

พบหญ้าแฝกสามารถ ไล่แมลงศัตรูพืชพริกได้

กนร. ขยายผลส่งโลกริมสนับสนุนปลูก



อายสมพล พันธุ์ฉวี เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) เปิดเผยว่าพื้นที่ของโครงการหลวงในเขต ๑ จังหวัดภาคเหนือ ส่วนใหญ่จะอยู่บนพื้นที่สูงซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางระหว่าง ๕๐๐-1,๐๐๐ เมตร ในพื้นที่จึงมีการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน การปลูกหญ้าแฝกจะปลูกเป็นแนวขวางตามความลาดชัน ระยะห่างขึ้นอยู่กับความลาดชัน พื้นที่ที่มีความลาดชันน้อย ระยะแถวหญ้าแฝกที่ปลูกก็จะห่าง แต่ถ้าพื้นที่ที่มีความลาดชันมากขึ้นระยะแถวหญ้าแฝกที่ปลูกก็จะถี่ขึ้น โดยปกติจะใช้ค่าต่างระดับระหว่าง 1.5๐ เมตร ในพื้นที่ที่จัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำแบบขั้นบันไดดิน หรือแบบคูรับน้ำขอบเขา หรือกั้นดินบนพื้นที่สูง ก็ให้ปลูกหญ้าแฝกตามขอบขั้นบันไดหรือขอบคูรับน้ำขอบเขา หรือขอบล่างคันดินเพื่อช่วยยึดโครงสร้างให้มั่นคงขึ้น ระยะปลูกระหว่างต้น ๕ เซนติเมตร บนพื้นที่แปลงแนะนำและส่งเสริมให้ปลูกไม้ผลเมืองหนาว

สำหรับหญ้าแฝกนี้เดิมชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงจังหวัดแม่ฮ่องสอน ใช้รากหญ้าแฝกหอมมัดเป็นกำวางรองกันตะกร้าเก็บเสื้อผ้า หรือวางไว้ในตู้เสื้อผ้าเพื่อขับไล่แมลง และมีเกษตรกรชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงในพื้นที่โครงการพระราชดำริขุนวม อำเภอขุนวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้ทำการขยายพันธุ์หญ้าแฝกให้โครงการฯ และสังเกตพบว่า พื้นที่ที่ใช้ขยายพันธุ์นั้น เดิมมีปลวกอาศัยอยู่ หลังจากการปลูกหญ้าแฝกแล้ว ไม่มีปลวกอาศัยอยู่อีกต่อไป เกษตรกรคนนี้จึงได้นำหญ้าแฝกไปปลูกในพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง ผลที่ได้รับก็คือสามารถไล่ปลวกได้เช่นเดียวกัน

พร้อมกันนี้เจ้าหน้าที่ศูนย์อารักขาพืช มูลนิธิ

โครงการหลวง ซึ่งดูแลแปลงสวนอินทรีย์ บ้านนอแล ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ อันเป็นพื้นที่ 1 ใน 17 แห่ง ที่ผลิตผักอินทรีย์ออกจำหน่ายในตราดอยคำ ก็มีการ

ในพื้นที่ทั่วไปมากยิ่งขึ้น



สำรวจแมลงศัตรูพืชผักด้วย โดยเมื่อกลางปี ๒๕๔๖ ได้ปลูกหญ้าแฝกจำนวน ๗๖๐,๓๘๑ กกล้า พบว่าหลังจากปลูกหญ้าแฝกตามขอบของระบบอนุรักษ์ดินและน้ำแบบขั้นบันไดดิน 1 ปีเศษ ประมาณกลางปี ๒๕๔๗ เกษตรกรก็เริ่มได้ใช้ประโยชน์จากใบหญ้าแฝก และเกี่ยวใบที่ความสูงระดับ 30-40 ซม. ได้ปริมาณมากขึ้นในปี ๒๕๔๘ และปี ๒๕๔๙

ส่วนหนึ่งของใบหญ้าแฝกที่เกี่ยวข้องได้จะนำไปคลุมแปลงผัก และบางครั้งหากมีใบที่เกี่ยวได้มากก็จะนำไปทำปุ๋ยหมัก โดยใช้สารเร่ง พด. 1 ช่วยย่อยสลายให้เป็นปุ๋ยหมักเร็วขึ้น หรือบางครั้งก็นำไปทำเป็นปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากการใช้สารเร่ง พด. 2 และใช้สารเร่ง พด. 7 หมักร่วมกับสมุนไพร เพื่อใช้ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช



“เจ้าหน้าที่อารักขาพืชที่ประจำอยู่ที่แปลงสวนอินทรีย์ บ้านนอแล ตำบลม่อนปิน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ได้สังเกตเห็นว่า จำนวนของด้วงหมัดผัก (Vegetable Flea beetle) มีจำนวนลดลง ซึ่งจากการสังเกตพบด้วงหมัดผักมีปริมาณลดลงหลังการปลูก และ การใช้ประโยชน์จากใบหญ้าแฝกในหลายรูปแบบในครั้งนี้

นับเป็นเรื่องที่น่าสนใจ และน่ายินดีเป็นอย่างยิ่ง เพราะจะสามารถใช้เป็นอีกชีววิธีหนึ่งเพื่อการป้องกัน หรือ กำจัดแมลงศัตรูพืชผัก หรืออาจใช้ในพืชชนิดอื่นที่กว้างขวางออกไป ซึ่งจะมีการดำเนินการศึกษาเพื่อการต่อยอดต่อไป และจะส่งเสริมการปลูกหญ้าแฝกให้แพร่หลายมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่ที่มีการปลูกพืชผักของราษฎร

ขณะเดียวกันจะเป็นการช่วยให้การดำเนินงานตามรอยเบื้องพระยุคลบาทเกี่ยวกับการรณรงค์การใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝกในการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน การฟื้นฟูและรักษาทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ให้ประสบผลสัมฤทธิ์ได้อย่างรวดเร็วและเป็นไปอย่างยั่งยืนอีกด้วย.

ไพลิน ถิ่นสูง