



plantpro
ตรา คุณ

คลอโรฟิลล์

ทำไมต้องคลอโรซิส ?

อาการคลอโรซิส เกิดจากใบพืชเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีเหลืองโดยมีสาเหตุดังนี้

โรค และแมลง

มักพบเข้าทำลาย
ส่วนที่เป็นต่อลำเลียง
และเนื้อเยื่อพืช



ความเข้มของแสง

เกิดจากพืชได้รับช่วงความยาว
คลื่นแสงที่ไม่เหมาะสมต่อเนื่อง
เป็นเวลานาน ส่งผลให้
คลอโรฟิลล์ถูกทำลาย
(sunburn)



ภาวะขาดน้ำ

การขาดน้ำ ส่งผลให้ใบพืช
มีการปิดปากใบเร็วกว่าปกติ
ทำให้พืชสังเคราะห์
คลอโรฟิลล์ได้น้อยลง

ขาดธาตุอาหาร

หากพืชได้รับธาตุอาหารมากหรือ
น้อยเกินไปพืชจะแสดงอาการ
ผิดปกติให้เห็นโดยเฉพาะทาง
ใบจะมีการใบเหลืองซีด

น้ำมาก/น้ำท่วม

กรณีน้ำท่วม พืชจะสร้างฮอร์โมน
เอทรีลีน ในปริมาณสูง จนบริเวณ
รากเกิดการหมักส่งผลให้ราก
ไม่สามารถดูดน้ำได้ทำให้พืช
เกิดการเหี่ยวใบเหลือง
และหลุดร่วงได้

pH ในดิน

ดินที่มีความเป็นกรดหรือด่าง
จะไม่เหมาะสมต่อพืชนั้นๆ
มักจะทำให้พืชขาดธาตุอาหาร
ที่เป็นประโยชน์

