



ข่าวเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ประจำเดือนมีนาคม 2557  
สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
โทร / โทรสาร . 0-3539-1672  
E-mail : phakhai 08@hotmail.com

ประชาสัมพันธ์ข่าวส่วนราชการ คู่ประชาชนและเกษตรกร  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกาศหยุดการส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง  
พร้อมเริ่มฤดูการส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชนาภายในเดือนพฤษภาคมนี้  
ล่าสุดพบเกษตรกรปลูกข้าวนาปรังร้อยละ 140

นายไมตรี ปิตินานนท์ ผู้อำนวยการสำนักโครงการชลประทานพระนครศรีอยุธยา เปิดเผยว่า ขณะนี้ สำนักชลประทานที่ 12 ได้ประกาศหยุดการส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งประจำปี 2556/2557 โดยสิ้นเชิง ตั้งแต่บัดนี้ และจะเริ่มฤดูการส่งน้ำเพื่อการเพาะปลูกพืชนาภายในเดือนพฤษภาคม 2557 เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่รับทราบสถานการณ์น้ำต้นทุนและไม่เสี่ยงปลูกข้าวนาปรังต่อเนื่องต่อไปอีก ล่าสุดข้อมูลพืชฤดูแล้งของจังหวัดฯ พบว่า มีพื้นที่นารวมกว่า 9 แสนไร่ พื้นที่ปลูกข้าวนาปรังกว่า 6 แสนไร่ โดยมีการปลูกข้าวนาปรังไปแล้วกว่า 4 แสนไร่ หรือร้อยละ 65.88 ของที่นา พร้อมย้ำ ทุกปีเกษตรกรจะปลูกข้าวนาปรังเกินกว่าปริมาณน้ำที่โครงการชลประทานจัดสรร เนื่องจากเกษตรกรได้ใช้น้ำจากน้ำในคลองที่เกิดตามธรรมชาติ หรือแม่น้ำ และเกษตรกรจะกักเก็บน้ำไว้ในพื้นที่ลุ่มต่ำไว้ใช้ในการทำการเกษตรบางส่วน อย่างไรก็ตาม ทางจังหวัดฯ ได้ป้องกันและยับยั้งภัยพิบัติที่จะเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี ด้วยการจัดทำบั้งชั่วคราวเพื่อเก็บกักน้ำในคลองธรรมชาติ เพื่อไว้ใช้อุปโภคบริโภค ในเขตพื้นที่คลองบางหัวแรด และคลองอ้ายฉอก อำเภอเสนา 555,000 ลูกบาศก์เมตร

แหล่งที่มา : สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันที่ข่าว : 29 มีนาคม 2557



ข่าวเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ประจำเดือนมีนาคม 2557  
สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
โทร / โทรสาร. 0-3539-1672  
E-mail : phakhai 08@hotmail.com

## ประชาสัมพันธ์เกษตรกรเพื่อเตือนการระบาดของโรคและแมลงศัตรูข้าว

สำนักงานเกษตรอำเภอผักไห่ขอเตือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในพื้นที่อำเภอผักไห่ ให้เฝ้าระวังการระบาดของศัตรูข้าวเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน 2557 หากพบการระบาดให้รีบเร่งดำเนินการในการป้องกัน หรือกำจัดไม่ให้แพร่ระบาดเป็นวงกว้างในพื้นที่



### ลักษณะการทำลาย

ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยจะดูดกินน้ำเลี้ยงบริเวณโคนต้นข้าวเหนือระดับน้ำ ในขณะที่เดียวกันจะคอยขับถ่ายมูลน้ำหวาน (honey dew) ออกมา เป็นสาเหตุให้เกิดโรคราดำ เมื่อมีเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลจำนวนมากดูดกินน้ำเลี้ยงต้นข้าว จะทำให้ต้นข้าวแสดงอาการใบเหลืองแห้ง คล้ายถูกน้ำร้อนลวก ซึ่งเรียกว่า "อาการไหม้เป็นหย่อม" (Hopper burn) ถ้ารุนแรงมาก ต้นข้าวจะแห้งตาย เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลสามารถทำลายได้ทุกระยะการเจริญเติบโตของข้าว นอกจากนี้ยังเป็นพาหะนำเชื้อไวรัส ซึ่งทำให้เกิดโรคใบหงิกหรือโรคจู่ (Rice ragged stunt) มาสู่ต้นข้าวอีกด้วย โรคนี้เกิดกับต้นข้าวได้ทุกระยะการเจริญเติบโต ต้นข้าวอายุตั้งแต่ 15-45 วัน ถ้าได้รับเชื้อโรคจู่ จะแสดงอาการรุนแรงมาก ส่วนต้นข้าวอายุเกิน 60 วันไปแล้ว ได้รับเชื้ออาการจะไม่รุนแรง ต้นข้าวที่ได้รับเชื้อแล้วจะมีอาการต้นเตี้ยแคระแกรน และไม่ออกรวงหรือออกรวงน้อย ถ้าสภาพแวดล้อมเหมาะสม ปริมาณเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลจะเพิ่มขึ้นตามอายุข้าว จากระยะกล้าถึงระยะออกรวง

ซึ่งในระยะตั้งท้องและออกรวงมักจะพบประชากรเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลสูงที่สุดและอาการใบไหม้มักจะเกิดในระยะนี้

## **การป้องกันและกำจัด**

1. ควรงดการปลูกข้าวนาปรัง และปลูกพืชอื่นทดแทน เพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิตของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
2. ควรปลูกข้าวพันธุ์ที่มีความต้านทาน หรือค่อนข้างต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลหรือพันธุ์อื่นๆที่เกษตรกรพบว่ามีการทำลายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลน้อยในฤดูเดียวกัน
3. ควรปลูกข้าวหลายๆพันธุ์ และพยายามหลีกเลี่ยงการปลูกข้าวพันธุ์เดียวตลอดในท้องที่เดียวกัน
4. ลดการใช้ปุ๋ยยูเรีย
5. ใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่แนะนำ คือ 10-15 กิโลกรัม/ไร่
6. ในนาที่สามารถควบคุมน้ำได้ ถ้าพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาดในขณะที่ข้าวยังเล็กอยู่ ให้เข้าน้ำท่วมยอดข้าว จะช่วยทำลายไข่ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้ ถ้าพบระบาดในระยะข้าวแตกกอเต็มที่แล้ว ให้ระบายน้ำออกจากนาให้หมด จะเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพนิเวศน์ ทำให้ไม่เหมาะสมในการเจริญเติบโตและขยายพันธุ์ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้
7. หมั่นสำรวจตรวจนับเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลตามโคนกอข้าวอย่างสม่ำเสมอ ไร่ละ 10 จุด ๆ ละ 10 ต้น (นาหว่าน) ถ้าเป็นนาดำไร่ละ 10 กอ เมื่อพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 1 ตัวต่อต้น หรือ 10 ตัวต่อกอ ให้พิจารณาศัตรูธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมในนาก่อนตัดสินใจใช้สารเคมี
8. ควรใช้สารเคมีให้ถูกต้องตามคำแนะนำ และพ่นสารเคมีในจุดที่มีการระบาดเท่านั้น โดยพิจารณาถึงสมดุลย์ของ ศัตรูพืช และศัตรูธรรมชาติ ตลอดจนการวิเคราะห์ระบบนิเวศน์วิทยาด้วย

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอ  
หรือ เจ้าหน้าที่เกษตรผู้รับผิดชอบตำบล ในอำเภอผักไห่