

ข้าวโพด



วิธีปลูกและการดูแลรักษา

1. เริ่มจากการไถพรวนดิน 1-2 ครั้ง พร้อมคราดดินเพื่อปรับพื้นที่ หรือถ้าหากในพื้นที่ที่ต่อซึ่งข้าวไม่สูงก็สามารถที่จะใช้รถไถนาเดินตาม ไถแหวกดินเพื่อทำร่องได้โดยไม่ต้องพรวนดิน โดยการปลูกจะอาศัยความชื้นในดินที่หลงเหลืออยู่หลังเก็บเกี่ยวข้าว
2. ระยะการปลูก ควรปลูกเป็นแถว ระยะห่างระหว่างแถว 75 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างต้น 20 เซนติเมตร จำนวน 1 ต้น/หลุม
3. ก่อนปลูกให้ใส่ปุ๋ยรองพื้นหรือรองก้นหลุม โดยใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยขี้ไก่ อัตรา 300 กิโลกรัม/ไร่ และปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 50 กิโลกรัม/ไร่
4. การใส่ปุ๋ยแต่งหน้า หลังปลูกได้ 1 เดือน ให้ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 15 กิโลกรัม/ไร่ ร่วมกับปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 อัตรา 12 กิโลกรัม/ไร่ และหลังปลูกประมาณ 45 วัน ก่อนข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ออกดอกและผสมเกสร ให้ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 อัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่ โดยโรยปุ๋ยข้างต้นแล้วกลบปุ๋ย และให้น้ำทันที
5. การให้น้ำ ควรให้น้ำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และหยุดให้น้ำก่อนเก็บเกี่ยวประมาณ 1 สัปดาห์ และควรหลีกเลี่ยงการขาดน้ำในระยะออกดอก ซึ่งจะทำให้ผลผลิตลดลงมาก
6. โรคและแมลงศัตรูของข้าวโพด ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นพืชที่ทนต่อโรคและแมลงได้ดี ในช่วงต้นอ่อนอาจจะมีการตั้งต้นหรือหนูกัดกินบ้าง แต่ต้นข้าวโพดก็ยังสามารถตั้งต้นได้
7. การเก็บเกี่ยว ควรเก็บเกี่ยวข้าวโพดเมื่อแก่จัดหรือครบอายุการเก็บเกี่ยว (อายุเก็บเกี่ยว 120 วัน) โดยการเก็บเฉพาะฝักแล้วนำมาตากแดดเพื่อลดความชื้น ก่อนนำมากะเทาะเมล็ดด้วยเครื่องกะเทาะเมล็ด หรืออาจจะเก็บฝักแล้วทำการกะเทาะเมล็ดด้วยเครื่องกะเทาะเมล็ด ก่อนที่จะนำมาตากแดดเพื่อลดความชื้นก็ได้ ซึ่งค่าความชื้นที่ตลาดต้องการคือ 14 % จะทำให้จำหน่ายข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้ราคาดี