

การดูแลปลูกข้าวแบบใหม่

1. หลังจากการเก็บเกี่ยวข้าวให้เกลี่ยฟางให้ทั่วพื้นนา
2. นำปุ๋ยน้ำพด 2 (20 ลิตร) + ปุ๋ยยูเรีย 1 กก. ผสมน้ำให้เต็มถัง 200 ลิตร ฉีดพ่นทั่วพื้นฟางข้าวที่ใช้คลุมดิน จะพบว่าในฤดูต่อไป ดินจะนุ่มร่วน และอากาศถ่ายเทได้ดี
3. การบำรุงเมล็ดพันธุ์และหว่านเมล็ดให้ฉีดพ่นอีกครั้งก่อนไถดิน ก่อนการหว่านเมล็ดข้าว 20 วัน (ซึ่งการทำแบบนี้จะแตกต่างจากการทำเกษตรในปัจจุบัน) หลังจากนั้นอีก 7-10 วัน วัชพืชจะเริ่มงอกให้ทำการไถพรวนอีกครั้ง (ให้ทำแบบนี้อีกครั้ง) แล้วจึงทำการหว่านพันธุ์ข้าว โดยลดจำนวนเมล็ดข้าวลงจากเดิม 20 %

การงอกของเมล็ดข้าว

1. การควบคุมปริมาณน้ำที่ใช้
2. เพราะข้าวสามารถเจริญเติบโตด้วยตัวมันเองโดยใช้สารอาหารที่สะสมอยู่ในเมล็ดจนกระทั่งมีใบ 3 ใบ แล้วจึงจะต้องการธาตุอาหารในโตรเจนมาก ฟอสฟอรัสเล็กน้อย โพแทสเซียมปานกลาง เพื่อการเจริญเติบโตทางด้านลำต้น
3. หลังจากรากตั้งตัวได้แล้ว ให้ทำการระบายน้ำออกจากนา จนเหลือน้ำแทบจะไม่คลุมดิน ในระยะข้าวมีใบ 6 ใบ ให้ระบายน้ำออกจากนาทั้งหมด

การใส่ปุ๋ย

ใส่ปุ๋ยน้ำพด.2หนักอยู่ 2 ช่วง คือ

1. ช่วงข้าวแตกกอหรือหลังจากหว่านข้าวได้ 1 เดือน
2. ช่วงข้าวกำลังจะออกรวง แต่ละครั้งจะปล่อยปุ๋ยน้ำ พด.2 ไปตามน้ำที่ปล่อยเข้านา ช่วงข้าวแตกกอ จะปล่อยปุ๋ยน้ำพด.2 ไม่มาก เพื่อป้องกัน โรคใบไหม้ จะใช้อยู่ที่ 5 ลิตร/ไร่

หมายเหตุ ในกรณีที่ช่วงไหนไม่ได้ทำนาให้ใช้ ปุ๋ยน้ำพด.2 ผสมน้ำฉีดพ่นแล้วไถกลบตอซัง และหว่านพืชตระกูลถั่วในแปลง หลังจากนั้นให้ไถกลบถั่วในช่วงที่ถั่วกำลังออกดอกเพื่อทำเป็นปุ๋ยพืชสด เพื่อให้มีธาตุอาหารหมุนเวียน(ถ้าเกษตรกรท่านใดทำแบบนี้จะได้ข้าว 130 ถัง / ไร่)

การปลูกข้าว 3 ครั้ง/ปี (นาชลประทาน)

- ระยะที่ 1 ปลูกกลางเดือนเมษายน ถึงกลางเดือนกรกฎาคม
- ระยะที่ 2 ปลูกกลางเดือนสิงหาคม ถึงกลางเดือนพฤศจิกายน
- ระยะที่ 3 ปลูกกลางเดือนธันวาคม ถึงกลางเดือนมีนาคม รอยต่อระหว่าง
เก็บเกี่ยว ถึงปลูกใหม่จะมีการหมักฟางทุกครั้ง

การหมักฟางเพื่อบำรุงดิน

หลังจากเก็บเกี่ยวจะมีการหมักฟางและตอซังข้าวแบบเปียกในแปลงนาเป็นเวลา 7-10 วัน ในช่วงรอยต่อ 1 เดือน ก่อนหว่านรอบต่อไปเป็นเวลา 1 เดือน ก่อนหว่านรอบต่อไปเพื่อบำรุงดิน ทำได้โดยใช้น้ำจุลินทรีย์ 5 ลิตร + ปุ๋ยน้ำพด.2 (5 ลิตร) + กากน้ำตาล 3 ลิตร หมักทิ้งไว้ 1 คืน หลังจากนั้นนำไปผสมกับน้ำที่ใช้ปล่อยลงแปลงนาได้ 5 ไร่

การใส่ปุ๋ยและปุ๋ยน้ำพด.2

หลังจากหว่านข้าวไปแล้วประมาณ 1 เดือน จะทำการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ 25 กก./ไร่ ช่วงนี้หากมีข้าวหรือหญ้า วัชพืชขึ้นให้ทำการกำจัดออกจากแปลงถ้าข้าวไม่เขียวให้ฉีดปุ๋ยทางใบด้วยซุเปอร์พด.2 เร่งการเจริญเติบโต 20-30 ซีซี + ซุเปอร์น็อคหนอน พด.7 30-50 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตรฉีดพ่น 15 วันต่อครั้ง

ช่วงส่งรวง(ข้าวเริ่มจะตั้งท้อง)

การฉีดพ่นทางใบให้เปลี่ยนเป็นสูตรฮอร์โมนไข่ที่ทำจากไข่+นม ซึ่งจะช่วยเร่งในการออกดอกออกผล ใช้ฉีดก่อนข้าวเริ่มตั้งท้อง 1-2 ครั้ง ในอัตราใช้ 20-30 ซีซี + ซุเปอร์พด.7 30-50 ซีซี / 20 ลิตร