

โครงการพืชสวนครัวระดับ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการพืชสวนครัวระดับ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นจุดเรียนรู้

การทำเกษตรในพื้นที่จำกัดแก่นักเรียน นักศึกษา เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไป สามารถเข้ามาฝึกปฏิบัติการขยายพันธุ์ การเพาะ การย้ายต้นกล้า การเตรียมดินภายในแปลง โดยเฉพาะนักเรียนในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน สามารถมาฝึกปฏิบัติและนำไปปรับใช้ให้เข้ากับสภาพแปลงในโรงเรียนได้ตามความเหมาะสม โดยจัดแบ่งพื้นที่สำหรับการปลูกพืชแบบใช้พลาสติกคลุมดิน การปลูกลงแปลง และการปลูกผักในภาชนะ มีการปลูกพืชแบบผสมผสาน ทั้งพืชผักฤดูเดียว พืชข้ามฤดู และพืชสมุนไพร

พืชสวนครัวระดับ

โดยให้หลักเกษตรอินทรีย์

การจัดแบ่งพื้นที่

๑) การปลูกแบบพลาสติกคลุมดิน เป็นการปลูกพืชโดยพลาสติกดำคลุมทั้งแปลงเพื่อควบคุมวัชพืชและความชื้นสามารถดูแลจัดการได้ง่าย ช่วยประหยัดเวลาในการกำจัดวัชพืช ใช้พื้นที่ในการดำเนินการปลูก ๐-๑-๓๔ ไร่ พืชที่ปลูกได้แก่ ถั่วพู มะเขือเปราะ

ขั้นตอนการดำเนินงาน : เตรียมดินโดยการกำจัดวัชพืช ขุดยกร่องแล้วนำพลาสติกดำมาคลุมแปลงให้ตึง เจาะรูบนพลาสติกดำตามระยะห่างของผักแต่ละชนิดแล้วนำกล้าผักที่เตรียมไว้มาปลูกในหลุม ระยะการเก็บเกี่ยวผลผลิตขึ้นอยู่กับชนิดของผักแต่ละชนิด

๒) การปลูกลงแปลง เป็นการปลูกพืชลงดินโดยพืชแต่ละชนิดใช้ระยะเวลาในการให้ผลผลิตแตกต่างกัน มีทั้งการปลูกขึ้นค้าง และไม่ขึ้นค้างตามความเหมาะสมของพืชแต่ละชนิด ใช้พื้นที่ดำเนินการปลูก ๑-๐-๔๐ พืชที่ปลูก ได้แก่ แตงกวา ถั่วฝักยาว ข้าวโพด พริกขี้หนู มะเขือ กระเจี๊ยบเขียว ฯลฯ

ขั้นตอนการดำเนินงาน : ปรับพื้นที่ให้เสมอ หลังจากนั้นใช้วัสดุปรับปรุงดิน เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยขาว ลงในแปลงที่จะปลูกพร้อมกับขุดหลุมปลูกพืชผักที่ต้องการหรือหว่านเมล็ดลงในแปลง ระยะการเก็บเกี่ยวผลผลิตขึ้นอยู่กับชนิดของผักแต่ละชนิด



๓) การปลูกในภาชนะ เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีอย่างจำกัดสามารถจัดวางให้อยู่ในรูปแบบสวยงามโดยมีการจัดวางบนพื้นและแขวงบนอากาศ นอกจากนี้ยังมีการปลูกแบบประดับและปลูกไว้บริเวณได้อีกด้วย ใช้พื้นที่ดำเนินการปลูก เช่น ปลูกในล้อยาง กระเบื้อง อิฐบล็อก พืชที่ปลูกในภาชนะส่วนใหญ่เป็นพืชผักฤดูเดียว เช่น พืชตระกูลผักกาด โหระพา ขมิ้นขาว อัญชัน

ขั้นตอนการดำเนินงาน : เตรียมดินที่ใช้ปลูกพืชผักในภาชนะ โดยมีอัตราส่วนผสม คือ ดินร่วน ๑ ส่วน ปุ๋ยหมัก ๑ ส่วน แกลบหรือขุยมะพร้าว ๑ ส่วน (๑:๑:๑) ผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันดี แล้วนำมาใส่ในภาชนะ และนำผักที่จะปลูกหยอดลงไปหรือใช้ต้นกล้าที่เตรียมไว้ ระยะการเก็บเกี่ยวผลผลิตขึ้นอยู่กับชนิดของผักแต่ละชนิด



ข้อมูล ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒

