

อาการขาดธาตุอาหารพืช

ธาตุอาหารหลัก พืชต้องการมาก

- ไนโตรเจน (N)
- ฟอสฟอรัส (P)
- โพแทสเซียม (K)

ธาตุอาหารรอง พืชต้องการปานกลาง

- แคลเซียม (Ca)
- แมกนีเซียม (Mg)
- กำมะถัน (S)

การเติบโต



ธาตุอาหารเสริม พืชต้องการน้อย

- แต่ขาดไม่ได้
- สังกะสี (Zn)
- โมลิบดีนัม (Mo)
- แมงกานีส (Mn)
- เหล็ก (Fe)
- โบรอน (B)
- ทองแดง (Cu)
- คลอรีน (Cl)



ลักษณะอาการ

- ใบปกติ
- ใบขีดเหลือง
- ขอบใบม่วง
- ขอบใบ และปลายใบไหม้
- ใบหงิกงอผิดปกติ

ตำแหน่งที่เกิดอาการ

- ใบอ่อน - ธาตุอาหารที่เคลื่อนย้ายไม่ได้ ได้แก่ S, Ca, Fe, Cu, Zn, Mn IIa: B
- ใบแก่ - ธาตุอาหารที่เคลื่อนย้ายได้ดี ได้แก่ N, P, K, Mg IIa: Mo

สังเกตได้จาก

