

คํานวณ

ถูกกล่าวผลิตถ้วนเหลืองของประเทศไทย มีทั้งくだฝันภัยท่อน และคุดแล้งที่รบกวนในประเทศ公然เป็นภัยแก่ชาติไทย ด้วยเฉพาะภาคเหนือที่มีภัยที่ทางปลูกถ้วนเหลืองร้อยละ 83 ของพืชที่ปลูกทั้งประเทศ สุโขทัยเป็นแหล่งผลิตที่สำคัญในคุดฝัน เชียงใหม่เป็นศูนย์กลางการผลิตในคุดแล้ง เพราะมีระบบชลประทานที่เอื้ออำนวยต่อการปลูกถ้วนเหลือง หลังนาข้าว (พฤษ眷 และคณะ, 2526) การปลูกฟาระบบน้ำข้าว-ถ้วนเหลือง ในเขตที่รับน้ำชลประทานแม่แต่งจังหวัดเชียงใหม่ ครอบคลุมถึง 75 เปอร์เซ็นต์ของพืชที่รับน้ำทั้งหมด ซึ่งถ้วนเหลืองจะปลูกตามหลังนาข้าวสั้น กิจกรรมการเก็บเกี่ยวข้าวและนาข้าวนานปีพืชเขียวเบาะแล้วเสร็จต้นเดือน พฤษภาคมถึงกิจกรรม ส่วนข้าวนานปีพืชสูงหนักจะแล้วเสร็จตั้งแต่ ต้นเดือนถังกลางเดือนเมษายน (เมธี และคณะ, 2526) ในลักษณะ เช่นนี้ถ้าหากสามารถ ปลูกถ้วนเหลืองตามหลังนาข้าวนานปีพืชเขียวเบ่าได้ทันทีก็จะกรรมการงานดูแลเรื่องราจะเป็นการประหยัดน้ำได้มากขึ้น เพราะช่วงเวลาดังกล่าวสภาพดินจะมีความชื้นเพียงพอต่อการปลูกถ้วนเหลือง หรือต้องการน้ำชลประทานช่วยอีกเล็กน้อย และยังจะเป็นการช่วยในการเพิ่มผลผลิตในทางการขยายพืชที่ปลูกได้มากขึ้นในเมื่อมน้ำอย่างเพียงพอ แต่สภาพป่าจุนนกเงือกตกร่านไม่ยอมปลูกถ้วนเหลืองในช่วงเดือนเมษายนถึงกิจกรรมถังกลางเดือนพฤษ眷 เนื่องจากอุณหภูมิกลางคืนของช่วงเดือนธันวาคมถึงกิจกรรมถังกลางเดือนเมษายนจะต้องมีน้ำอย่างเพียงพอ ทำให้การเจริญเติบโตของถ้วนเหลืองล้าช้า เกษตรกรจึงหามาปลูกถ้วนเหลืองในช่วงหลังกลางเดือนเมษายน ซึ่งจะเป็นการใช้น้ำจำนวนมากขึ้น การปลูกถ้วนเหลืองกลางเดือนเมษายนถึงต้นเดือนกุมภาพันธ์นั้น โอกาสที่ขาดน้ำในระยะติดผึ้งสร้างเมล็ด และอุณหภูมิตอนหางสูงในช่วงปลายเดือนเมษายน ถึงต้นเดือนเมษายนจะมีผลกระทบต่อผลผลิตอย่างมาก (พฤษ眷 และคณะ, 2526) จากปัญหาดังที่ได้กล่าวข้างต้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องศึกษาถึงความสัมพันธ์เชิงระบุระหว่างสภาพแวดล้อมกับการเจริญเติบโต ปริมาณการตั้งในต่อเรื่อง และการให้ผลผลิตของถ้วนเหลือง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการปลูก และการจัดการปั้นในต่อเรื่องของถ้วนเหลือง อีกทั้งยังเป็นแนวทางที่จะนำไปสู่การปรับปรุงความสัมพันธ์ที่ดีในการอยู่ร่วมกันแบบเพื่อนบ้านอาศัยชีวิตร่วมกันและกันของถ้วนเหลืองและเชื้อไวรัสเบี้ยม