

นิตยสารเกษตรที่มียอดจำหน่ายสูงสุดในประเทศ

ISSN 0858-141X

มหัศจรรย์

ปกหลัง

767

เทคโนโลยี ๕
ชาวขอนแก่น

ปีที่ 34 ฉบับที่ 767 : 15 พฤษภาคม 2565 ราคา 50 บาท



สาวอุดรฯ พลัดถิ่น

ทำฟาร์มไก่ไข่ 7,800 ตัว ที่นอร์เวย์

แก้วพวงดวงใจ-แก้วลีลลี
ไม้ดอกหอม

เกษตรกรปราจีนฯ ผลิตขาย



เกษตรกรยุคใหม่ จบจุฬาฯ

คัดพันธุ์มะพร้าวน้ำหอม
ทำแบรนด์เองเด็กกรุง เพาะกบฮอร์นฟร็อก
หลังเลิกเรียน ขายออนไลน์

สวนแม่ขวัญเมือง

กระถ่อนปุ๋ยฝ้าย

ของดี เมืองสิง

www.technologychaoban.com

ISSN 0858145X

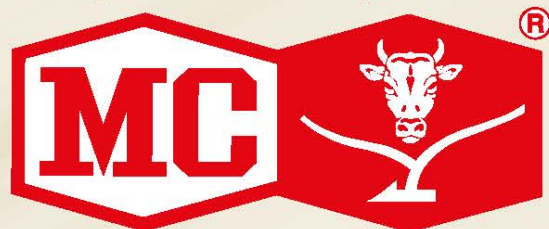


9 770858 141018

ราคา 50 บาท

www.facebook.com/เทคโนโลยีชาวบ้าน

ปุ๋ยเต็มสูตร



ตราหวัว-คันโท

ปุ๋ยเต็มสูตร
ผลิตเต็มร้อย

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)

โทร. 02 639 8888



@TCCC



f

ปุ๋ยเต็มสูตร

ตราหวัว-คันโท



มี ชาวติ่มบอกร เป็นเรื่องของผู้นำวัยเกษียณมาแล้ว แม้เป็นข่าวลือมาเรื่อยแล้ว แต่เพิ่งออกข่าวบนหน้าหนังสือพิมพ์มติชน เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2565 นี้เอง

นายสุชาติ ชุมกลิ่น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน เปิดเผยเมื่อวันที่ 4 เมษายนนี้ ถึงความคืบหน้าการแก้ไขกฎหมายร่างกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ ระยะเวลา และอัตราค่าจ้างประโยชน์ทดแทนในกรณีชราภาพ (ฉบับที่...) พ.ศ.... ว่า ตามที่กระทรวงแรงงานได้ส่งร่างกฎกระทรวงดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจพิจารณาตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2565 ขณะนี้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาได้ตรวจพิจารณาและให้ความเห็นชอบร่างกฎหมายนั้นแล้วเสร็จ

นายสุชาติ แจ้งถึงสาระสำคัญของร่างกฎหมายที่ว่าเป็นการแก้ไขเพิ่มเติมกฎกระทรวงกำหนดดังกล่าวกรณีชราภาพ พ.ศ. 2550 โดยแก้ไขเพิ่มเติมการจ่ายประโยชน์ทดแทนในกรณีผู้รับบำนาญชราภาพถึงแก่ความตาย ภายใน 60 เดือน นับแต่เดือนที่มีสิทธิรับเงินบำนาญชราภาพให้มีการจ่ายเงินบำนาญชราภาพเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ เพื่อเป็นหลักประกันและเป็นการช่วยเหลือทายาทของผู้รับบำนาญชราภาพ บุตร สามเษภรรยา บิดา มารดา หรือบุคคลซึ่งผู้ประกันตนระบุไว้เป็นผู้มีสิทธิได้รับเงินบำนาญชราภาพเพิ่มขึ้นจากเดิม ซึ่งจะได้รับเพียงแค่ 10 เท่า เป็นการช่วยเหลือทายาทของผู้ประกันตนให้ได้รับเงินเพิ่มมากขึ้น

“ขั้นตอนต่อไปของร่างกฎกระทรวงดังกล่าว รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงานจะลงนามในร่างกฎหมายนั้น และส่งไปยังสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี จากนั้น จะประกาศในราชกิจจานุเบกษาให้มีผลบังคับใช้ต่อไป” นายสุชาติ ยืนยันอย่างนั้น

แม้กรณีนี้ ผู้จะได้รับประโยชน์เพิ่มขึ้นคือทายาทผู้รับบำนาญชราภาพก็ตาม แต่นับว่าเป็นประโยชน์ของทายาทที่ยังมีชีวิตอยู่จากผู้รับบำนาญชราภาพที่จากไปแล้ว

ส่วนจะเริ่มได้เมื่อใด เพิ่มอีกเท่าใด คงไม่นานเกินรอ กระนั้น หวังว่าทั้งทายาทและผู้ชราภาพคงไม่รอโอกาสนั้นจนอยู่เฉยโดยไม่ทำงานตอนนะ

“คนชรา” สำหรับทางราชการ คือผู้ที่อายุ 60 ปีล่วงแล้ว หมายถึงผู้ **“เกษียณ”** จากราชการตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะผู้รับราชการ ซึ่งในส่วนของผู้ที่ทำงานเอกชน พิจารณาเช่นเดียวกับราชการ คือถือเอาอายุ 60 ปีเช่นกัน ส่วนนับ 60 ปีเมื่อใด ทางราชการนับจากปีที่เริ่มอายุ 60 ปี ถึงวันที่ 30 กันยายน ปีนั้น หลังจากวันที่ 30 กันยายน ขึ้นวันที่ 1 ตุลาคม หรือ 2 ตุลาคม ให้นับอายุ 60 ปี ของวันที่ 30 กันยายนปีถัดไป

แต่ทางเอกชนจะนับอายุ 60 ปีในเดือนที่มีอายุ 60 ปี คือ 60 ปี เดือนไหน ให้เกษียณเดือนนั้นของปีนั้น

แล้วอายุ 60 ปี ของคนไทยทุกวันนี้ อย่างที่เคยบอกไว้หลายครั้งแล้วว่า ร่างกายยังแข็งแรง แทบไม่รู้สึกรู้สึก “แก่” หรือ “ชราภาพ” แต่อย่างไร หลายคนที่ขยันทำงานหนัก

ปลายร้อน ต้นฝน ปลูกต้นไม้กินผลกันเถอะ



ที่เคยแนะนำไปหลายครั้ง มีตัวอย่างให้เห็นอยู่ทุกเมื่อเชื่อวันคือ หากมีที่ดินอยู่บ้างไม่มากก็น้อย จะเป็นที่ไหนก็เถอะ ให้ทำการเกษตร คือปลูกต้นไม้ จะปลูกอะไรตามใจชอบ โดยเฉพาะไม้กินผล

ของตัวเอง ยังคงปฏิบัติหน้าที่ทำงานได้เหมือนคนเพิ่งอายุ 40-50 ปี ไม่เหมือนคนอายุ 60 หรือกว่านั้นแต่อย่างใด

หน่วยงานเอกชนหลายแห่งจึงยัง “จ้าง” หรือ “ให้” ผู้ที่อายุเกินกว่า 60 ปี ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งงานต่อไป อาจไม่ใช่ในตำแหน่งเดิม ก็อาจให้เป็นที่ปรึกษา

แล้วผู้ที่อายุเกินกว่านั้นจะให้ทำงานอะไร ก็...มีงานอะไรก็ทำไป โดยเฉพาะงานส่วนตัว

ที่เคยแนะนำไปหลายครั้ง มีตัวอย่างให้เห็นอยู่ทุกเมื่อเชื่อวันคือ หากมีที่ดินอยู่บ้างไม่มากก็น้อย จะเป็นที่ไหนก็เถอะ ให้ทำการเกษตร คือปลูกต้นไม้ จะปลูกอะไรตามใจชอบ โดยเฉพาะไม้กินผล

มีข้อเสนอแนะ เพียงแต่ว่าอายุขนาดนี้แล้ว อย่าปลูกจากเมล็ดเลย ปลูกจากต้นที่ตอน หรือชำไว้โตพอสมควร เพราะเพียงไม่กี่ปีจะได้กินดอกกินผลแล้ว ไม่ต้องรออีกสามสี่ห้าหกปี

วันนี้ผมได้มะม่วง ได้ผัก ผลไม้หลายชนิด เมื่อวันก่อนรับมะม่วงจากไร่ปากช่องของพ่อตาแม่ยายมานับหลายสิบผล แจกจ่ายเพื่อนบ้านได้ไม่น้อย หรืออย่างเพื่อนนักข่าวที่ทำงานมีมะม่วงทาบประทานไม่ง่าย คือมะม่วงอกร่องเขียว มะม่วงอกร่องผิวยังเขียว แต่สุกแล้ว หวานอย่าบอกใครเชียว รับประทานกับข้าวเหนียวมูนอร่อยที่สุด

วันนี้ปลายร้อนย่างเข้าฝน ลองหาไม้ผลมาปลูกไว้สักพัก พอฝนมาอีกไม่นานรับรองมีโอกาส “กินผล” ทันทีนี้แน่นอน



บริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

มอบชุดตรวจ ATK Standard Q COVID-19 Ag Home Test
จำนวน 2,000 เทสต์ แก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อใช้เป็นสาธารณประโยชน์แก่ประชาชนในห่วงโซ่โควิด-19



จิตอาสา พัฒนาชุมชน

• รศ.ดร.จรัสรัตน์ ลิสมิทธิ
pviv@ku.ac.th



เมื่อเร็วๆ นี้ บริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด มอบชุดตรวจ ATK Standard Q COVID-19 Ag Home Test ประเภท 25 เทสต์ต่อกล่อง จำนวน 2,000 เทสต์ แก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ ห้องรองอธิการบดี อาคารชชาติก่าภู โดยรองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.อนุชัย ภิญญภูมิมนตรี เป็นผู้รับมอบ เพื่อใช้เป็นสาธารณประโยชน์สำหรับศูนย์พักคอยสำหรับผู้ป่วยโควิด-19 (Community Isolation) ประจำจังหวัดนครปฐม

ซึ่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นผู้รับผิดชอบ รวมไปถึงการใช้สำหรับวินิจฉัยและคัดกรองบุคลากร นิสิต และประชาชนทั่วไปที่เข้ามาใช้บริการตรวจโควิด-19 สถานพยาบาลของมหาวิทยาลัย

ด้วย คุณฤทธิ์ชัย ศรีวิจารณ์ ประธานกรรมการ บริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด และ คุณนภาพร บุญบุบผา ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขึ้นชมการมีส่วนร่วมบริหารจัดการสถานการณ์โควิด-19 และการร่วมรับผิดชอบต่อกิจกรรมเพื่อสังคมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กอปรกับในปี 2022 นี้ เป็นการครบรอบการดำเนินงานกิจการบริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ครบรอบ 21 ปี ได้มอบชุดตรวจ ATK Standard Q COVID-19 Ag Home Test จำนวน 2,000 เทสต์ แก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อใช้เป็นสาธารณประโยชน์แก่ประชาชนในห่วงโซ่โควิด-19

รองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน รองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.อนุชัย ภิญญภูมิมนตรี กล่าวว่า ขอขอบคุณ คุณฤทธิ์ชัย ศรีวิจารณ์ ประธานกรรมการ บริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด และ คุณนภาพร บุญบุบผา ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นอย่างยิ่งที่เล็งเห็นความสำคัญในการนำชุดตรวจ ATK คุณภาพสูงสำหรับจัดจำหน่ายในประเทศไทย และมีจิตศรัทธามอบชุดตรวจคุณภาพสูงนี้แก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อใช้เป็นสาธารณประโยชน์ โดยการมอบครั้งนี้เป็นครั้งที่ 2 แล้วครับ รวมการมอบทั้งหมดเป็นจำนวน 4,000 ชุด นับได้ว่าบริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้สนับสนุนภารกิจในการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาด





ของโควิด-19 ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับใช้สังคมและให้บริการชุมชน

ทางด้าน **รศ.ดร.ต่อศักดิ์ แก้วจรัสวิไล** ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต กีฬา และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในฐานะผู้ดูแลศูนย์พักคอยสำหรับผู้ป่วยโควิด-19 (Community Isolation) ประจำจังหวัดนครปฐม กล่าวว่า ชุดตรวจที่ได้รับมอบมาทั้ง 2 ครั้งนี้ ได้ให้ประโยชน์กับผู้ป่วยโควิด-19 และประชาชนผู้เสี่ยงสูงในจังหวัดนครปฐม และจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาคใกล้เคียง รวมทั้งได้นำไปใช้ตรวจสอบคัดกรองประชาชนทั่วไป บุคลากร และนิสิต ภายใต้การสนับสนุนบุคลากรทางการแพทย์โดยงานสถานพยาบาล มก. กพส. และ **คุณรัตนาวรรณ เสงี่ยมชัย** พยาบาลชำนาญการ หัวหน้างานสถานพยาบาล มก. กพส. ซึ่งเราสามารถลงผลการตรวจให้แก่ประชาชนทางแอปพลิเคชันหมอพร้อมได้ทันทีอีกด้วย

หน่วยงาน **องค์กร และชุมชน** ที่สนใจรับการสนับสนุนการตรวจโควิด-19 แบบ ATK และ RT-PCR สำหรับใช้ในกิจกรรมสาธารณสุขประโยชน์เพื่อส่วนรวม ติดต่อประสานงานได้ที่ รายการเกษตรช่อง 5 พัฒนาชุมชน ทาง สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก หรือ ศูนย์ “หนึ่งใจ...ช่วยเหลือเกษตรกร” มูลนิธิมิราเคิล ออฟไลฟ์ฯ โทร. 02-551-5151 อีเมล molkku@ku.ac.th





● สุรเดช สดคมขำ

คุณวินัย ลักษณะวิลาส เกษตรจังหวัดปราจีนบุรี ให้ข้อมูลว่า จังหวัดปราจีนบุรีมีการทำเกษตรหลายอย่าง ตั้งแต่พืชไร่ไปจนถึงพืชสวน ซึ่งพืชสวนอย่างทุเรียน ปราจีนบุรีเป็นไม้ผลที่สามารถสร้างรายได้เป็นอย่างดี เพราะการปลูกเป็นไม้ผลที่เน้นคุณภาพ จึงทำให้ในแต่ละฤดูกาลสามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรได้เป็นอย่างดี ส่วนการทำเกษตรทางด้านของไม้ดอกไม้ประดับนั้น หลังจากปี 2539 เกิดเหตุการณ์ที่ต้นไผ่ในจังหวัดปราจีนบุรีออกดอกทั้งหมด ส่งผลให้ไผ่ซึ่งเป็นสินค้าที่จำหน่ายสร้างรายได้ของเกษตรกรในเวลานั้นตาย จึงได้มีการพลิกวิกฤตในการสร้างรายได้ โดยมีเกษตรกรบางส่วนมาสนใจในเรื่องของไม้ดอกไม้ประดับต่างๆ จนเกิดการสร้างรายได้มาจนถึงปัจจุบัน

“เมื่อไผ่ที่เป็นพืชหลัก สร้างรายได้ของเกษตรกรตายในสมัยนั้น จึงทำให้เกษตรกรหลายคนได้พูดคุยกันและหันมาสร้างรายได้จากการทำไม้ดอกไม้ประดับ จนประมาณปี 2542 ได้ตั้งเป็นหมู่บ้านไม้ดอกไม้ประดับเฉลิมพระเกียรติ บ้านดงบังขึ้น โดยในถนนสายนี้ทั้งสาย จะมีการทำไม้ดอกไม้ประดับที่มีความประณีตเป็นเอกลักษณ์ ตั้งแต่ต้นไม้มากันไม้ชุดล้อมต่างๆ โดยการผลิตไม้ประดับก็จะดูตามกลไกตลาดและปรับเปลี่ยนการผลิตไปเรื่อยๆ ตามที่ตลาดต้องการ อย่างช่วงนี้มีความนิยมในด้านแก้วพวงดวงใจ แก้วลิลลี่ เป็นไม้ดอกไม้ประดับที่เกษตรกรผลิตเพื่อรองรับตลาดด้วย” คุณวินัย กล่าว

แก้วพวงดวงใจ แก้วลิลลี่ ไม้ดอกหอม

เกษตรกรเมืองปราจีน ผลิตขายมีรายได้ทั้งปี

แก้วพวงดวงใจ



ทรงพุ่มต้นแก้วลิลลี่



คุณสุระ จันทรศิริ

คุณสุระ จันทรศิริ เป็นเกษตรกรที่ทำการผลิตไม้ดอกไม้ประดับมาเป็นเวลานาน โดยก่อนหน้านี้เขาได้ผลิตไม้ประดับชนิดอื่นๆ ก่อน ต่อมาเมื่อเห็นว่าตลาดมีความต้องการด้านแก้วพวงดวงใจและต้นแก้วลิลลี่ เขาจึงได้มาปรับเปลี่ยนทำไม้ที่มีดอกหอม 2 ชนิดนี้ สร้างเป็นรายได้ที่ไม่น้อยทีเดียว โดยการผลิที่มีทั้งการผลิตให้เป็นไม้ประดับในกระถางและไม้ชุดล้อมที่มีต้นใหญ่ๆ ให้กับลูกค้าได้ต่อเนื่องได้ตลอดทั้งปี

เปลี่ยนจากสวนไม้ผล เข้าสู่วงการไม้ประดับ

คุณสุระ เล่าให้ฟังว่า สมัยก่อนนั้นเริ่มทำอาชีพทางการเกษตรด้านไม้ผลและการปลูกไผ่ ต่อมาไผ่ที่ทำการปลูกเกิดออกดอกและตายยกสวน ทำให้ได้ปรับเปลี่ยนมาปลูกมะนาวและทุเรียน ซึ่งช่วงที่ปลูกทุเรียนสมัยนั้นยังไม่มีลูกค้าเข้ามาซื้อมากนักเหมือนปัจจุบัน จึงได้ปรับเปลี่ยนมาปลูกไม้ดอกไม้ประดับ เพื่อให้ตรงตามตลาดที่ต้องการ เพราะมีลูกค้าเข้ามาซื้อถึงสวน จึงเป็นจุดเริ่มต้นให้ยึดอาชีพนี้มาจนถึงปัจจุบัน



พื้นที่ปักชำ



การย้ายปลูกลงในกระถาง



พื้นที่ทำไม้กระถาง



พื้นที่ไม้ปักชำ



ลูกค้ามารับซื้อถึงหน้าสวน

“พอมีกลุ่มหมู่บ้านไม้ดอกไม้ประดับเฉลิมพระเกียรติ บ้านดงบังเกิดขึ้น กลุ่มนี้ก็เริ่มกลุ่มที่ใหญ่ขึ้น ก็มีการทำไม้ดอกไม้ประดับหลากหลายชนิด ช่วงแรกผมทำต้นโมกจำหน่ายก่อนหลังๆ มา ตลาดเริ่มมีการปรับเปลี่ยน ชอบเป็นไม้ดอกไม้ประดับดอกหอม ผมก็เลยเปลี่ยนมาปลูกเป็นต้นแก้วพวงดวงใจ และต้นแก้วลิ้นลิ้นแทน เพราะตลาดเริ่มมาเรื่อยๆ ก็ค่อยๆ ปรับเปลี่ยนจากปลูกโมก มาทำเป็นต้นแก้วทั้งหมด” คุณสุระ บอก



ดอกต้นแก้วลิ้นลิ้น



ไม้ชุดล้อมขนาดต้นใหญ่ สูงมากกว่า 2 เมตร

ซึ่งต้นแก้วพวงดวงใจและต้นแก้วลิ้นลิ้นเป็นไม้ประดับยืนต้นที่สามารถทำเป็นทรงพุ่มได้ดี ผู้ปลูกสามารถตัดแต่งได้ว่าการให้เป็นทรงพุ่มใหญ่เล็กขนาดไหน และที่สำคัญดอกของไม้ 2 ชนิดนี้ เมื่อออกดอกแล้วดอกเป็นช่อที่ส่งกลิ่นหอมไม่แพ้กันทีเดียว สามารถออกดอกและส่งกลิ่นหอมได้ตลอดทั้งปี

การขยายพันธุ์ เน้นปักชำเป็นหลัก

การผลิตต้นแก้วพวงดวงใจและต้นแก้วลิ้นลิ้น สำหรับการจำหน่ายเพื่อการค้า คุณสุระ บอกว่า ก่อนที่จะทำไม้ดอกไม้ประดับ จะทำการขยายพันธุ์ให้ได้จำนวนที่มากที่สุด เสียก่อน วิธีการขยายพันธุ์ที่ง่ายที่สุดคือการปักชำกิ่ง โดยเลือกกิ่งที่มีความสมบูรณ์ ไม่อ่อนและแก่จนเกินไป ตัดจากยอดให้มีความยาวอยู่ที่ 25-30 เซนติเมตร นำกิ่งที่ตัดแล้วมาปักชำลงในถุงเบอร์ 2 เพาะลงในวัสดุปลูกแกลบดำเป็นหลัก ใช้เวลาดูแลประมาณ 30 วัน รากของไม้ก็จะออกมาอย่างสมบูรณ์ จากนั้น



ต้นแก้วพวงดวงใจ

ทำการตัดไม้ที่มีความสมบูรณ์นำไปปลูกลงแปลงดิน สำหรับสร้างเป็นไม้ใหญ่ใช้เวลาดูแลในช่วงนี้ประมาณ 10 เดือน จึงจะชุดล้อมส่งจำหน่ายต่อไป

ส่วนไม้ที่ต้องการผลิตสำหรับปลูกลงในกระถาง ก็จะนำไม้ที่ผ่านการปักชำอายุได้ 30 วัน มาปลูกลงในกระถางเบอร์ 8 ดูแลรดน้ำไปเรื่อยๆ จนไม้มีทรงพุ่มที่สวยงามใช้เวลาประมาณ 4 เดือน จึงทำการเปลี่ยนไปปลูกลงในกระถางเบอร์ 12 อีกครั้งหนึ่ง เมื่อไม้มีทรงพุ่มเป็นทรงพุ่มที่ดี สามารถตัดจำหน่ายได้ทันที



ต้นแก้วพวงดวงใจออกดอกเต็มต้น

“ช่วงที่เราดูแลไม้ ก่อนที่จะได้กำหนดจำหน่ายได้ การบำรุงดินส่วนใหญ่ ผมก็จะใช้ปุ๋ยคอกเป็นหลัก เพื่อเป็นการบำรุงดิน แต่ถ้าต้องการให้ไม้ดอกออก ก็จะเสริมด้วยปุ๋ยเคมีสูตรเสมอบ้าง เป็นสูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16 ก็ได้ ใส่ทุก 15 วัน ครั้ง ก็จะช่วยให้ต้นแก้วพวงดวงใจและต้นแก้วลิ้นจี่ออกดอกดี ทั้งการปลูกลงในกระถางกับการปลูกลงดินภายในแปลง การดูแล ก็จะให้เวลาเท่าๆ กัน ประมาณ 10 เดือน ไม้ก็จะได้ทรงพุ่มทรงต้นที่ดี พร้อมจำหน่ายได้” คุณสุระ บอกล



แก้วลิ้นจี่



คุณวินัย ลักษณะวิลาศ
เกษตรจังหวัดปราจีนบุรี

สำหรับเรื่องของโรคและแมลงศัตรูพืช หลักๆ จะมีเป็นจำพวกหนอนที่เข้ามากัดกินใบหรือเพลี้ยบ้างบางฤดูกาล สามารถป้องกันด้วยการหาซื้อยาเคมีภัณฑ์ โดยหาซื้อได้จากร้านทั่วไปมาทำการฉีดพ่น ก็เป็นอีกวิธีการป้องกันไม่ให้แมลงทำลายจนเกิดความเสียหาย

เน้นผลิตไม้เพื่อจำหน่าย เป็นรากขายส่ง

ในเรื่องของการทำตลาดเพื่อจำหน่ายไม้ภายในสวนคุณสุระ เล่าว่า เนื่องจากพื้นที่แห่งนี้แหล่งปลูกไม้ดอกไม้ประดับ จึงทำให้ตลอดทั้งปี จะมีพ่อค้าแม่ค้าเข้ามาซื้อถึงภายในสวน โดยเขาจะผลิตไม้ให้ได้จำนวนมากๆ เพื่อจำหน่ายเป็นรากส่งให้กับพ่อค้าแม่ค้า เพื่อไปจำหน่ายทำราคาได้อีกทอดหนึ่ง

โดยราคาจำหน่ายต้นแก้วพวงดวงใจและต้นแก้วลิ้นจี่ เป็นไม้ที่ปลูกอยู่ในกระถางขนาด 12 นิ้ว จำหน่ายแบบรากส่งอยู่ที่กระถางละ 70-80 บาท และราคาไม้ที่เป็นต้นใหญ่ความสูงอยู่ 2-3 เมตร เป็นไม้ที่ปลูกลงดินและขุดล้อมรากเพื่อรอจำหน่ายต่อไป ทั้งต้นแก้วพวงดวงใจและต้นแก้วลิ้นจี่ราคาจำหน่ายต่อดันอยู่ที่ 3,000 บาท โดยราคาจะขึ้นอยู่กับทรงพุ่มที่สวยงามและความสูงของทรงต้น

“ลูกค้าที่เข้ามาซื้อก็มีหลายที่ ทั้งภาคอีสาน หรือจะเป็นร้านต้นไม้ตามกรุงเทพมหานคร หรือเขตปริมณฑลมารับที่นี้ถือว่าไม่ 2 ชนิดนี้ ยังสามารถทำตลาดไปได้เรื่อยๆ เพราะเมื่อปลูกแล้วดอกจะออกเต็มต้นไม่ขาดเลย ที่สำคัญดอกมีกลิ่นหอมอีกด้วย เพราะฉะนั้นคนที่ซื้อไปปลูกแล้วดอกไม้ค่อยออกก็อาจจะต้องการใส่ปุ๋ยบ้าง ต้นก็จะสมบูรณ์ ออกดอกมาให้เห็นตลอดทั้งปี ส่วนคนที่จะทำเป็นอาชีพ ถ้าจะให้ยั่งยืนก็ต้องมีการรวมกลุ่มการผลิต จะช่วยให้ทำตลาดได้ดี มีความต่อเนื่องในการส่งสินค้าให้กับลูกค้าไม่ขาดช่วง” คุณสุระ บอก

สำหรับท่านใดที่สนใจในเรื่องของการปลูกลงต้นแก้วพวงดวงใจและต้นแก้วลิ้นจี่ สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณสุระ จันทร์ศิริ ณ บ้านเลขที่ 127 หมู่ที่ 6 ตำบลจันทเหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี หมายเลขโทรศัพท์ 081-941-0152, 089-934-8318



เกษตร

● นิรนาท ทองคำ

การทำเกษตรผสมผสาน วังวิเศษ ตรัง กับความพอเพียงที่ลงตัว



นายวิวัฒน์ พุดเพราะ

เลี้ยงไก่ในสวนเกษตรผสมผสาน



ปล่อยปลากบ



ปลูกพืชผสมผสาน

คุณวิวัฒน์ พุดเพราะ เกษตรกรหนุ่มที่ 4 ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง ประกอบอาชีพทำการเกษตรแบบผสมผสาน โดยมีพื้นที่ทำการเกษตร ประมาณ 9 ไร่

คุณวิวัฒน์ เล่าให้ฟังว่า เป็นคนชอบทำการเกษตรมาตั้งแต่เด็ก ตอนเด็กๆ จะทำสวนกับพ่อ ทำให้มีความรักในอาชีพทำการเกษตร โดยครั้งแรกที่เริ่มทำการเกษตรได้ปลูกผักบุ้ง ถั่วเลี้ยงกบ ปลาดุก ในท่อซีเมนต์ และปลูกดอกดาวเรืองขาย

ต่อมาได้มีการปรับเปลี่ยนมาทำการเกษตรแบบผสมผสาน แบ่งพื้นที่ปลูกยางพารา 3 ไร่ ปลูกมะพร้าว 1 ไร่ เลี้ยงไก่ดำ เพาะเห็ดนางฟ้า เลี้ยงกบในกระชังกบ เลี้ยงผึ้ง และปลูกพืชผสมผสาน ได้แก่ ทุเรียนหมอนทอง สะตอ เนียง ลิ้นจี่ มะนาว ละมุด อ้อย คันทนา ผักเหลียง มะม่วงหิมพานต์

นอกจากนี้ คุณวิวัฒน์ยังทำปุ๋ยหมักใช้เอง ซึ่งสามารถลดต้นทุนในการผลิต ได้ผลผลิตจะขายในหมู่บ้าน และมีลูกค้าประจำสั่งซื้อ ทำให้มีรายได้ 5,000 บาท ต่อเดือน

สำหรับท่านที่สนใจสามารถติดต่อได้ที่ นายวิวัฒน์ พุดเพราะ โทร. 083-589-6588 หรือสำนักงานเกษตรอำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง โทร. 075-270-801



รั้วลวด
รั้วลวด ตาข่ายแรงดึงสูง
AUS FENCE
ผลิตในประเทศออสเตรเลีย

ถูกกว่าห้าง!!
จัดส่งฟรีทั่วประเทศ



ราคาประหยัด



ป้องกันสนิม
ด้วยกาวในซีรอน



ติดตั้งง่าย



ผลิตในประเทศ
ออสเตรเลีย



รูปแบบ

รั้วสูง (ซ.ม.)

ราคา
(เมตรละ)

ฟาส ล็อค



70

90

37 บาท
83 บาท

กริป ล็อค



120

150

190

240

80 บาท
95 บาท
141 บาท
192 บาท

ฮันท์ ล็อค



90

120

157

200

39 บาท
56 บาท
62 บาท
106 บาท

สนใจสินค้า
ติดต่อได้ที่

081-348-8399
086-321-7000

ธุรกิจกล้วยไม้รูปแบบใหม่

การผลิตต้นกล้วยไม้ เพื่อตัดต้นไม้ใหญ่ตามบ้านและจัดสวน

(ตอนที่ 10) บทสรุปการจัดแต่งภูมิทัศน์ ด้วยกล้วยไม้รองเท้านารี

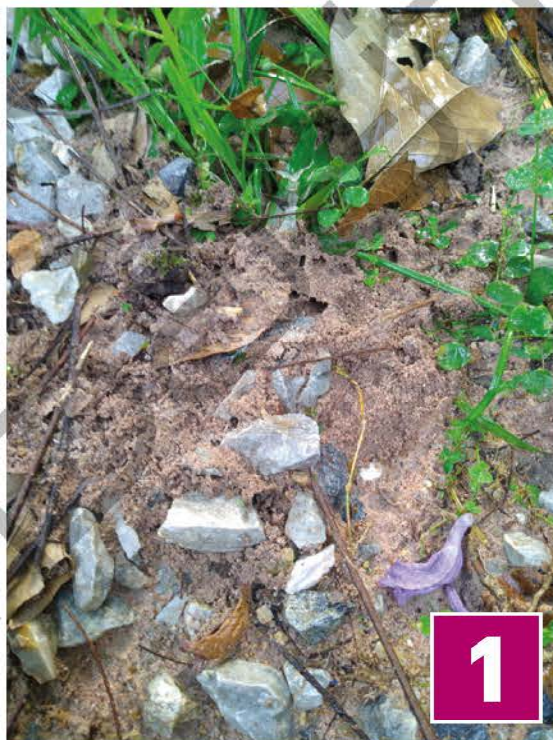


● ดำรง สีนานุรักษ์

อดีตนายกสมาคมกล้วยไม้เชียงใหม่ในพระบรมราชูปถัมภ์

ในตอนี่ 4 ของบทความชุดนี้ ได้เขียนเรื่องการจัดสวนกล้วยไม้รองเท้านารีได้ต้นไม้ใหญ่โดยเป็นการเริ่มทดลองทำมาก่อนระยะหนึ่ง คำแนะนำที่ให้ไว้จึงเป็นการประมวลจากประสบการณ์การเลี้ยงกล้วยไม้รองเท้านารีชนิดต่างๆ ที่ปลูกในกระถางพลาสติกเลี้ยงในโรงเรือนได้ซาเรนร่วมกับกล้วยไม้อื่นๆ มาร่วม 30 ปี ผสมกับการลองผิดลองถูกในการเริ่มนำกล้วยไม้รองเท้านารีที่ปลูกในกระถางอยู่ก่อนแล้วนี้ นำถอดออกจากกระถางเหลือแต่ราก ไม่มีวัสดุปลูก เอารองเท้านารีเหล่านี้มาปลูกในชั้นของหินเม็ดที่เขาใช้ทำถนน (หินพวกนี้เป็นหินโดโลไมท์ หรือหินปูนชนิดหนึ่งที่มีธาตุแคลเซียมและแมกนีเซียมเป็นองค์ประกอบสูง) รายละเอียดที่แนะนำไว้ ต้องขอท่านผู้อ่านที่สนใจและยังไม่ได้อ่านโปรดตามหาอ่านในตอนี่ 4 ได้

ได้สรุปไว้ในตอนี่ 4 ว่า การจะปลูกรองเท้านารีด้วยหินล้วนๆ ไม่ใส่หรือใช้วัสดุปลูกอื่นๆ เลย มีหลักสำคัญที่ต้องปฏิบัติคือ แยกชั้นหินที่ปลูกรองเท้านารีออกจากพื้นดิน โดยให้มีอากาศกั้นกลาง ซึ่งในกรณีนี้ผู้เขียนใช้คือนำกระถางดินเผาเก่าที่เคยใช้เมื่อ 20-30 ปีก่อน ที่ไม่ใช้แล้วและวางกองอยู่เป็นขยะ มาวางเรียงคว่ำลงติดๆ กัน แล้วเทหินเม็ดเป็นชั้นอยู่ข้างบน เหตุผลที่ต้องแยกชั้นหินที่ปลูกรองเท้านารีอยู่ ออกจากชั้นของดินข้างล่าง ด้วยแอมและลัทธิในดิน เช่น ไล่เดือน ปลวก



1

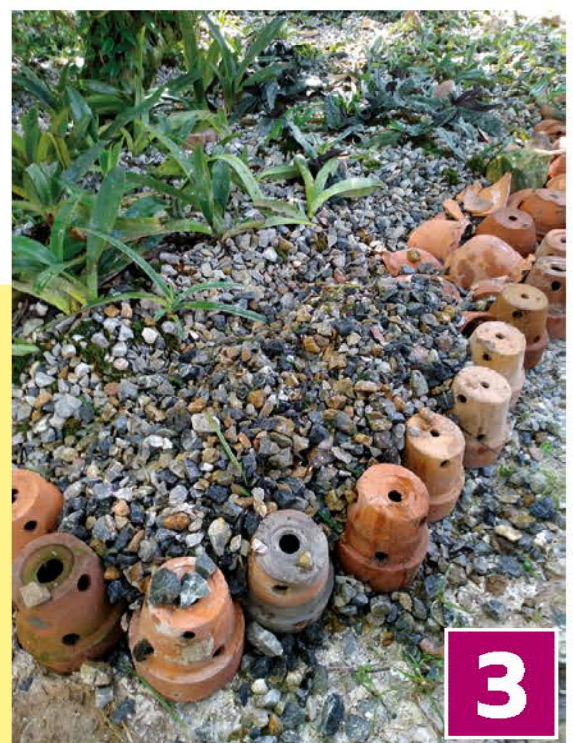
1 บริเวณใกล้ๆ กองหินที่ปลูกรองเท้านารี โดยไม่ได้มีชั้นกระถางกั้นแยกหินจากดิน จะพบปลวกและ/หรือไล่เดือนเอาดินขึ้นมา

2 กลุ่มวัชพืชขึ้นคลุมส่วนที่ปลูกรองเท้านารี บนหินโรยทรายที่อยู่บนดินตรงๆ

3 การเรียงกระถางดินเผาคว่ำ ก่อนโรยหินทับ



2



3

เป็นต้น จะขึ้นดินขึ้นมากอยู่ในชั้นหินและบนหินด้านบน ดินคืออะไรที่รุกรองเท้านารีไม่ชอบ เพราะมันสร้างความเคอะและแล้วรุกรองเท้านารีจะไม่เดินหรือจะมีสุขภาพไม่ดี รากจะงั้นเน่าตายไป ต้นมันก็จะสลัดเลาตายไปง่ายๆ เช่นกัน

ปกติในการเลี้ยงรองเท้านารีในกระถาง เราจะไม่วางกระถางที่ปลูกนั้นบนดินตรงๆ เลย ด้วยสรรพสัตว์ทั้งหลายในดินจะเข้ามาในกระถางกินวัสดุปลูกที่เป็นสารอินทรีย์ และเอาดินขึ้นมากอยู่ในกระถางด้วย ดังนั้น เราจะวางกระถางปลูก



4



7



9



11



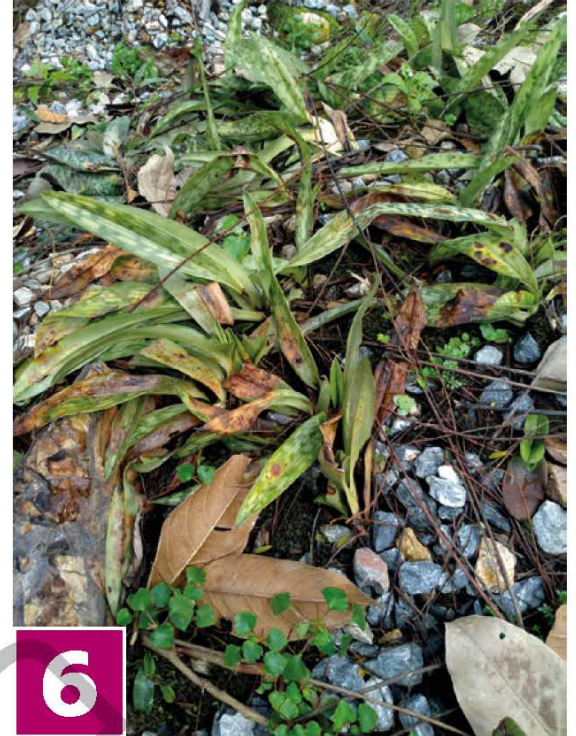
5



8



10



6

4 ต้นศรีตรังที่ทิ้งใบจนแสงแดดตรงสาดลงบริเวณโคนต้นที่จะแผดเผา ร่องเท้าหารีเสียหายและตายได้ แสงแดดตรงที่ร้อนนี้จะทำให้ร้อนเกินไปสำหรับไม้ที่ชอบอากาศหนาว เช่น เหลืองเลย ที่ปกติออกดอกทุกปีในโรงเรือนกล้วยไม้ เมื่อนำมาปลูกในสภาพนี้ 1 ปีเศษที่ผ่านมา เหลืองเลยประมาณ 30 กอที่ปลูกใต้ต้นไม้นี้ไม่ออกดอกเลยแม้เพียงต้นเดียว ในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคมที่ผ่านมา

5 ร่องเท้าหารีเหลืองปราจีนที่ปลูกใต้ต้นศรีตรังโดนแดดตรงในช่วงก่อนเที่ยงแผดเผา กอนี้ได้ถูกย้ายไปปลูกในที่อื่นที่ไม่โดนแดดแผดเผา สุขภาพดีขึ้น

6 ต้นร่องเท้าหารีคางกบที่ปลูกอยู่ใต้ต้นศรีตรัง ที่โดนแดดแผดเผาจนใบเสียหาย

7 ร่องเท้าหารีที่ปลูกร่วมกับต้นเทียนกอใหญ่ได้รับความชุ่มชื้น และร่มเงาจากต้นเทียน

8 ต้นเทียนที่งอกจากเมล็ดที่แตกกระจายตามธรรมชาติจากต้นเทียนดั้งเดิมต้นเดียว จนต้องถอนบางต้นออกเพื่อไม่ให้รบกวนมากไป

9 ร่องเท้าหารีฟ้ายอยที่ดอกถูกแมลงกัดกินจนเกือบเป็นรู การรักษาดูแลดอกร่องเท้าหารีในสภาพปลูกแบบนี้จะยุ่งยากกว่าการปลูกในโรงเรือน

10 ร่องเท้าหารีลูกผสมของ rothschildianum x kolopakingii ที่ปกติจะมีช่อดอกยาวและมีดอก 4-5 ดอก แต่เมื่อนำมาปลูกจัดสวนโดนแมลงกัดกินยอดไปตอนที่ยังดอกตูมอยู่ จึงเหลือดอกแรกบานเพียงดอกเดียว

11 ร่องเท้าหารีเหลืองตรังชนิดดอกเล็ก

18 เทคโนโลยีชาวบ้าน

13 รองเท้านารีเหลืองกาญจน์
(เป็นสายพันธุ์เหลืองปราจีนชนิดหนึ่ง)

14 รองเท้านารีเหลืองกาญจน์ ต้นนี้มีเส้นจุดประ
ที่เป็นเอกลักษณ์ของเหลืองกาญจน์กลับข้างชัดเจน

15 รองเท้านารีเหลืองปราจีน
ที่น่าจะมีเลือดของเหลืองกาญจน์
ที่ผู้เขียนปลูกในกระถางอยู่ในโรงเรือน



12, 16, 17 รองเท้านารีฟ้ายอย





รองเท้านารีบนตะแกรงที่วางเป็นชั้นลอยเหนือพื้นดิน ส่วนตัวผู้เขียนจะเอาระถางที่ปลูกรองเท้านารีใส่ในกระเช้ากล้วยไม้ แล้วแขวนเหมือนกล้วยไม้ในโรง จึงลอยเหนือดินสูงมากจนแมลงและไส้เดือนไม่รบกวน

กลับมาที่เรื่องชั้นดินที่ใช้ปลูกรองเท้านารี การแยกชั้นดินนี้ออกจากชั้นดินสามารถใช้วิธีอื่นๆ ได้ เช่น ปูซีเมนต์บดลือกแล้วเทหินทับ หรือปรับผิวดินให้มีความลาดชันแล้วปูแผ่นพลาสติกก่อนหย่อนหิน น้ำที่รดจะได้ไหลไปที่ต่ำตามความลาดเอียงได้ หรือวิธีอื่นๆ ที่ท่านนักกล้วยไม้จะคิดใหม่ เป็นต้น ในการจัดสวนรองเท้านารีของผู้เขียนในรอบ 1 ปีเศษที่ผ่านมาพบว่า

1. ในบางส่วนของกาปลูกที่เคยเห็นร่วมกับทรายที่ทดลองปลูกครั้งแรก ที่พบว่า ทั้งแมลงและไส้เดือนชนิดดินขึ้นมากอยู่ในชั้นดินเร็วมาก รองเท้านารีจะไม่งาม หงอย และตายไปหรือแคระแกร็นไป วัชพืชต่างๆ ขึ้นเร็วมาก มาแย่งกินปุ๋ยที่เราจัดพินให้รองเท้านารี ที่ผ่านมาก็ได้รื้อออกแล้วปลูกใหม่ โดยวางกระถางดินแยกกันแยกชั้นดินจากชั้นดิน แต่มีบางส่วนที่ยังคงสภาพเดิมไม่ได้รื้อออก ในส่วนนี้ได้พยายามเอาน้ำฉีดไล่ทรายให้ไหลลงข้างล่างของชั้นดิน แล้วถมหินเพิ่มให้หนาขึ้น ก็พบว่าส่วนนี้อย่างไรก็ไม่ดีเท่าบริเวณที่รื้อปลูกใหม่ที่ใช้กระถางกันชั้นดินจากดิน รองเท้านารีของเก่าองามๆ ก็หลุดหายเหลือกอเล็กๆ และสลดตายไปมาก ด้วยสภาพดินและทรายข้างล่างที่และเป็นโคลนที่รากรองเท้านารีไม่ชอบ อีกทั้งวัชพืชเจริญดีมากด้วย

2. สวนรองเท้านารีที่ผู้เขียนจัดทำ เป็นการปลูกใต้ต้นไม้หรือรอบต้นไม้ใหญ่ที่ติดกล้วยไม้ มีใต้ต้นศรีตรังพันธุ์ใหญ่จากเยอรมันหนึ่ง ใต้ต้นไผ่ตาวหนึ่ง และใต้ต้นลำคานอีกหนึ่ง สิ่งหนึ่งที่เป็นปัญหาที่ควบคุมไม่ได้หรือยาก คือเรื่องแสง ด้วยต้นศรีตรังและต้นไผ่ตาวเมื่อเข้าหนาวและตามด้วยแล้งเขาเริ่มทิ้งใบ จนช่วงแล้ง 2-3 เดือนแทบไม่มีใบเหลือ แสงแดดตรงๆ ส่งผ่านลงมาแผดเผาต้นรองเท้านารีแทบจะรอบต้นไม้ใหญ่ อีกทั้งอิทธิพลของตะวั่นอ่อนขาวคือเดินจากออกไปทางทิศใต้ในฤดูหนาวทำให้มุมบางมุมโดนแดดส่องใสตรงๆ ในช่วงเที่ยงถึงบ่ายแก่ๆ ปกติรองเท้านารีไม่ชอบโดนแสงตรงๆ ของช่วง 10 โมงเช้าถึงบ่าย 4 โมง ดังนั้น การทำสวนรองเท้านารีใต้ต้นไม้ใหญ่นี้ ถ้าทำบริเวณกว้างหรือพื้นที่ใหญ่ คุมเรื่องแสงแดดนี้ยากมาก

ดังนั้น ไม่แนะนำให้ทำในเชิงธุรกิจ คือไม่ควรไปรับจ้างทำ เพราะโอกาสที่จะเสียหายมีมาก โดยเฉพาะถ้าผู้จัดทำที่ไม่เคยมีความรู้หรือประสบการณ์การเลี้ยงรองเท้านารีมาก่อน ส่วนผู้



ที่เคยเลี้ยงรองเท้านารีมาแล้ว ถ้าสนใจควรทดลองทำในพื้นที่เล็กๆ ก่อน ลองมอดู

3. ผู้เขียนได้เป็นลูกค้าที่ซื้อรองเท้านารีจาก คุณสมจิต ยาศิ (สวนอยู่บนดอยแม่ธิ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่) เคยได้ต้นเทียนมา ที่ขึ้นอยู่ในกระถางรองเท้านารี แล้วเอาต้นเทียนต้นนี้ซึ่งสูงเกือบเดียว มาปลูกร่วมกับรองเท้านารีบนสวนหินที่อยู่ใต้ต้นลำคาน เพียงไม่กี่เดือนต้นเทียนเติบโตแตกพุ่ม ออกดอกบานสะพรั่งสีแดงจัดจ้าน มองเห็นเด่นแต่ไกล ที่สำคัญคือเมล็ดของเขาคงจะถูกติดตัวกระจายออกไปไกลรอบต้นแบบเดียวต้นเล็กๆ ออกเติบโตเต็มคลุมพื้นที่ไปหมด สิ่งที่น่าพิศวงคือได้ต้นเทียนต้นแม่ดั้งเดิม รองเท้านารีในกลุ่มตรงนั้นเจริญงอกงามดีมาก และพุ่มใบต้นเทียนช่วยบังแสงในระดับหนึ่ง อีกทั้งต้นเทียนเป็นไม้ชอบน้ำช่วยสร้างความชุ่มชื้นในบริเวณรอบๆ ต้นชาติมากแบบฝรั่งเรียกว่ามันส์ Microclimate จึงเกิดปิงแวงคิดการปลูกต้นเทียน ปะปนร่วมไปกับรองเท้านารีแบบพืชอิงอาศัยด้วยกัน หรือที่ฝรั่งเรียก Companion plants โดยเฉพาะสวนรองเท้านารีที่อยู่ใต้ต้นไม้ที่ใบร่วงเกือบหมดต้น เช่นที่กล่าวในข้อ 2 ข้างบน ผู้เขียนจึงขยายย้ายต้นเทียนจากสวนใต้ต้นลำคานที่เริ่มขึ้นแน่นหนาไปปลูกในสวนใต้ต้นศรีตรังและต้นไผ่ตาว ให้เขาคคลุมพื้นที่ช่วยกรองและกันแสงหนึ่ง และช่วยรักษาความชื้นอีกหนึ่ง

4. แนวคิดที่ใช้วัสดุปลูกเป็นหินบดล้วนๆ เพื่อเลี่ยงการใช้วัสดุปลูกที่เป็นอินทรีย์สาร เช่น มะพร้าวสับ เป็นต้น เพราะ

18 รองเท้านารีคางคก

19 รองเท้านารีเหลืองกระปี่

20 รองเท้านารีลูกผสม spicerianum x ดอยตุง

21 รองเท้านารีลูกผสมชื่อโฮวิมินท์

22 รองเท้านารีอินทนนท์

กลัวจะเป็นการเรียกแขก โดยเฉพาะปลวก แต่ในรอบการปลูก 1 ปีเศษที่ผ่านมาพบว่า ใบไม้ของต้นไม้ใหญ่ที่ร่วงลงมานั้นได้กระจายคลุมรอบๆ ต้นรองเท้านารี เหมือนกับที่เกิดขึ้นในธรรมชาติกับรองเท้านารีในป่าหรือตามซอกหินบนภูเขาหินปูน ที่ใบไม้ต้นไม้ใหญ่ที่ร่วงทับถมกันนั้น ย่อยสลายให้ธาตุอาหารและสุดท้ายกลายเป็นชีวัมสลับถมกัน ดังนั้น จึงกลายเป็นประโยชน์กับรองเท้านารีของเรา และตามซอกหินของเราก็มีใบไม้ผุพังเป็นอาหารและเกิดสภาพเหมือนในธรรมชาติโดยไม่ได้ตั้งใจ ส่วนปัญหาที่ว่าปลวกจะมากินใบไม้ก็ไม่เกิดขึ้น อาจจะเป็นเพราะผู้เขียนได้ฉีดพ่นสารหรือน้ำยากกลุ่ม Quaternary Ammonium Compound (ผู้เขียนใช้สารเคมีกลุ่มนี้ที่ผสมขายเพื่อฆ่าเชื้อในคอกปลุกสัตว์ มาใช้กับกล้วยไม้มานานแล้ว จะเป็นสารเคมีในกลุ่มเดียวกับ ไฟแนน ยาฆ่าเชื้อที่ปลอดภัยกับคน ที่ใช้มากในสวนกล้วยไม้ในอเมริกาและยุโรป) ที่ฆ่าเชื้อคลุมครอบจักรวาล และจะกันปลวกได้ระดับหนึ่งด้วย (สนใจรายละเอียดอ่าน <https://www.facebook.com/deenanuruksa/posts/1530686483623925>)

สวัสดิ์





พันธุ์ข้าวพื้นเมืองภาคใต้



ข้าวหิ Khao Yi

G.S. No.09936

แหล่งที่รวบรวม อำเภอธำมรงค์ จังหวัดนราธิวาส



ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง
ลักษณะรวง
การยึดของคอรวง
ความยาวของรวง
ก้านรวง
การแตกกระแฉะ
ทางข้าว
การติดเมล็ด
ความยาวของลำต้น
จำนวนต้นต่อกอ
ความแข็งของลำต้น
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น
การแก่ของใบ
วันออกดอก
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก
การร่วงของเมล็ด

เป็นแฉะนอน
จับกันแน่น
คอรวงยาว
31 เซนติเมตร
ตั้งตรง
ระแฉะที่
ไม่มีหว
ติดเมล็ดดี
150 เซนติเมตร
7 ต้น
ค่อนข้างแข็ง
6 มิลลิเมตร
ใบแก่ช้า
12 มกราคม
2.3 กรัม
ร่วงปานกลาง

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอะมิโลส (%) 22.93
อุณหภูมิแป้งสุก ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก 1.61 เท่า

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ
สีของปล้อง
สีของแผ่นใบ
ความยาวของแผ่นใบ
ความกว้างของแผ่นใบ
สีของก้านใบ
สีของลิ้นใบ
รูปร่างของลิ้นใบ
ความยาวของลิ้นใบ
สีของหูใบ
การมีขนบนแผ่นใบ
สีของยอดเกสรตัวเมีย
สีของยอดดอก
สีกลีบรองดอก
ความยาวของกลีบรองดอก
ขนบนเปลือกเมล็ด
สีของข้อต่อใบ

กอตั้ง
ม่วง
เขียวเข้ม
61 เซนติเมตร
1.5 เซนติเมตร
เขียว
ขาว
มี 2 ยอด
25.4 มิลลิเมตร
เขียว
มีใบ
ขาว
แดง
แดง
ปานกลาง
ขนสั้น
เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร
สีเปลือกเมล็ด
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก
สีของข้าวกล้อง
รูปร่างของข้าวกล้อง
ความยาวของข้าวกล้อง
ความกว้างของข้าวกล้อง
การเป็นท้องไข่

ข้าวเจ้า
พวงกระน้ำตาล
8.01 มิลลิเมตร
2.49 มิลลิเมตร
ขาว
เรียวยาว
6.49 มิลลิเมตร
2.29 มิลลิเมตร
น้อย

ข้อมูลจาก ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง กรมการข้าว



9 คอร์สออนไลน์ใหม่ เรียนทำอาหารฟิวเจอร์



มัดไทย หอยทอด

5. **STATE** **ENCLOSURE**



น้ำขอสบรุ้งรสสำริ่จุ่ม

(๑) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น, (๒) องค์การมหาชน, และ (๓) องค์กรอื่น

2023-2024



น้ำยาล้างจาน

(ถ้าตัว ตัวเลขสองตัว ตัวเลขสามตัว หรือเลข ๔ ตัวตรงกลาง)

2. **ജി.എസ്.എസ്. വിനോദ്**



สตั๊ดสาวพร้อมน้ำจืดแจ๋ว

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110



เบเกอรี่ ผักชียอดฮิต

ស្រុកស្រែចម្ការ ស្រុកស្រែស្រង់ ស្រុកស្រែចម្ការ ស្រុកស្រែចម្ការ ស្រុកស្រែចម្ការ

2.75 $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$



ГЛАВНЫЙ

ပြည်သူ့အဖွဲ့အစည်းများ၏ အကျိုးအမြတ်

2. **අවිද්‍යා, විකල්පයකිනි**



ทบส. เต็มยศธมฺม

2. DATE NAME



ราคาบ้านขี้กบ

(នាគរាជ្យ ៤៤៥) វិសេស្យា វិសេស្យា វិសេស្យា

2. **Maximum number of nodes**



ข่าวหน้า ๖ ขบ อบ พะเยา

2. 研究の目的



Mathichon Academy



©matchonacademy



08-2993-9087,08-2993-9105



0-2854-3877-84 do 2115 ,2116 ,2123 ,2124