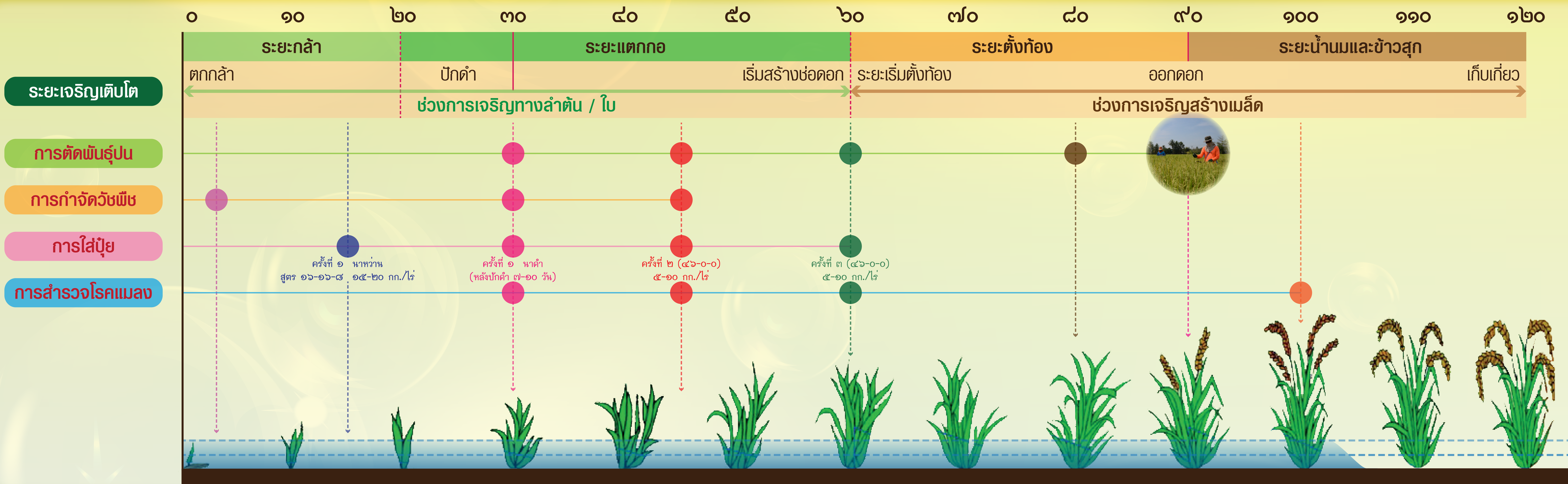


ขั้นตอนการปลูกข้าวในนาน้ำฝน



การเตรียมการก่อนปลูก

การเตรียมดิน

- เก็บตัวอย่างดินส่งวิเคราะห์เพื่อกำหนดปริมาณการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสม
- โกลบตอซึ่งทิ้งไว้หลังเก็บเกี่ยว
- ปลูกพืชปุ๋ยสด เช่น ปอเทือง ถั่วพริ้ว อัตรา ๕-๘ กิโลกรัมต่อไร่ แล้วไถกลบในระลอกออกดอก
- ไถพรวนให้ดินร่วนซุยและกำจัดวัชพืช กรณีนาดำ ให้คราดทำเทือกพร้อมใส่ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยคอก

การเตรียมเมล็ดพันธุ์

- ใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี จากแหล่งที่เชื่อถือได้
- กรณีนาหว่านควรหว่านในอัตรา อัตรา ๑๕-๒๐ กิโลกรัมต่อไร่
- กรณีปักดำให้น้ำเมล็ดพันธุ์แช่ในน้ำ ๑ คืน แล้วนำมาห่ม ๑-๒ คืน ให้รากข้าวงอกไมยยาวเกินไป



ระยะที่ ๑ ระยะกล้า

- ควรตกกล้าในช่วงเดือนพฤษภาคม - เดือนมิถุนายน และปักดำในเดือนมิถุนายน - เดือนกรกฎาคม
- กำหนดนาหว่านควรหว่านตั้งแต่ ๑๕ มิถุนายน - ๑๕ สิงหาคม โดยหว่านแล้วควรถากกลับให้ลึกพอควร
- การใส่ปุ๋ยเคมี ควรใส่หลังปักดำ ๕-๖ วัน หรือหลังหว่านข้าว ๒๐-๓๐ วัน (ถ้ามีน้ำ)
- ถ้ากระทบแล้งควรระวังการระบาดของเพลี้ยไฟ หรือ ถ้ามีความชื้นสูงระวังโรคใบไหม้

ระยะที่ ๒ ระยะแตกกอ

- สำรวจแปลงนา ดูการระบาดของโรคแมลงและวัชพืช ระวังโรคไหม้และหนอนกอ
- หากพบข้าวอาการขาดปุ๋ยให้ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๕-๑๐ กิโลกรัมต่อไร่

ระยะที่ ๓ ระยะตั้งท้อง (พันธุ์ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ กย๖ ประมาณ ๑๕-๒๐ กันยายน)

- สำรวจแปลงนา ดูการระบาดของโรคแมลงและวัชพืช ระวังโรคไหม้และหนอนกอ
- หากพบข้าวอาการขาดปุ๋ยให้ใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๓ สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๕-๑๐ กิโลกรัมต่อไร่



ระยะที่ ๔ ระยะออกรวง (พันธุ์ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ กย๖ ประมาณ ๑๕-๒๐ ตุลาคม)

- สำรวจแปลงนา ดูการระบาดของโรคแมลงและวัชพืช ระวังโรคไหม้ควรระวังโดยเฉพาะช่วงอากาศเย็น และมีน้ำค้างมาก หากพบอาการข้าวที่บริเวณคอรวง ให้ฉีดไตรโคเดมา หรือสารเคมีกำจัดเชื้อรา สำหรับโรคไหม้ข้าวฉัดพัน
- ดูแลไม่ให้ข้าวขาดน้ำ
- พบข้าวพันธุ์อื่นปน ให้ถอนทำลาย

ระยะที่ ๕ ระยะน้ำนมและข้าวสุก (หลังจากออกรวง ๓๐ วัน)

- สำรวจแปลงนาพบข้าวพันธุ์อื่นปน ให้ถอนทำลาย
- ระบายน้ำออกหลังจากข้าวออกรวง ประมาณ ๒๐ วัน
- เก็บเกี่ยวข้าวในระยะหลังปลีง

