



บอกเล่า ข่าวเกษตร

งานส่งเสริมการเกษตร

กองส่งเสริมการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลนาสีนวน

อำเภอพยุหะคีรี จ.มหาสารคาม โทร ๐๔๓ ๗๐๖๗๕๒

กองส่งเสริมการเกษตร

ฉบับประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๔

ดิน (Soil)

“ดิน” ประกอบด้วยอินทรีย์วัตถุ (หิน แร่ธาตุ) ผสมคลุกเคล้ากับอินทรีย์วัตถุ (ซากพืช ซากสัตว์) น้ำและอากาศ ช่วยค้ำจุนและเป็นแหล่งอาหารของพืช



ธาตุอาหารหลัก

ธาตุอาหารรอง และธาตุอาหารเสริม

ธาตุอาหารในดินที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชมีอยู่ 13 ธาตุ หากพืชได้รับไม่เพียงพอจะแสดงอาการขาด แบ่งตามปริมาณที่พืชต้องการได้ดังนี้

ธาตุอาหารหลัก พืชต้องการในปริมาณมากแต่ในดินมักจะขาด จึงต้องเพิ่มเติมในรูปของปุ๋ย ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม

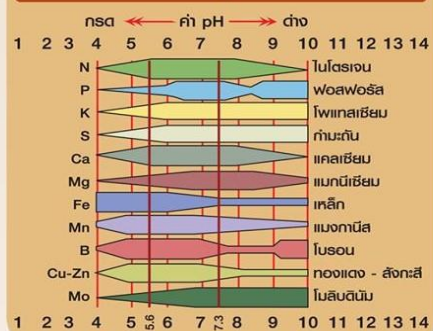
ธาตุอาหารรอง พืชต้องการในปริมาณมากแต่น้อยกว่าธาตุอาหารหลัก ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และกำมะถัน

ธาตุอาหารเสริม พืชต้องการในปริมาณน้อยแต่ขาดไม่ได้ ได้แก่ ทองแดง โบรอน สังกะสี เหล็ก แมงกานีส โมลิบดินัม และคลอรีน



ความเป็นกรดเป็นด่างของดิน (pH:พีเอช)

ระดับ pH ของดินกับความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืชในดิน



pH ของดินเป็นตัวควบคุมความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืชในดิน บอกเป็นตัวเลขตั้งแต่ 0-14 ดินที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชจะมี pH อยู่ในช่วง 5.6-7.3 เป็นช่วงที่ธาตุอาหารส่วนใหญ่ละลายในสารละลายดิน พืชจึงนำไปใช้ประโยชน์ได้

📞 ประชาสัมพันธ์ กรมส่งเสริมการเกษตร | e-mail : agritech.pr@gmail.com

ที่มา : Facebook กรมส่งเสริมการเกษตร

โดย กองส่งเสริมการเกษตร