

การปลูกพืชใช้น้ำน้อย

ทำไมถึงต้องปลูกพืชใช้น้ำน้อย



เนื่องจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีสภาพภูมิประเทศที่มีฝนตกน้อยและไม่สม่ำเสมอ ซึ่งในการทำการเกษตรจำเป็นต้องพึ่งพาธรรมชาติในเรื่องของการใช้น้ำฝนในการทำการเกษตรตามฤดูกาลเป็นหลัก โดยหากเกษตรกรจะทำการเพาะปลูกนอกฤดูเพื่อสร้างรายได้โดยเฉพาะในฤดูแล้ง ซึ่งแหล่งน้ำมีอยู่จำนวนจำกัด จึงเป็นเหตุผลที่จำเป็นจะต้องหาพืชเศรษฐกิจที่ใช้น้ำในการเพาะปลูกน้อย มาปลูกในการทำการเกษตรนอกฤดู

พืชใช้น้ำน้อยคือ ?

- พืชใช้น้ำน้อย หมายถึง พืชที่ใช้น้ำน้อยกว่าข้าว (ข้าวใช้น้ำ 1,200 1,500 ลบ.ม./ไร่/ฤดูกาลผลิต) เช่น พืชไร่ พืชผัก ไม้ดอกไม้ประดับ ใช้น้ำประมาณ 300 - 700 ลบ.ม./ไร่/ฤดูกาลผลิต

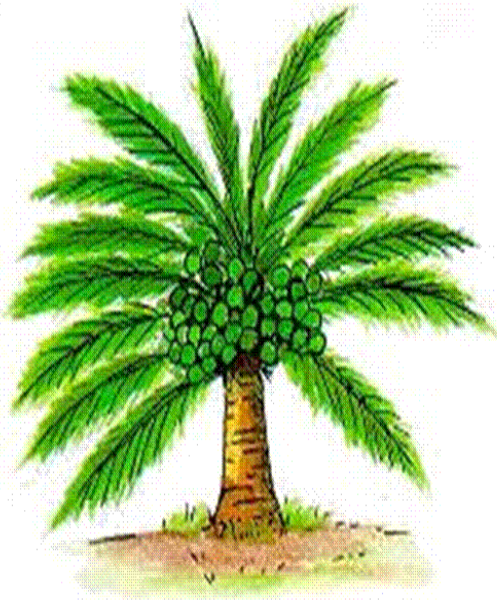


องค์การบริหารส่วนตำบลโพหนอง
อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ



ประโยชน์ของพืชใช้น้ำน้อย

การปลูกพืชอายุสั้น ทนแล้ง และใช้น้ำน้อย มีประโยชน์โดยตรงต่อการรับมือภัยแล้ง และยังช่วยปรับหน้าดินให้ดีขึ้นได้ด้วย เนื่องจากไม่ได้มีการปลูกพืชซ้ำๆตลอดทั้งปี แต่เป็นการปลูกพืชหมุนเวียน ทำให้หน้าดินมีคุณภาพมากขึ้น และเป็นการลดความเสี่ยงต่อการทำนาปรังที่ต้องการใช้น้ำปริมาณ เพราะน้ำมีปริมาณน้อย อาจเกิดความเสียหายแก่ข้าวหรือพืชที่ปลูกในระยะยาวซึ่งต้องอาศัยน้ำเป็นหลัก



พืชเศรษฐกิจที่ใช้น้ำในการเพาะปลูก

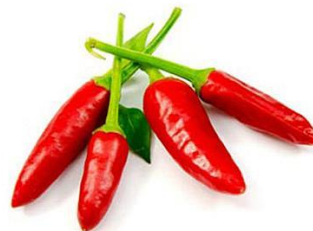
1. **ประเภทพืชผัก** ได้แก่ พริก มะเขือ ผักชี ผักกาดหัว บวบ มะระจีนกระเพรา โหระพา กระเจี๊ยบเขียว ตะไคร้ หอมแดง ฟักทองญี่ปุ่น แตงกวา ผักบุ้งจีนในตะกร้า ชะอม ถั่วพู ถั่วฝักยาว กะหล่ำปลี กวางตุ้ง คะน้า กุยช่าย ต้นอ่อนทานตะวัน ฟัก/แฟง

2. **ประเภทผลไม้** ได้แก่ แตงโม แคนตาลูป เมล่อน แตงไทย การเพาะเห็ดถั่ง การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า การเพาะเห็ดฟางกองเตี้ย และมันเทศ

3. ประเภทไม้ดอกไม้ประดับ

จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ ดาวเรืองตัดดอก อโกลนีมา

4. **ประเภทพืชตระกูลถั่ว** ที่นิยมปลูกกันมาก เช่น ถั่วเขียว ถั่วพุ่ม ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ปอเทือง โสน ฯลฯ



5. **ประเภทกลุ่มตระกูลพืชไร่** ทุกชนิด เช่น อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง มะละกอ แก้วมังกร ฟักทอง ฟักเขียว

6. **ประเภทกลุ่มพืชยืนต้น** เช่น มะพร้าว ตะบองเพชร

7. **ประเภทสมุนไพรไทย** เป็นพืชที่เกิดอยู่ในแถบที่มีความแห้งแล้งย่อมจะต้องการปริมาณน้ำน้อยกว่าพืชที่เคยอยู่ในที่ๆชุ่มชื้นมาก่อน พืชบางชนิดต้องการความชื้นสูง เช่น กระจวาน กานพลู พวกนี้ใช้น้ำมาก นอกนั้นต้องการน้อย ควรดูแล่งกำเนิดว่าเป็นพืชที่มาจากไหน

