

ทำอย่างไรให้นาข้าวปลอดภัยจากแมลงศัตรูข้าว



ไม่ควรหว่านข้าวมากเพราะทำให้ต้นข้าวขึ้นอย่างหนาแน่น เป็นที่หลบซ่อนตัวของแมลงศัตรูข้าว จึงทำให้การพ่นสารเคมีไม่ถึงตัวแมลงศัตรูข้าว



ไม่ควรใช้ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป เพราะทำให้ต้นข้าวอวบ ซึ่งแมลงศัตรูข้าวสามารถเข้าทำลายได้ง่ายขึ้น



ไม่ควรขังน้ำในนาตลอดเวลา เพราะทำให้นามีอากาศชั้นเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของแมลงศัตรูข้าว

ควรปลูกผักหรือไม้ดอก (โดยเฉพาะที่มีดอกสีเหลืองและสีขาว) บนคันนาหรือบริเวณแปลงนาเพื่อเป็นแหล่งอาหารของแมลงที่เป็นประโยชน์ในนาข้าว



ติดต่อสอบถามได้ที่ : ศูนย์บริการชาวนา ศูนย์วิจัยข้าว

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวใกล้บ้านท่าน

และสำนักส่งเสริมการผลิตข้าว

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๖๕๖๑-๓๑๖๒

ข้อมูลและภาพประกอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว และเว็บไซต์

เอกสารเผยแพร่ สสข. ๖๕๕๔-๐๖-๐๕๓

แมลงศัตรูข้าว

แมลงที่เป็นอันตรายในนาข้าว



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล



เพลี้ยไฟ



แมลงบัว



แมลงสิง



แมลงหล่า



หนอนกอข้าว



หนอนห่อใบข้าว



หนอนกระทุ๊กดำ



หนอนปลอกข้าว



หนอนแมลงวันเจาะยอด



เพลี้ยกระโดดหลังขาว



เพลี้ยจักจั่นปีกลายหยัก



เพลี้ยจักจั่นสีเขียว



เพลี้ยแป้ง



หนอนกระทุ๊กคอรวง



ด้วงดำ



แมลงดำหนาม



ติดต่อสอบถามได้ที่ : ศูนย์บริการชาวนา ศูนย์วิจัยข้าว

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวใกล้บ้านท่าน

และสำนักส่งเสริมการผลิตข้าว

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๒๕๖๑-๓๖๖๒

ข้อมูลและภาพประกอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว แลร์บีไอซี

เอกสารเผยแพร่ สลข. ๒๕๕๔-๑๖-๐๕๔

ศัตรูธรรมชาติ

แมลงและสิ่งมีชีวิต

ที่เป็นประโยชน์ในนาข้าว



มวนเขียวดูดไข่



มวนดูดไข่



ด้วงก้นกระดก



ด้วงดิน



ด้วงเต่า



แมงมุมเขี้ยวยาว



แมงมุมตาหกเหลี่ยม



แมงมุมหลังเงิน



แมงมุมสุนัขป่า



แมลงปอเข็ม



แมลงปอ



แตนเบียนไข่หนอนกอ



แตนเบียนไข่แมลงหว่า



แตนเบียน
ดักแด้หนอนทอใบข้าว



แตนเบียนหนอนทอใบข้าว



เชื้อราขาว



เชื้อราเขียว



เชื้อรา *Hirsutella*



ติดต่อสอบถามได้ที่ : ศูนย์บริการชาวนา ศูนย์วิจัยข้าว
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวใกล้บ้านท่าน
และสำนักส่งเสริมการผลิตข้าว
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๒๕๖๑-๓๙๖๒
ข้อมูลและภาพประกอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว IRRI
และเว็บไซต์ www.brrd.in.th
เอกสารเผยแพร่ สสย. ๒๕๕๕-๐๖-๐๕๕

มาเปลี่ยนพันธุ์ข้าวกันเถอะ

- ปลูกรุ่นพันธุ์เดียวติดต่อกันเป็นเวลานาน ทำให้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาดอย่างรุนแรง
- ควรเปลี่ยนพันธุ์ข้าวปลูก ทุก 2 ปี เพื่อชะลอการปรับตัวของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลให้ทำลายข้าวพันธุ์ที่ปลูกได้ช้าลง
- ควรปลูกรุ่นพันธุ์ที่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ได้แก่



กข29

กข31

กข41

กข47

ชัยนาท 1

ชัยนาท 2

พิษณุโลก 2

สุพรรณบุรี 1

สุพรรณบุรี 2

สุพรรณบุรี 3

สุพรรณบุรี 90

หากปลูกรุ่นพันธุ์ที่ต้านทาน
เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลติดต่อกันเป็นเวลานาน
จะทำให้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลปรับตัวและเข้าทำลายได้



มาใช้สารเคมีให้ถูกต้องกันเถอะ

X สารเคมีที่ไม่แนะนำให้ใช้กำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
ถ้าใช้จะทำให้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาดเพิ่มขึ้น



1. อะบาเม็กติน	10. เดคาเมทริน	19. เพอร์เมทริน	28. เมโทมิล
2. คลอร์ไพริฟอส (ชนิดเม็ด)	11. ไดอะซินอน	20. ไพริดาเฟนไทออน	29. แลม์มดาไซแฮโลทริน
3. ควินาลฟอส	12. เตตระคลอร์วินฟอส	21. ฟอสซาโลน	30. อิทธิมฟอส
4. คาร์โบซัลแฟน/ไซเพอร์เมทริน	13. ไตรอะโซฟอส	22. เฟนโทเอต	31. เอนโดซัลแฟน/บีพีเอ็มซี
5. คาร์โบฟูแรน	14. เทอร์บูฟอส	23. เฟนแวลอเรต	32. เอสเฟนแวลอเรต
6. ซาไลไทออน	15. บีพีเอ็มซี/แอลฟาไซเพอร์เมทริน	24. เฟนิโตรไทออน/บีพีเอ็มซี	33. แอลฟาไซเพอร์เมทริน
7. ไชยานิเฟนฟอส	16. บูโพรเฟซิน/ไซแฮโลทริน	25. เฟนิโตรไทออน/เฟนแวลอเรต	34. ไอโซซาฟฟอส
8. ไซเพอร์เมทริน	17. บูโพรเฟซิน/เดคาเมทริน	26. โฟโนฟอส	35. ไอโซซาไทออน
9. ไซแฮโลทริน แอล	18. เบนฟูราคาร์บ	27. เมทิล พาราไทออน	

✓ ควรใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
ตามคำแนะนำของกรมการข้าว

อายุข้าว	คำแนะนำ
หลังหว่านหรือปักดำ (ข้าวอายุน้อยกว่า 40 วัน)	ไม่ควรใช้สารเคมี ป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเพราะจะไปทำลาย แมลงที่เป็นประโยชน์ในนาข้าว
ระยะแตกกอ (ข้าวอายุมากกว่า 40-60 วัน) หากพบตัวเต็มวัยเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล 6-8 ตัว ต่อมวนเขียวดูดไข่ 1 ตัว หรือพบตัวอ่อนเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระยะ 1-2 มากกว่า 5-10 ตัวต่อต้น	บูโพรเฟซิน บูโพรเฟซิน/ไอโซโปรคาร์บ อีโทรเฟนพรอกซ์
ระยะตั้งท้องถึงออกรวง (ข้าวอายุ 60 วัน-ออกรวง) หากพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลมากกว่า 1-5 ตัวต่อต้น	อิทธิมฟอส ไดโนทีฟูแรน ไทอะมิโทแซม

จดจำให้ขึ้นใจ แล้วใช้อย่างถูกต้อง



ติดต่อสอบถามได้ที่ : ศูนย์บริการทวอ ศูนย์วิจัยข้าว
ศูนย์ผลิตพันธุ์ข้าวใกล้บ้านท่าน
และสำนักส่งเสริมการผลิตข้าว
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐๖๕๖๑-๓๘๖๒

ข้อมูลเลขภาพประกอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว
และเว็บไซต์ www.brrd.in.th

เอกสารเผยแพร่ สสย. ๒๕๕๕-๑๖-๐๕๗