะสมก่อน

### น้ำท่วมแล้วเกิดอะไรขึ้น ทำไมผักถึงตาย

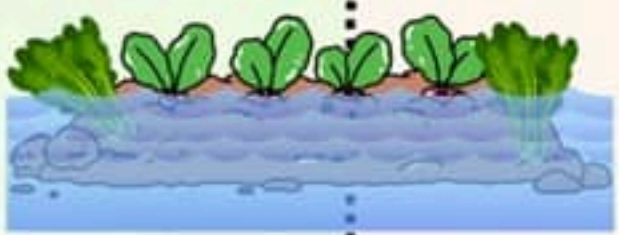
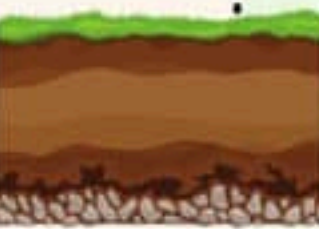


หน้าดินถูกน้ำชะล้าง ทำให้ดินสูญเสียธาตุอาหาร

ดินขาดออกซิเจน ทำให้ค่า pH เปลี่ยนแปลง ส่งผลต่อการปลดปล่อยธาตุอาหารในดินแก่พืช



ดินอัดแน่นอึดตัวด้วยน้ำ ทำให้ความสามารถในการระบายน้ำ และการถ่ายเทอากาศลดลง



น้ำที่ท่วมขังทำให้พืชผักเกิดรากเน่าโคนเน่า

จุลินทรีย์และสิ่งมีชีวิตในดินที่เป็นประโยชน์แก่พืชตายจากการขาดออกซิเจน



### เมื่อน้ำลดแล้วควรปฏิบัติอย่างไร



หากน้ำท่วมเฉพาะบริเวณแปลงผัก ให้ระบายน้ำออกจากแปลงโดยเร็วที่สุด



หลังน้ำลด หากหน้าดินยังเปียกอยู่ ห้ามเข้าไปเหยียบย่ำ หรือนำเครื่องจักรกลเข้าไปในแปลง เนื่องจากจะทำให้ดินอัดตัวกันแน่นขึ้น



เมื่อน้ำดินแห้ง พรวนดินและตากดินไว้ 2-3 วัน จากนั้นใช้ปูนขาวหรือโดโลไมท์ โรยทั่วแปลง และคลุกเคล้าดิน เพื่อปรับความเป็นกรดต่างของดิน (อัตรา 200 - 500 กก. ต่อไร่) ทิ้งไว้ประมาณ 10 วัน



ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมกับปุ๋ยหมัก คลุกเคล้ากับวัสดุปลูกให้ทั่วแปลง หรือผสมวัสดุปลูกรองกันหลุม เพื่อควบคุมเชื้อสาเหตุโรคพืช



อาจปลูกปุ๋ยสด เช่น ปอเทือง หรือถั่วพราง แล้วไถกลบช่วงออกดอก เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้ดิน ทิ้งไว้ให้ย่อยสลายก่อน แล้วจึงค่อยเตรียมแปลงปลูกก็ได้



### แนวทางการปลูกพืชผัก เพื่อป้องกันความเสียหายจากน้ำท่วมขัง



>>> **พื้นที่ลุ่ม** : เนื่องจากเป็นพื้นที่เกิดน้ำท่วมขังง่าย ระบายน้ำไม่ดี จึงควรทำแปลงผักแบบยกร่องมีคูน้ำ และมีคันดินกัน

>>> **พื้นที่ดอน** : อาจเกิดน้ำท่วมขังได้เป็นครั้งคราว อาจไม่จำเป็นต้องยกร่อง แต่ควรแบ่งพื้นที่เป็นแปลงย่อย ความยาวแปลงตามขนาดพื้นที่