



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๙๔๐๑ E-mail : disas_moac@hotmail.com

คำหมายสภาพอากาศ 7 วัน ข้างหน้า

ระหว่างวันที่ 27 ตุลาคม – 2 พฤศจิกายน 2557

ช่วงวันที่ 27-30 ต.ค. 2557 บริเวณความกดอากาศสูงอีกระลอกจะแผ่เสริมลงมาปกคลุม ประเทศไทย ตอนบน ทำให้ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ส่วนลมตะวันออกเฉียงใต้ปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทยทำให้ ภาคตะวันออกและภาคใต้มีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจาย

ช่วงวันที่ 31 ต.ค. – 2 พ.ย. 2557 บริเวณความกดอากาศสูงที่ปกคลุม ประเทศไทยตอนบนมีกำลังอ่อน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ยังคงมีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้าและมีหมอกหนาในบางพื้นที่ ประกอบกับมีคลื่นกระแสลมตะวันออกเฉียงใต้เคลื่อนเข้ามาปกคลุมภาคใต้ และอ่าวไทย ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกระจายและมีฝนตกหนักบางแห่ง

ข้อควรระวัง ช่วงวันที่ 31 ต.ค.-2 พ.ย. 2557 ขอให้ประชาชนบริเวณภาคเหนือ ภาคและตะวันออกเฉียงเหนือระวังอันตรายจากหมอกหนา ส่วนภาคใต้ ให้ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนตกสะสมไว้ด้วย

พยากรณ์อากาศ 7 วันข้างหน้า รายละเอียด

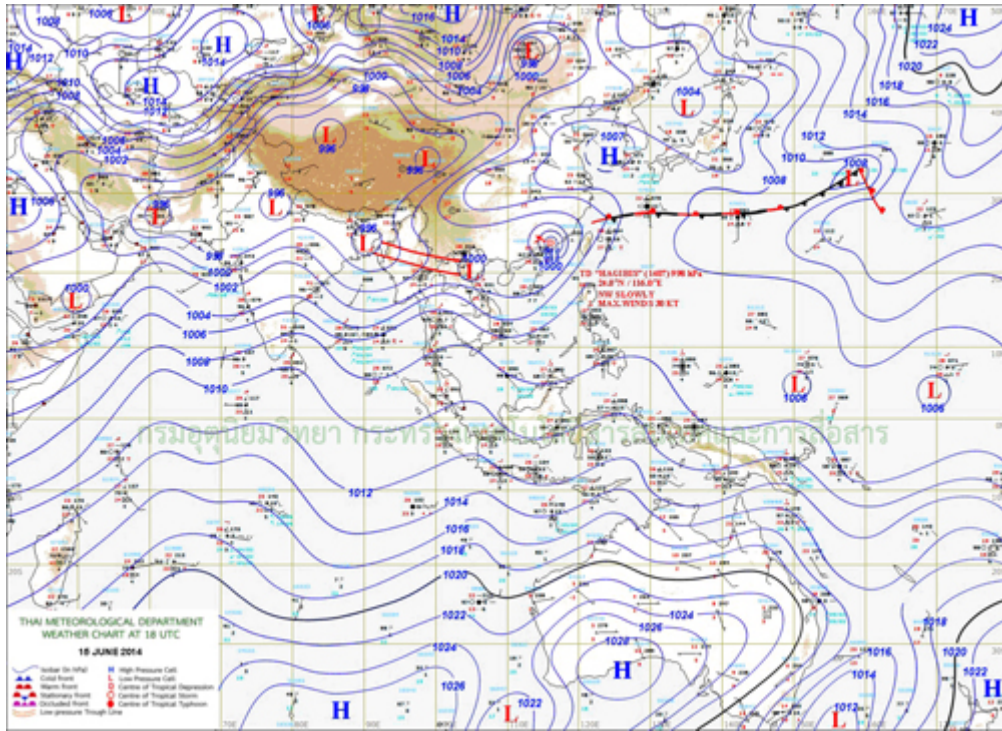
| | |
|-----------------------|--|
| ภาคเหนือ | ช่วงวันที่ 27-30 ต.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ ร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 17-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส บริเวณยอดดอยมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 10-14 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 31ต.ค. – 2 พ.ย. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ร้อยละ 10 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 20-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | ช่วงวันที่ 27-30 ต.ค. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ร้อยละ 20-30 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 19-22 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-33 องศาเซลเซียส ส่วนในช่วงวันที่ 31ต.ค. – 2 พ.ย. อากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า และมีหมอกหนาในบางพื้นที่ โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่งถึงเป็นแห่งๆ ร้อยละ 10-20 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 20-23 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส บริเวณยอดภูมีอากาศหนาว อุณหภูมิต่ำสุด 12-15 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. |
| ภาคกลาง | ช่วงวันที่ 27-30 ต.ค. มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ ส่วนในช่วงวันที่ 31 ต.ค.-2 พ.ย. มีเมฆเป็นส่วนมาก โดยมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆถึงกระจาย ร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ ส่วนมากทางตอนล่างของภาค อุณหภูมิต่ำสุด 22-24 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |
| ภาคตะวันออก | มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมี ฝนฟ้าคะนองเป็นเป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ ตลอดช่วง ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูง 1-2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 31-34 องศาเซลเซียส |
| ภาคใต้ (ฝั่งตะวันออก) | ฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ ตลอดช่วง และมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนมากทางตอนบนของภาค ลมตะวันออกเฉียงเหนือ ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส |

| | |
|-------------------------|---|
| ภาคใต้ (ฝั่งตะวันตก) | มีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ ตลอดช่วง ลมแปรปรวน ความเร็ว 15-30 กม./ชม. ทะเลมีคลื่นสูงประมาณ 1 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองมีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร อุณหภูมิต่ำสุด 23-25 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 30-33 องศาเซลเซียส |
| กรุงเทพมหานครและปริมณฑล | ช่วงวันที่ 27-30 ต.ค. มีเมฆเป็นส่วนมาก กับมีฝนฟ้าคะนองเป็นแห่งๆ ถึงกระจาย ร้อยละ 40-60 ของพื้นที่ ส่วนในช่วงวันที่ 31 ต.ค.-2 พ.ย. มีเมฆเป็นส่วนมาก โดยมีฝนฟ้าคะนองกระจาย ร้อยละ 30-40 ของพื้นที่ อุณหภูมิต่ำสุด 24-26 องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด 32-34 องศาเซลเซียส ลมตะวันออกเฉียง ความเร็ว 10-30 กม./ชม. |



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๙๔๐๑ E-mail : disas_moac@hotmail.com

คาดการณ์การเกิดน้ำท่วมและน้ำป่าไหลหลาก ระหว่างวันที่ 29 – 31 ตุลาคม 2557



บริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนยังคงปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้ ทำให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศเย็นกับมีหมอกในตอนเช้า

ในขณะที่ลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากทะเลจีนใต้และอ่าวไทยเข้ามาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนฟ้าคะนองกระจายในระยะนี้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและปริมาณฝนที่ตกสะสมต่อไป

เนื่องด้วยขอให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัย เตรียมการป้องกันและระวังอันตรายจากฝนตกหนัก โดยอาจเกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก น้ำระบายไม่ทันจนเกิดน้ำท่วมขังได้ จึงขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยตามที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่าน และพื้นที่ลุ่มริมน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยงภัยในจังหวัดดังต่อไปนี้

ภาคเหนือ ได้แก่ พิจิตร โกล

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ สรินทร์ บุรีรัมย์ และ นครราชสีมา

ภาคตะวันออก ได้แก่ จันทบุรี ชลบุรี และ ตราด

ภาคใต้ ได้แก่ สตูล และ ยะลา

จึงขอให้ประชาชนติดตามสถานการณ์และเฝ้าระวังอันตรายจากสภาวะน้ำล้นตลิ่ง น้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก ในช่วงวันที่ 29 - 31 ตุลาคม 2557 อย่างใกล้ชิด



ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๙๔๐๑ E-mail : disas_moac@hotmail.com

เตือนศัตรูพืชระบาด เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (brown planthopper, BPH)

เตือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี นครปฐม และจังหวัดกาญจนบุรี และพื้นที่ใกล้เคียงในจังหวัดที่พบการระบาด และทุกภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคตะวันตกที่มีพื้นที่ปลูกข้าว ระวังการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

ทั้งนี้เกษตรกรควรหมั่นตรวจและสำรวจแปลงนาอย่างสม่ำเสมอ และตรวจนับความหนาแน่น ของประชากรเพลี้ยกระโดดหลังขาวที่กำลังระบาดและปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่

ชื่อวิทยาศาสตร์

Nilaparvata lugens (Stål)

วงศ์ : *Delphacidae*

ลักษณะของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และวงจรชีวิตเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล *Nilaparvata lugens* (Stål) เป็นแมลงจำพวกปากดูด ตัวเต็มวัยมี ลำตัวสีน้ำตาลถึงสีน้ำตาลปนดำ มีรูปร่าง 2 ลักษณะ คือ ชนิดปีกยาว (macropterous form) และ ชนิดปีกสั้น (bracrypterous form) ชนิดปีกยาวสามารถเคลื่อนย้ายและอพยพไปในระยะทางไกล และไกล โดยอาศัยกระแสลมช่วย ตัวเต็มวัยเพศเมียจะวางไข่เป็นกลุ่ม ส่วนใหญ่วางไข่ที่กาบใบข้าว หรือเส้นกลางใบ

โดยวางไข่เป็นกลุ่ม เรียงแถวตามแนวตั้งฉากกับกาบใบข้าว บริเวณที่วางไข่จะมีรอย ข้ำเป็นสีน้ำตาล ไข่มีลักษณะรูปกระสวยโค้งคล้ายกล้วยหอม มีสีขาวขุ่น ตัวอ่อนมี 5 ระยะ ระยะตัวอ่อน 16-17 วัน ตัวเต็มวัยเพศเมียชนิดปีกยาวมีขนาด 4-4.5 มิลลิเมตร วางไข่ประมาณ 100 ฟอง เพศผู้มีขนาด 3.5-4 มิลลิเมตร เพศเมียชนิดปีกสั้นวางไข่ประมาณ 300 ฟอง ตัวเต็มวัยมีชีวิต ประมาณ 2 สัปดาห์ ในหนึ่งฤดูปลูกข้าวเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลสามารถเพิ่มปริมาณได้ 2-3 อายุขัย (generation)



ลักษณะการทำลายและการระบาด

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ทำลายข้าวโดยการดูดกินน้ำเลี้ยงจากเซลล์ที่อ่อน้ำที่อาหาร บริเวณโคนต้นข้าวระดับเหนือผิวน้ำ ทำให้ต้นข้าวมีอาการ ใบเหลืองแห้งลักษณะคล้ายถูกน้ำร้อนลวกแห้งตายเป็นหย่อมๆ เรียก"อาการไหม้" (hopperburn)

โดยทั่วไปพบอาการไหม้ในระยะข้าวแตกกอถึงระยะออกรวงซึ่ง ตรงกับช่วง อายุขัยที่ 2 - 3(generation) ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าวนาข้าวที่ขาดน้ำ ตัวอ่อน จะลงมาอยู่ที่บริเวณโคนกอข้าวหรือบนพื้นดินที่แฉะมีความชื้น นอกจากนี้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลยังเป็นพาหะนำเชื้อไวรัส โรคใบหงิก (rice raggedstunt) มาสู่ต้นข้าว

ทำให้ต้นข้าวมี อาการแคระแกร็นต้นเตี้ยใบสีเขียวแคบและสั้นใบแก่ช้ากว่าปรกติ ปลายใบบิด เป็นเกลียว และ ขอบใบแหง้งวิน

ปัจจัยที่มีผลต่อการระบาด

วิธีการปลูกข้าว การปลูกข้าวแบบนาหว่านน้ำตมมีปัญหการระบาดมากกว่านาดำเพราะนา หว่านมีจำนวนต้นข้าวหนาแน่นทำให้อุณหภูมิและความชื้นในแปลงนาเหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ประกอบกับนาหว่านเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลสามารถทำลายข้าวได้อย่าง ต่อเนื่อง

การใช้ปุ๋ย การใช้ปุ๋ยอัตราสูง โดยเฉพาะปุ๋ยไนโตรเจน ทำให้การเพิ่มจำนวนเพลี้ยกระโดดสี น้ำตาลในนาข้าว มีแนวโน้มมากขึ้น เนื่องจากปุ๋ยไนโตรเจน ทำให้ใบข้าวเขียว หนาแน่น ต้นข้าวมี สภาพอวบน้ำเหมาะแก่การเข้าดูดกิน และขยายพันธุ์ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

การควบคุมน้ำในนาข้าว สภาพนาข้าวที่มีน้ำขังในนาตลอดเวลา ทำให้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล สามารถเพิ่ม จำนวนได้มากกว่าสภาพที่มีการระบายน้ำในนาออกเป็นครั้งคราว เพราะมีความชื้น เหมาะแก่การเจริญเติบโตของเพลี้ย กระโดดสีน้ำตาล

การใช้สารฆ่าแมลง การใช้สารฆ่าแมลงในระยะที่เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเป็นตัวเต็มวัยชนิดปีก ยาว หรือช่วงที่อพยพเข้าในนาข้าวใหม่ๆ (ข้าวระยะ 30 วันหลังหว่าน) ศัตรูธรรมชาติจะถูกทำลาย และสารฆ่าแมลงก็ไม่สามารถทำลายไข่ของเพลี้ยกระโดดสี น้ำตาลได้ ทำให้ตัวอ่อนที่ฟักออกจากไข่มี โอกาสรอดชีวิตสูง

กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

1) หลีกเลี่ยงการปลูกข้าวช่วงที่พบว่ามเพลี้ยกระโดดมาเล่นแสงไฟในพื้นที่เป็นจำนวนมากโดย เลื่อนการปลูกข้าวออกไปจนกว่าไม่พบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลอพยพเข้ามาในพื้นที่

2) ปลูกข้าวโดยวิธีปักดำหรือโยนกกล้าหรือหว่านโดยใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวปลูกไม่เกิน 20 กิโลกรัม ต่อไร่ เพื่อทำให้ไม่เหมาะสมต่อการขยายพันธุ์ของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

3) ปลูกข้าวพันธุ์ค่อนข้างทนทาน เช่น สุพรรณบุรี 1 สุพรรณบุรี 3 พิษณุโลก 2 ชัยนาท 2 กข29 กข31 กข41 และกข47 โดยไม่ปลูกข้าวพันธุ์เดียวเป็นพื้นที่กว้างและปลูกต่อเนื่องกันนานเกิน 4 ฤดูปลูกเป็นสลับระหว่างนาปีและนาปรังเพื่อลดระยะเวลาในการปรับตัวทำลายพันธุ์ข้าวของเพลี้ยกระโดด สีน้ำตาล

4) ไม่ใช้สารอะบาเม็กตินกำจัดหอยเชอร์รี่เพราะมีพิษร้ายแรงต่อศัตรูธรรมชาติและสิ่งมีชีวิตใน ระบบนิเวศนาข้าว

5) ไม่ใช้สารฆ่าแมลงที่เป็นสาเหตุทำให้การ





ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๙๔๐๑ E-mail : disas_moac@hotmail.com

เตือนศัตรูพืชระบาด โรครากขาวยางพารา

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา ในเขตภาคใต้โดยเฉพาะจังหวัดตรัง อำเภอกันตัง รัชฎา และอำเภอลำปางเมื่อเกิดการระบาดจะปรากฏเส้นใยสีขาวแตกสาขาเกาะติดแน่นกับผิวราก เมื่อเส้นใยอายุมากขึ้นจะกลายเป็นเส้นกลมหนูนสีเหลืองซีด ลักษณะเป็นดอกเห็ดเกาะติดบริเวณโคนต้นและราก เชื้อราจะเข้าทำลายบริเวณรากแล้วลามไปที่โคนต้น ขัดขวางการลำเลียงน้ำและอาหาร เนื้อไม้ของรากที่เป็นโรคจะแข็งกระด้างเป็นสีน้ำตาลซีด ถ้าเป็นรุนแรงจะกลายเป็นสีครีมเนื้อไม้จะเบาและเปื่อยยุ่ย

เชื้อราสาเหตุของโรคจะสร้างเส้นใยสีขาวลักษณะเรียบ หนาประมาณ 1 – 2 มิลลิเมตร เข้าทำลายบริเวณเปลือก ราก เจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็วและกระจายไปได้หลายเมตร แหล่งของเชื้อโรคสำคัญ คือ เศษซากพืช รากพืช ตอไม้ ที่เชื้อเข้าทำลายในดิน เส้นใยของเชื้อจากตอไม้หรือจากซากพืช แพร่กระจายไปยังยางพาราต้นอื่น หรือแถวอื่นๆ ได้อย่างรวดเร็ว โดยอาการที่ปรากฏระยะแรกใบจะมีสีเหลืองลุกลามไปตามกิ่ง จนมีอาการใบเหลืองทั้งต้น และตายในที่สุด

ราที่เป็นสาเหตุของโรครากขาว

Rigidoporus microporus



แนวทางการป้องกันกำจัดโรครากขาวยางพารา

1. เตรียมพื้นที่ปลูกให้ปลอดโรค โดยการขุดทำลายตออย่างเก่า ซึ่งเป็นแหล่งสะสมโรคออกให้หมด
2. ในแหล่งที่มีโรคระบาด หลังการเตรียมดินควรปลูกพืชคลุมดินตระกูลถั่วเพื่อปรับสภาพดิน
3. หลังปลูกยาง 1 ปี ตรวจหาต้นที่เป็นโรคราก เมื่อพบขุดทำลายเสียแล้วป้องกันโรคต้นข้างเคียงด้วยสารเคมี
4. ต้นยางที่เป็นโรคหากอายุมากกว่า 3 ปีขึ้นไป ขุดครอบต้น (กว้าง 30 ซม. ลึก 60 ซม.) เพื่อป้องกันรากยางสัมผัสต้นที่เป็นโรค
5. ไม่ควรปลูกพืชร่วมหรือพืชแซมที่เป็นพืชอาศัยของเชื้อโรค 6. ใช้สารเคมีสำหรับรักษาต้นที่เป็นโรคเพียงเล็กน้อย และใช้กับต้นข้างเคียงที่เป็นโรค

สารเคมีที่แนะนำให้ใช้ในการกำจัดโรครากขาวยางพารา

1. ไตรเตอร์มอร์ฟ 75% EC 10 - 20 ซีซีต่อน้ำ ใช้ 1 - 2 ลิตรต่อต้น
2. ไฮโปโคนาโซล 10% SL 10 - 20 ซีซีต่อน้ำ ใช้ 1 - 2 ลิตรต่อต้น
3. โพรปีโคนาโซล 25% EC 30 ซีซีต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น
4. เฮกซะโคนาโซล 5% EC 10 - 20 ซีซีต่อน้ำ 2 ลิตรต่อต้น
5. เฟนิโคลนินิล 40% FS 4 - 8 กรัมต่อน้ำ 3 ลิตรต่อต้น