

# เดลินิวส์

วันศุกร์ที่ ๑ มกราคม พ.ศ. 2541

ฉบับที่ 17,620

ปลูกผักปลอดสารพิษรายย่อยใช้ภูมิท้องถิ่นหลุม

ชมรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร

MF

มีการปลูกพืชผักปลอดสารพิษแบบรายย่อย หรือแบบสวนครัวหลังบ้าน ไม่ต้องใช้สารฆ่าแมลงหรือสารพิษทางการเกษตร แต่โรคแมลง รา ไร เพลี้ย หนอนไม่รบกวน ท่านผู้นี้คือ คุณธีระชัย ลายดี อยู่เลขที่บ้าน 352 หมู่ 2 ถนนนิมมานเหมินท์ ซอย 13 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทร. 053-222863 ปลูกไม้ดอก ไม้ผล และผักคือ ต้นหอม ผักกระฉ่อน (ผักกวาดุงกินดอกและยอด) รวมถึงไม้ดอกคือ ปิยะเขียน

การปลูกผักนั้นใช้วิธีเตรียมดินเสร็จแล้วจึงเอาปุ๋ยไมท์ 1-2 ช้อนแกง ใส่ลงเคล้ากับดินกันหลุม แล้วปลูกผักลงไป วิธีนี้พบว่าผักแข็งแรง ทนทานต่อหนอนใยผัก ตัวงหมัดกระโดด และแมลงอื่น รวมถึงการรดน้ำก็ลดน้อยลง เพราะดินมีความชุ่มชื้นมากขึ้น ส่วนการหว่านลงดินแล้วรดน้ำตามไปให้ผลน้อยกว่า

คำอธิบายก็คือ เมื่อคลุกดินรองกันหลุมนั้นพอผักเริ่มงอกก็จะได้รับสารซิลิสิก แอซิด ตั้งแต่เริ่มต้น และได้รับต่อเนื่องไปตลอด แม้จะน้อยแต่ก็นับว่าพอสำหรับทำให้ผักแข็งแรง ทนต่อเพลี้ย หนอน แมลง ไร รา ได้ดีขึ้นมาก ส่วนการหว่านนั้น เมื่อรดน้ำก็จะมีสารซิลิสิก แอซิด ออกมาแล้วซึมลงดินแต่จะกระจายไป การสัมผัสรากจะน้อยกว่าที่รากงอกลงบนดินผสมปุ๋ยไมท์ที่กันหลุมโดยตรง ส่วนความจำเป็นที่ต้องรดน้ำน้อยลงก็เพราะปุ๋ยไมท์มีคุณสมบัติอุ้มน้ำเก่งอยู่แล้ว

การใช้ปุ๋ยไมท์หรือไมเดนไนท์ นอกจากใช้สาร 200 กรัม ละลายน้ำ 20 ลิตร รดให้สัปดาห์ละครั้งแล้ว การหว่านแล้วคลุกดินก่อนปลูกก็เป็นวิธีที่ทำให้รากได้รับซิลิสิก แอซิด โดยตรง และทำครั้งเดียวก็พอแล้ว.