

ข่าวฉบับวันที่ 14 มกราคม พ.ศ.2558

หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ข่าวสารเพาะเชื้อบิวเวอร์เรีย ชักดเพลี้ยเพิ่มน้ำหนักข้าว



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลระบาดในนาข้าว เป็นปัญหาทรมานใจให้เกษตรกรแก้ไขกันเกือบทุกปี แม้จะมีสารเคมียับยั้งการระบาดของเพลี้ยก็ตาม แต่ช่วยได้ไม่นาน เพลี้ยกลับมาระบาดซ้ำ นอกจากนี้จะเปลืองเงินยังหาแรงงานรับจ้างฉีดยาไม่ค่อยได้

นายสมคิด เชื้อเขียว ชาวบ้าน ต.ป่าจิว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย พบวิธีการกำจัดเพลี้ยกระโดด และแมลงศัตรูข้าวด้วยต้นทุนต่ำ โดยการนำวัสดุที่หาได้ง่ายในบ้าน...นำข้าวสารมาเป็นตัวเพาะเลี้ยงเชื้อราบิวเวอร์เรีย



“ทำนา 12 ไร่ เจอปัญหาศัตรูพืช ทั้งเพลี้ยกระโดด เพลี้ยสีน้ำตาล เพลี้ยหลังเขียว เพลี้ยแป้ง ราชขาว และเพลี้ยเจาะรวงข้าวรบกวนบ่อย ที่ผ่านมามีใจต้องพึ่งสารเคมี เสียเงินหลายพันบาทแล้ว ข้าวก็ขายไม่ได้ เพราะเดี๋ยวนี้คนกินฉลาด รู้จักเลือกซื้อเลือกกินกันมากขึ้น กระทั่งปี 2555 เห็นเพื่อนบ้านเอาเชื้อบิวเวอร์เรียมา

ละลายน้ำฉีดพ่น แปลงข้าวของเพื่อนบ้านไม่เคยมีศัตรูข้าวระบาดต่างๆที่ไม่เคยฉีดพ่นเคมีเลย จึงทดลองใช้บ้าง ครั้งแรก ทดลองในพื้นที่ 1 ไร่ก่อน ปรากฏว่าได้ผลดี

ปีต่อมาเลยไปอบรมการเพาะเชื้อกับเครือข่ายการควบคุมโดยชีววิธี ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) แต่วิธีการที่ทางศูนย์แนะนำให้นำข้าวโพดมาเป็นตัวเพาะเลี้ยงเชื้อรา ซึ่งในพื้นที่แถวบ้านนั้นหาข้าวโพดได้ยาก ในบ้านมีแต่ข้าวสาร จึงได้ทดลองข้าวสารนำไปหนึ่ง แล้วเอามาเพาะเลี้ยงเชื้อราบิวเวอร์เรีย ปรากฏว่าได้ผลดี ตั้งแต่นั้นมาเลยใช้ข้าวสารมาตลอด”



การเพาะเลี้ยงเชื้อ ราด้วยข้าวสาร สมคิด แนะนำ ให้ใช้ข้าวเจ้าสารชนิดแข็ง 30 ออนซ์ ผสมกับน้ำเปล่า 10 ออนซ์ ใส่ถุงร้อนขนาด 8×12 นิ้ว มัดปากถุงพลาสติกให้แน่น ใช้เข็มเจาะถุงป้องกันถุงระเบิด แล้วนำข้าวลง หนึ่งใช้เวลา 20 นาที ไม่ต้องให้ข้าวสุกมาก เอาออกมาวางพักให้เย็น

ใช้เข็มฉีดยาดูดหัวเชื้อราบิวเวอร์เรีย 10 ซีซี ฉีดหัวเชื้อเข้าไปใส่ถุงข้าว หนึ่ง ขยี้ให้เชื้อคลุกเคล้าข้าวให้ทั่ว ทั้งถุง นำไปฝังในห้องซึ่งมีสภาพอากาศถ่ายเท แค่ 3-5 วัน เชื้อบิวเวอร์เรียจะเกิดขึ้น สามารถนำไปใช้ได้





สำหรับวิธีการนำไปใช้...นำเชื้อรา 1 ถุง ผสมกับน้ำ 15-20 ลิตร ชงยาให้เชื้อละลายในน้ำ กรองเอากากทิ้ง เพื่อป้องกันไม่ให้หัวฉีดอุดตัน สามารถนำไปฉีดพ่นในนาข้าวที่มีอายุตั้งแต่ 30 วันขึ้นไป ฉีดพ่นอาทิตย์ละ 1 ครั้งในช่วงเย็น อย่าฉีดตอนเช้าเพราะแสงแดดจะทำให้เชื้อตาย

เชื้อบิวเวอร์เรียนอกจากทำให้แมลงศัตรูพืชหลากหลายชนิดไม่มารบกวน ยังช่วยให้ข้าวออกรวงดี... จากเดิมเคยได้ข้าวแค่ 800-900 กก.ต่อไร่ แต่ปัจจุบันนี้ สมคิดได้ข้าวมากถึง 1,400 กก.ต่อไร่

“เพ็ญพิชญา เตียว”

“กรมข้าว..เปิดตัว กข 57 กับ กข 59”



ช่วงคาบเกี่ยว...ก่อนจะ สิ้นปีและย่างเข้าศักราชใหม่ แต่หน่วยงานต่างนำเสนอสิ่งดีสิ่งเด่นสู่สังคม เพื่อให้ เป็นของขวัญต้อนรับปีใหม่ แม้ว่าบางเรื่องจะเป็นผลงานที่ดำเนินกันมาเป็นปีๆแล้วก็ตาม กรมการข้าว กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ก็ถือโอกาสนี้ เฝ้าผลงานการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าว ผ่านสื่อมวลชนสู่เกษตรกร ให้เป็นของขวัญรับปี

คุณวิศรา ทรัพย์เกษม เจ้าหน้าที่กลุ่มประชาสัมพันธ์ จึงได้เผยแพร่ข่าว หลังนายชาญพิทยา ฉิมพาลี อธิบดีกรมการข้าว ประธานประชุมคณะกรรมการพิจารณาพันธุ์ข้าว โดยลงมติรับรองข้าวเจ้า 2 พันธุ์คือ... พันธุ์ กข 57 กับ กข 59

ข้าวเจ้า กข 57...เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาพันธุ์ของ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี (...กรมการข้าวมีศูนย์วิจัยทั้งหมด 28 แห่ง ศูนย์นี้เป็นแห่งแรก ตั้งขึ้นเมื่อปี 2459 ซึ่งจะมีอายุครบศตวรรษในปีหน้า...) ไม่ไวแสง อายุเก็บเกี่ยว 107-110 วัน (วิธีหว่านน้ำตม) 117-120 วัน (วิธีปักดำ) มีลักษณะกอตั้ง ลำต้นค่อนข้างแข็งแรงสูง 115-120 เซนติเมตร ใบสีเขียว มุมปลายใบตั้งตรง ใบธงยาว มุมใบธงตั้งตรง ข้าวเปลือกสีฟาง ข้าวกล้องรูปร่างเรียวยาว มีปริมาณอมิโลสสูง (27.33%) เมื่อหุงสุกมีลักษณะร่วน แฉง ไม่หอม เลื่อมมันเล็กน้อย สีขาวนวล...

...จากการปลูกทดลองที่อำเภอเขาย้อย เพชรบุรี ให้ผลผลิตเฉลี่ย 714 กก.ต่อไร่ ส่วนในแปลงวิจัย ผลผลิตสูงถึง 1,169 กก.ต่อไร่ ลักษณะโดดเด่นคือทนหนาวได้ดีที่ 14 องศาเซลเซียส และมีศักยภาพในการต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลสูง จึงเป็นความหวังในการแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรในเขตนาชลประทานภาคกลางและภาคเหนือตอนล่างได้ในระดับหนึ่ง

ข้าวเจ้า กข 59...ของ ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก เกิดจากการผสมพันธุ์ 3 ทาง ระหว่างลูกผสม ข้าวที่ 1 ของ กข 21 กับ IR68 เป็นข้าวไวต่อช่วงแสงอย่างอ่อน อายุเบา ทรงกอตั้ง ต้นแข็งแรงไม่ล้มง่าย สูงเฉลี่ย 125 เซนติเมตร ใบสีเขียว ใบธงตั้งตรง ต้านทานโรคไหม้แต่ไม่ต้านทานโรคขอบใบแห้ง แมลงบัว และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เหมาะกับพื้นที่ปรับเปลี่ยนข้าวไร่เป็นนาขั้นบันไดบนพื้นที่สูง

ข้าว กข 59 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 624 กก.ต่อไร่ มีอมิโลสต่ำ (15.6%) คุณภาพเมล็ดดี ท้องไข่น้อย เมล็ดยาว 8.0 มม. รูปร่างเรียวยาว คุณภาพการสีดีมาก สามารถทำเป็นข้าวสาร 100% ได้ เมื่อหุงสุกมีลักษณะเลื่อมมัน สีขาวนวล ค่อนข้างนุ่มและเหนียว ซึ่ง...อธิบดีกรมการข้าว ได้ให้หน่วยงานในสังกัดเผยแพร่ข่าวทั้ง 2 พันธุ์ ให้ทันต่อการปลูกฤดูกาลปีนี้ หากเกษตรกรสนใจข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี โทร. 0-2577-1688-9 หรือ ศูนย์วิจัยข้าวพิษณุโลก โทร. 0-5531-1184-5...เวลาราชการ...!!

“ดอกสะแบง”

หนังสือพิมพ์ คมชัดลึก

อำนาจที่เพิ่มขึ้นของ 'ศาลรัฐธรรมนูญ' : ขยายปมร้อน สำนักข่าวเนชั่น โดย อรรถยุทธ บุตรศรีภูมิ



เรียกได้ว่าข้อถกเถียงของการยกร่างรัฐธรรมนูญฉบับใหม่มีออกมาได้เรื่อยๆ และบางครั้งดูเหมือนแนวคิดหรือกระทั่งตัวร่างเบื้องต้นที่ออกมาดูจะขัดแย้งกับความรู้สึกของคนทั่วไปไม่ใช่น้อย

อย่างเช่นช่วงที่ผ่านมา ก็ถูกตั้งข้อสงสัยเรื่องการทำหนดว่า นายกรัฐมนตรีไม่จำเป็นต้องมาจากคนที่เป็น ส.ส. หรือที่เรียกกันว่าเป็นนายกฯ คนนอก และแน่นอนว่าย่อมหนีไม่พ้นข้อครหาที่ว่า เป็นการเปิดโอกาสให้ใครบางคนก้าวเข้าสู่อำนาจโดยที่ไม่ต้องผ่านกระบวนการเลือกตั้งหรือไม่

และล่าสุดสำหรับการร่างรัฐธรรมนูญรายมาตราแต่วันแรกก็ร้อนฉ่าเสียแล้ว เพราะมีการร่าง มาตรา 7 เพิ่มเติม ซึ่งแต่เดิมรัฐธรรมนูญฉบับที่ผ่านๆ มานั้น เขียนเอาไว้เพียงว่า "ในเมื่อไม่มีบทบัญญัติแห่งรัฐธรรมนูญนี้บังคับแก่กรณีใด ให้กระทำการหรือวินิจฉัยกรณีนั้นไปตามประเพณีการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข"

ซึ่งดูเหมือนว่าจะจะเป็นบทบังคับมาตรฐานของรัฐธรรมนูญ เพราะเป็นหลักในการเขียนกฎหมายทั่วไป เป็นการเขียนเพื่อเปิดช่องเผื่อคนร่างรัฐธรรมนูญเขียนอะไรไม่ครอบคลุมก็ให้คำนึงถึงหลักการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข และนำมาปรับใช้

แต่ที่ผ่านมาก็มีคนสร้างปัญหาให้เกิดขึ้น มีความพยายามนำประเทศเข้าสู่ทางตันไม่ให้เดินหน้าไปได้ ท่างๆ ที่ยังพอจะมีทางเดินไปได้ และสุดท้ายก็มีการเรียกหาการแก้ไขวิกฤติจาก วิธีการ "นอกรัฐธรรมนูญ" และบอกว่าเป็นเรื่องที่ไม่มีความจำเป็น

ที่ผ่านมามีการอ้างถึง "นายกฯ มาตรา 7" แม้จะมีหลายคนออกมาการันตีว่าเป็นไปไม่ได้ตามหลักกฎหมาย หรือไม่เข้าหลักกฎหมาย แต่ก็มีคนพยายามตีความให้เข้าอย่างที่ตัวเองคิด ด้วยเหตุดังกล่าว กรมการปกครองร่างรัฐธรรมนูญจึงเขียนเพิ่มเติมบทบัญญัติดังกล่าวว่า

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการกระทำหรือการวินิจฉัยกรณีใดตามวรรคหนึ่ง สภาผู้แทนราษฎร วุฒิสภา รัฐสภา คณะรัฐมนตรี ศาลฎีกา ศาลปกครองสูงสุด หรือองค์กรตามรัฐธรรมนูญ จะขอให้ศาลรัฐธรรมนูญวินิจฉัยชี้ขาด เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของตนก็ได้ แต่สำหรับศาลฎีกาและศาลปกครองสูงสุด ให้กระทำได้เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับการพิจารณาพิพากษาคดีและเมื่อมีมติของที่ประชุมใหญ่ศาลฎีกา หรือที่ประชุมใหญ่ตุลาการในศาลปกครองสูงสุด

แปลภาษากฎหมายอย่างง่ายๆ ว่า ให้ศาลรัฐธรรมนูญมีอำนาจชี้ขาดว่าอะไรที่เป็น "ประเพณีการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข"

และแปลความให้ง่ายกว่านั้นว่า อะไรที่ไม่มีบัญญัติไว้ในรัฐธรรมนูญ ศาลรัฐธรรมนูญ ก็มีอำนาจที่จะ "เขียน" ขึ้นมาใหม่

กรมการปกครองฯ ยอมรับว่าการร่างขึ้นมาแบบนี้ เพื่อเป็นการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการเสนอขอ นายกรัฐมนตรีพระราชทาน ซึ่งถือเป็นความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ ดังนั้นการกำหนดเป็นกรณีให้อำนาจศาลรัฐธรรมนูญเป็นผู้วินิจฉัยเพื่อแก้ปัญหา ถือเป็นการสร้างภูมิคุ้มกัน ความเสี่ยงที่จะเกิดกรณีดังกล่าว

แต่การเลือกแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้เป็นการนำวิธีที่ไม่เคยอยู่ในระบอบประชาธิปไตย ให้เข้ามาอยู่ในรัฐธรรมนูญที่บอกว่าพยายามจะเป็นประชาธิปไตย และสร้างองค์กรแห่งหนึ่งให้มีอำนาจเหนืออำนาจอื่น ซึ่งอาจจะมีอำนาจเหนืออำนาจเหนือสามอำนาจอภิปไตยอย่าง "นิติบัญญัติ-บริหาร -ตุลาการ" ขึ้นมา

มีพักต้องพูดถึงคำถามที่ตั้งถึงความ เป็นกลางและการทำงานของศาลรัฐธรรมนูญว่ามีประสิทธิภาพหรือไม่

ยิ่งย้อนกลับไปดูอย่างก้าวที่ผ่านมาแล้วหน้าที่ของศาลรัฐธรรมนูญที่กำหนดใหม่นี้จะคล้ายคลึงกับ บทบาทของ "อภิรัฐมนตรี" ที่เคยหยิบมาพูดถึงในวงสัมมนาของสถาบันพระปกเกล้า ซึ่งมี "บวรศักดิ์ อุวรรณ โณ" ประธานกรมการปกครองฯ เป็นเลขาธิการอยู่

เรื่องนี้จึงไม่ได้เกิดขึ้นลอยๆ หากแต่ได้คิดและวางไว้แล้วนั่นเอง