

فدومن منانم فوكوك دورين سخارا برموتو

คู่มือการผลิต

ทุเรียน

คุณภาพ จังหวัดชายแดนภาคใต้



โดย คณะกรรมการบริหารโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตรให้มีคุณภาพ ตามศาสตร์พระราชาในจังหวัดชายแดนภาคใต้

คำนำ

ตามที่กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เห็นชอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑ ให้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตรให้มีคุณภาพ ตามศาสตร์พระราชชา ในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (โครงการทุเรียนคุณภาพ) พื้นที่จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการฯ เพื่อทำหน้าที่ในการวางแผน การดำเนินงาน ที่เริ่มจากการคัดเลือกผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ทำหน้าที่ตรวจติดตามแปลง แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในแปลง การคัดเลือกเกษตรกรตามคุณสมบัติและเงื่อนไข ที่กำหนด การสนับสนุนปัจจัยการผลิตลักษณะกองทุน การรวบรวมและกระจายผลผลิตไปยังแหล่งรับซื้อ และการติดตามผลงานตามกระบวนการระหว่างการทำงาน จนเสร็จสิ้นโครงการฯ

เพื่อให้โครงการฯ เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการฯ จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส จึงได้จัดทำคู่มือการผลิตทุเรียนคุณภาพที่สอดคล้อง กับลักษณะภูมิสังคมของจังหวัดชายแดนภาคใต้ แบ่งการติดตามการดำเนินงานเป็น ๘ ช่วง ตามอายุการเจริญเติบโตของทุเรียน ได้แก่ ๑. เตรียมการหลังการเก็บเกี่ยว ๒. ระยะเจริญเติบโตทางใบ/สะสมอาหาร (บำรุงต้นและใบ) ๓. ระยะสะสมอาหาร/เตรียมออกดอก ๔. ระยะออกดอก ๕. ระยะดอกบาน ๖. ระยะผลเล็ก ๗. ระยะผลกลาง ๘. ระยะเก็บเกี่ยว คู่มือการใช้ยาและฮอร์โมน เทคนิคการให้น้ำในการผลิตทุเรียน และคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยจากสารเคมี เพื่อให้เกษตรกรมีทักษะ องค์ความรู้ การแก้ไขปัญหาในการดูแลรักษาทุเรียนคุณภาพ ตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงการเก็บเกี่ยว ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนคุณภาพให้เกษตรกรเพิ่มรายได้ ทำให้เกษตรกรเห็นคุณค่าของการทำการเกษตร ให้เกษตรกรรู้จักการทำเกษตรแบบประณีต นำไปสู่ครัวเรือนอยู่รอด ชุมชนรวมกลุ่ม เชื่อมโยงภายนอก ทั้งความรู้ วัฒนธรรม ตลาดตามแนวพระราชดำริ “ทฤษฎีใหม่” และเป้าหมายการพึ่งพาตนเองได้ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

คณะกรรมการบริหารโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตรให้มีคุณภาพ

ตามศาสตร์พระราชชาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ (จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส)



ปฏิทินการขจัดสารคัดหลั่งหูเทียม การมีส่วนร่วมของ จังหวัดยะลา

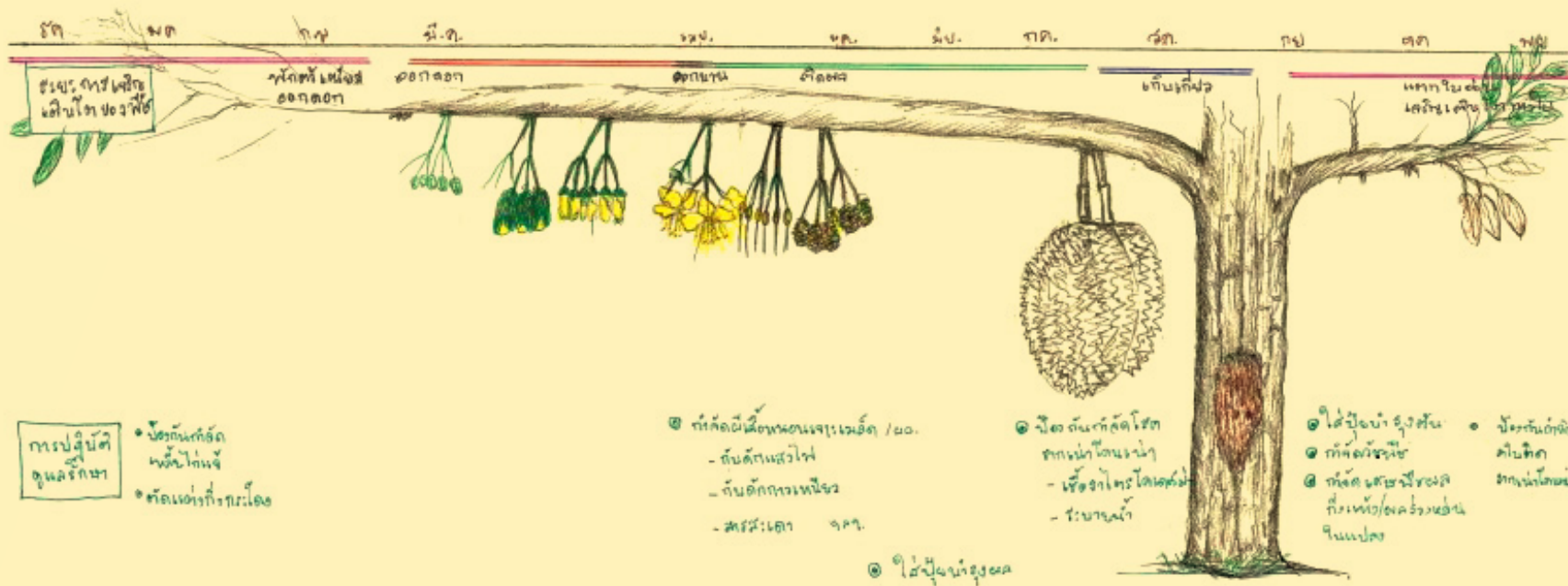


พหุนาม 6912 พหุนาม
พหุนาม 4975 62

គណនាប្រាក់ប្រាក់

57.8524

វិភាគប្រតិបត្តិ



ภาพโดย : จารุภา คงชนะ สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา



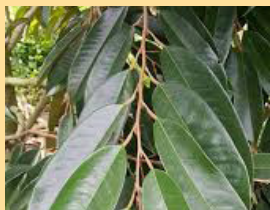
คู่มือการผลิตทุเรียนคุณภาพ

فدومن منانم فوكوك دورين سخارا برموتو

ระยะการเจริญเติบโต تاحف فرکمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ میغنو	กิจกรรม کنیاتن	หมายเหตุ خاتن
			เกษตรกร فتانی	
1. เตรียมการ หลังการเก็บเกี่ยว تاحف فرسیافن  	กันยายน کنیایون	สัปดาห์ที่ 1 میغنو فرتام	1. ทำความสะอาดต้น ممبرسیهن فوكوك - เอาเชือกโยงกิ่งออก/ตัดแต่งกิ่ง بواغن تالي إیکت داهن / فوتوغکن داهن 2. สำรวจต้นที่เป็นโรค/แมลง فریقسا فوكوك یغترکنا فتاکیت / بروبت	
		สัปดาห์ที่ 2 میغنوکโดว	3. ตัดหญ้า فوتوغکن رومفوت 4. ใส่ปุ๋ยขาวปรับสภาพดิน تابورکن کافور فوتیه أنتوق متسوایکن تانه 5. บำรุงต้น/ใบให้สมบูรณ์ متوبورکن فوكوك / داؤون 6. ใส่ปุ๋ยรอบที่ 1 สูตร 16-16-16 จำนวน 2 กก./ต้น และสูตร 15-0-0 จำนวน 1 กก./ต้น ممبریکن باجا کالی یغفرتام کندوغن 16-16-16 سباق 2 کیلوگرام / فوكوك دان کندوغن 0-0-15 سباق 1 کیلوگرام / فوكوك	
		สัปดาห์ที่ 3 میغنوکیتی	7. วางระบบน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการของต้นทุเรียน سدیاکن سیستم فرأیران سسواي کبوتوهن فوكوك دورين	ดูเทคนิคการให้น้ำตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت خارا ممبری ایر میگی کوت فدومن تانم فوكوك دورين
		สัปดาห์ที่ 4 میغنوکามفت	8. สำรวจต้นที่เป็นโรค/แมลง فریقسا فوكوك یغترکنا فتاکیت	



ระยะการเจริญเติบโต تاحف فركمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ ميغثو	กิจกรรม كنياتن	หมายเหตุ خاتتن
			เกษตรกร فتاني	
2. ระยะเจริญเติบโตทางใบ/ สะสมอาหาร (บำรุงต้น และใบ) تاحف فركمبغن داؤون / فثيفنن مكانن (ฟนุบوران ฟูกอก ดาน داؤون)	ตุลาคม تؤولาคม	สัปดาห์ที่ 1 ميغثو فرتام	1. ใส่ปุ๋ยรอบที่ 2 (สูตรบำรุงต้น/ใบ 16-16-16 จำนวน 2 กก./ต้น) ممبریکن باجا کالي يگكدوا (کندوغن فثوبوران فوکوک / داؤون 16-16-16 سباتث 2 كيلونرام / فوکوک)	กรณี พบโรครากเน่าโคนเน่า (ฝนทิ้งช่วง) ราใบติด ต้องรักษาจนหาย และสังเกตตลอด جک أکار بوروق (هوچن برتروسن) فرلودفرها تيکن
		สัปดาห์ที่ 2 ميغثอดوا	2. เมื่อทุเรียนแตกใบอ่อน ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น أفيل داؤون مودا تومبوه هارف سمبورأوبت رومفای (فثاکيت دان سرغثا) سأومقامث برکولت دان سنل جنيس أوله دان سباتث 3. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي داؤون (كيلسيام بورون + باجاملالوي داؤون)	ดูอัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน ليهت تاحف فغئونان دان خارا دالم فدومن تانم فูกوک دورين
		สัปดาห์ที่ 3 ميغثอกتي	4. สำรวจต้นที่เป็นโรค/แก๊ไข فريقسا فوکوک يغيرکنا فثاکيت	
		สัปดาห์ที่ 4 ميغثو 4	5. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فثاکيت دان سرغثا) سأومقامث برکولت دان سنل جنيس أوله دان سباتث 6. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي داؤون (كيلسيام بورون + باجاملالوي داؤون)	ดูอัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน ليهت تاحف فغئونان دان خارا دالم فدومن تانم فูกوک دورين
	พฤศจิกายน فرسخيءکايون	สัปดาห์ที่ 1 ميغثو فرتام	1. ทำความสะอาดแปลง/ตัดหญ้า ممبرسيهکن لاهن / فوتوغ رومفوت 2. สังเกตโรคและแมลง ممفرها تيکن فثاکيت دان رومفوت	



ระยะการเจริญเติบโต تاحف فرکمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ میغنو	กิจกรรม کنياتن	หมายเหตุ خاتتن
			เกษตรกร فتاني	
		สัปดาห์ที่ 2 میغنوکدوا	3. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغنا) سأومفامث برکولت دان سئل جنیس أولة دان سبائث	คู่อัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน ليهت تاحف فغنونا دان خارا دالم فدومن تانم فوکوک دورين
		สัปดาห์ที่ 3 میغنوکتي	4. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي داؤون (کیلسيوم بورون + باجالمالوي داؤون)	
		สัปดาห์ที่ 4 میغنوکامفت	5. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغنا) سأومفامث برکولت دان سئل جنیس أولة دان سبائث 6. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي داؤون (کیلسيوم بورون + باجالمالوي داؤون)	
	อันวาคม تنواكوم	สัปดาห์ที่ 1 میغنوفرتام	1. ให้ปุ๋ยครั้งที่ 3 สูตร 8-24-24 จำนวน 2 กก./ต้น ممبری باجا کالي کتي کندوغن 24-24-8 سبائق 2 کیلوگرام / فوکوک	ใส่ขณะที่ใบสุดท้ายเริ่มปริ ممبری کتيک داؤون تراخير سدغ بربوکا
		สัปดาห์ที่ 2 میغنوکدوا	2. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغنا) سأومفامث برکولت دان سئل جنیس أولة دان سبائث 3. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي داؤون (کیلسيوم بورون + باجالمالوي داؤون)	คู่อัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน ليهت تاحف فغنونا دان خارا دالم فدومن تانم فوکوک دورين



ระยะการเจริญเติบโต تاحف فرکمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ میغنو	กิจกรรม کینائن	หมายเหตุ خاتئن
			เกษตรกร فتانی	
		สัปดาห์ที่ 3 میغنوکئی	4. ให้ปุ๋ยครั้งที่ 4 สูตร 8-24-24 จำนวน 1 กก./ต้น ممبري باجا کالي کأمت کندوغن 24-24-8 سباتق 1 کیلوٹرام / فوکوک 5. สังเกตโรคและแมลง ممفرهاتیکن فتاکیت دان سراغنا	ดูอัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน ليهت تاحف فغنونان دان خارا دالم فدومن تانم فوکوک دورین
		สัปดาห์ที่ 4 میغنوکأمت	6. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغنا) سأومفامٹ برکولت دان سئل جنیس أولة دان سباتیق 7. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي دأون (کیلسیام بورون + باجالملوي دأون)	
3. ระยะสะสมอาหาร/ เตรียมออกดอก تاحف فثیمفنن ماکنن / فرسدیان بربوغا	มกราคม مکراکوم	สัปดาห์ที่ 1 میغنو فرتام	1. ทำความสะอาดแปลง/ตัดหญ้า ممبرسیهکن لاحن / مموتوغ رومفوت 2. สังเกตโรคและแมลง ممفرهاتیکن فتاکیت دان سراغنا	ถ้าไม่ออกดอก ให้ฉีดฮอร์โมนเปิดตาออก หลังจาก แตกใบอ่อนชุดที่ 3 จนกว่าจะออกดอก جک تیدق کلوار بوغا مٹونتیق حورمون فمبوکان مات بوغا ستله کلوار دأون مودا کئی سهیغی کلوار بوغا
		สัปดาห์ที่ 2 میغنوکدوا	3. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت سرغنا (فتاکیت دان سرغنا) سأومفامٹ برکولت، سئل جنیس أوله دان سباتیق 4. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي دأون (کیلسیام بورون + باجالملوي دأون) 5. สะสมอาหารครั้งที่ 1 พ่นปุ๋ยทางใบสูตร 13-40-13 + ธาตุอาหาร เสริม (ฉีดพ่นระยะใบเพสลาด) سیمفن ماکنن کالي فرتام سمبور باجا کندوغن 13-40-13 + ماکنن قبهن (سمبورتاحف دأون فیسلاد)	



ระยะการเจริญเติบโต تاحف فرکمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ میغنو	กิจกรรม کنیاتن	หมายเหตุ خاتتن
			เกษตรกร فتانی	
		สัปดาห์ที่ 3 میغنوکتیی	6. สังเกตโรคและแมลง ممفرها تیکن فتاکیت دان سراغت	คู่มือการใช้งานและวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت تاحف فغنون دان خارا دالم فدومن تانم فوکوک دورین
		สัปดาห์ที่ 4 میغنوآمفت	7. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغت) سأومفامث برکولت دان سئل جنیس أولة دان سبائیث 8. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) مثوتنیق حورمون دان باجا ملالوي داون (کیلسیام بورون + باجاملالوي داون) 9. สะสมอาหารครั้งที่ 2 พ่นปุ๋ยทางใบสูตร 13-40-13 + ธาตุอาหาร เสริม سیمفن ماکنن کالی کدوا سمبور باجا کندوغن 13-40-13 + ماکنن تمهن	
	คุณภาพพันธุ์ كومفان	สัปดาห์ที่ 1 میغنو فرتام	1. สังเกตโรคและแมลง ممفرها تیکن فتاکیت دان سراغت	คู่มือการใช้งานและวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت تاحف فغنون دان خارا دالم فدومن تانم فوکوک دورین
		สัปดาห์ที่ 2 میغنوکدوا		
		สัปดาห์ที่ 3 میغنوکتیی	2. สะสมอาหารครั้งที่ 3 พ่นปุ๋ยทางใบสูตร 13-40-13 + ธาตุอาหาร เสริม سیمفن ماکنن کالی یغتیی سمبور باجا کندوغن 13-40-13 + ماکنن تمهن 3. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغت) سأومفامث برکولت دان سئل جنیس أولة دان سبائیث 4. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي داون (کیلسیام بورون + باجاملالوي داون)	



ระยะการเจริญเติบโต تاحف فرکمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ میغنو	กิจกรรม کیاتن	หมายเหตุ خاتن
			เกษตรกร فتانی	
		สัปดาห์ที่ 4 میغنوکامفت	5. ทำความสะอาดโคน/กวาดโคน ตัดหญ้า ممبرسیهکن اومبی / سافو اومبی دان فوتوغ رومفوت 6. งดการให้น้ำ 7 วัน เมื่อครบ 7 วัน ให้น้ำจนกระทั่งดินมีความชื้น เพื่อกระตุ้นให้ทุเรียนออกดอกพร้อมกันทั้งต้น برهننتی مثریم ایرسلام 7 هاری ستله ایت سیرمکن ایر سهیغی باسه سفای فوکوک دورین بریوگا سرننتی سلوروو فوکوک	
4. ระยะออกดอก (ระยะไข่ปลา ตาปู เที้ยยตื้น หนู กระดุม มะเขือพวง กำไร ดอกขาว) تاحف بریوگا (تاحف تلور ایکن) 	มีนาคม مینาคอม	สัปดาห์ที่ 1 میغنوفرตัม	1. ตรวจสอบระยะดอก فریقساتاحف بوگا 2. ควบคุมการให้น้ำ ระยะนี้ทุเรียนไม่ต้องการน้ำเยอะ แต่ควรมี ความชื้นในดิน (สังเกตที่ใบต้องเขียวชุ่ม ห้ามใบตก จับชั้วดอกไม่หักงอ ปีบดอกต้องมีโพรงไม่แข็งตึง ดินต้องชื้น) คอนترول فمبرین ایر تاحف این فوکوک دورین تیدق ממלוکن باثق ایر (ممفرتهایکن داؤون فسטי هیجو داؤون تیدق لایو، بوگا تیدق فاتّه، بوغابلوبیغ، تانه هاروس باسه)	ดูเทคนิคการให้น้ำตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت خارا ممبری ایر دالم فدومن تانم فوکوک دورین
		สัปดาห์ที่ 2 میغنوکดوا	3. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغتًا) ساؤمقامث برکولت دان ستل جنیس أولة دان سبائث 4. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي داؤون (کیلسیام بورون + باجاملالوي داؤون)	ดูอัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت تاحف فغنونان دان خارا دالم فدومن تانم فوکوک دورین
		สัปดาห์ที่ 3 میغنوکیت	5. ตรวจสอบแมลง โรคที่จะมาช่วงออกดอก (เพลี้ยไฟ เพลี้ยแป้ง) ممفرتهایکن فتاکیت دان سراغتًا	



ระยะการเจริญเติบโต تاحف فرکمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ میغنو	กิจกรรม کئیاتن	หมายเหตุ خاتتن
			เกษตรกร فتانی	
		สัปดาห์ที่ 4 میغنوکامفت	6. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغت) سأومقامث برکولت دان سئل جنیس أولة دان سبائیث 7. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوی دأون (کیلسیام بورون + باجالملالوی دأون)	ดูอัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت تاحف فغنونان دان خارا دالم فدومن تانم فوکوک دورین
5. ระยะดอกบาน (ทางแย้ 1-7 วันหลังดอก บาน) تاحف بر بوغا (1-7 هاري ستله بربوغا) 	เมษายน میسیون	สัปดาห์ที่ 1 میغنوفرตัม	1. ตรวจสอบดูระยะดอก فریقسا تاحف ببربوغا 2. ให้น้ำพอประมาณ (วงแคบ) สังเกตจากดอกบานเป็นระฆังคว่ำ مثیم ایرسکادر (ดาม لیغوغن سمفیت) بولیه ممفرهاتیکن بوغا سفرتی لونخغ การผสมเกสร نلوف ناروفمخ 3. ดูแลต้น โดยการโรยปูนขาวบริเวณโคนต้นป้องกันเชื้อราจากดอกที่ ร่วงโคนต้น خارا فنجانان فوکوک ایاله تابوران کافور فوتیه دسکیتز اومبی	- สภาพอากาศ ฝนอาจทำให้การเจริญเติบโตมากเกินไป (ต้นโต ใบเยอะ ไม่มีดอก) أودارا دان حوجن ممبوات فوکوک ترلالو سوبور (ฟوکوک) بسی، دأون باثقی، دان تیادا بوغا) - ระยะดอกบานสามารถช่วยทุเรียนผสมเกสรด้วยวิธี การปิดดอก تاحف ببربوغا أکن تولوغ دورین خمفور فولن دغن خارا کبس بوغا.
		สัปดาห์ที่ 2 میغنوکดوا	4. การผสมเกสร خمفور فولن	
		สัปดาห์ที่ 3 میغنوکیتی	5. ดูแลต้น โดยการโรยปูนขาวบริเวณโคนต้นป้องกันเชื้อราจากดอกที่ ร่วงโคนต้น منجانا فوکوک دغن متابورکن کافور فوتیه دسکیتز اومبی	
		สัปดาห์ที่ 4 میغنوکامفت	6. การตัดแต่งดอกปลายกิ่ง ฟوتوغ بوغادحوجوغ داحن 7. สังเกตและป้องกันโรค/แมลงอย่างต่อเนื่อง ممفرهاتیکن فتاکیت دان رومفای دغن بایک	



ระยะการเจริญเติบโต تاحف فرکمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ میغنو	กิจกรรม کیتائن	หมายเหตุ خاتئن
			เกษตรกร فتائی	
6. ระยะผลเล็ก (ระยะป้องกัน ไข่ไก่ ลูกกอล์ฟ) 20-25 วันหลังดอกบาน تاحف بواه کخیل (تاحف تلور) 20-25 هاري ستله	พฤษภาคม فرسفاكوم	สัปดาห์ที่ 1 میغنو فرتام	1. เพิ่มการให้น้ำพอประมาณ تمبه فمبرین ایر سکا در منخوکوفی 2. ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 5 สูตร 16-16-16 + 15-0-0 ปริมาณ 1 และ 0.5 กก./ต้น ตามลำดับ کاسیه باجا کالی یغکلیم کندوغن 0-0-15 + 16-16-16 دغن جمله 1 دان 0.5 کیلوثرم / فوکوک	ดูเทคนิคการให้น้ำตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت خارا ممبری ایر دالم فدومن تائم فوکوک دورین
		สัปดาห์ที่ 2 میغنوکโดว	3. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغت) سأومقامث برکولت دان سئل جنیس أوله دان سبائیث 4. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوی داؤون (کیلسیام بورون + باجاملالوی داؤون)	ดูอัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت خارا ممبری ایر دالم فدومن تائم فوکوک دورین
		สัปดาห์ที่ 3 میغنوکیتی	5. ตัดแต่งผลที่บิดงอ ผลปลายกิ่ง ممبائیکی داحن یغ بیلوک، بواه دحوجوغ داحن	
		สัปดาห์ที่ 4 میغنوکأمفت	6. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکิต دان سرغت) سأومقامث برکولت دان سئل جنیس أوله دان سبائیث 7. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوی داؤون (کیلسیام بورون + باجاملالوی داؤون)	ดูอัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت خارا ممبری ایر دالم فدومن تائم فوکوک دورین



ระยะการเจริญเติบโต تاحف فرکمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ میغنو	กิจกรรม کئیاتن	หมายเหตุ خاتتن
			เกษตรกร فتانی	
7. ระยะผลกลาง (ระยะกระป๋องนม) 60-65 วัน หลังดอกบาน تاحف بواه فرتغن (تاحف ڪوفي سوسو) 65-60 هاري ستله ېربوغ	มิถุนายน ميءتوينا يون	สัปดาห์ที่ 1 میغنو فرتام	1. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่ แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغنا) سأومفامث ېرکولت دان سئل جنیس أولة دان سبائث 2. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي داؤون (کیلسیام بورون + باجالملالوي داؤون) 3. ให้น้ำให้เพียงพอ ثفوكوخس ري أ مريثم 4. ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 6 บำรุงผล สูตร 13-13-21 อัตรา 1 กก./ต้น ممبری باجا ڪالي ییگانم سومبوران بواه ڪندوغن 13-13-21 1 กิโลثرم / فوكوك	ดูอัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน ليهت خارا ممبری أیر دالم فدومن تانم فوكوك دورین ดูเทคนิคการให้น้ำตามคู่มือการผลิตทุเรียน ليهت خارا ممبری أیر دالم فدومن تานم فوكوك دورین
		สัปดาห์ที่ 2 میغنوکدوا	5. โยงกิ่ง/ตัดแต่งผล جاریغن خابغ / ممبایی ېواه 6. สังเกตและป้องกันโรค/แมลงอย่างต่อเนื่อง ممفراهاتیکن فتاکیت دان رومفای دغن بايك	
		สัปดาห์ที่ 3 میغنوکتیئ	7. โยงกิ่ง/ตัดแต่งผล جاریغن خابغ / ممبایی ېواه	
		สัปดาห์ที่ 4 میغنوکามفت	8. ฉีดยาป้องกันศัตรูพืช (โรคและแมลง) เช่น ป้องกันเชื้อรา เพลี้ยไฟ เพลี้ยไก่ แจ้ ไรแดง หนอน เป็นต้น سمبورأوبت رومفای (فتاکیت دان سرغنا) سأومفامث ېرکولت دان سئل جنیس أولة دان سبائث 9. ฉีดฮอร์โมนและปุ๋ยทางใบ (แคลเซียมโบรอน + ปุ๋ยทางใบ) سمبور حورمون دان باجا ملالوي داؤون (کیلسیام بورون + باجالملالوي داؤون)	ดูอัตราการใช้และวิธีการตามคู่มือการผลิตทุเรียน ليهت تاحف فغنونا دان خارا دالم فدومن تانم فوكوك دورین



ระยะการเจริญเติบโต تاحف فرکمبغن	เดือน بولن	สัปดาห์ میخنو	กิจกรรม کنیاتن	หมายเหตุ خاتتن
			เกษตรกร فتانی	
	กรกฎาคม کرکداکوم	สัปดาห์ที่ 1 میخنو فرتام	1. ให้น้ำให้เพียงพอ ممبری آیر سخوکوفث 2. ตัดหญ้า فوتوغکن رومفوت	ดูเทคนิคการให้น้ำตามคู่มือการผลิตทุเรียน لیهت تاحف فغئونان دان خارا دالم فدومن تانم فوکوق دورین
		สัปดาห์ที่ 2 میخنوكدوا	3. ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 7 สูตร 0-0-50 จำนวน 1 กก./ต้น کاسیهکن باجا کالی یگکتوجوه کندوغن 50-0-0 سباتق 1 کیلوثرام / فوکوق	
		สัปดาห์ที่ 3 میخنوکنین		
		สัปดาห์ที่ 4 میخنو کأمفت		
8. ระยะเก็บเกี่ยว 110-120 วัน หลังดอกบาน تاحف مغوتیف بواه হারي ستله بربوغا 	สิงหาคม سیغهاکوم	สัปดาห์ที่ 1-4 میخنو 1-4	ตัดและเก็บผลผลิต فوتوغ دان کوتیف بواه	

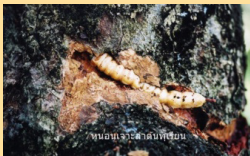


คู่มือการใช้ยาฮอร์โมนในโครงการทุเรียนคุณภาพ

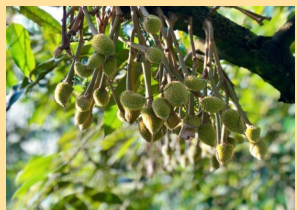
فدومن فغنونان حورمون دالم فروجيك تانم دورين سخارا برموتو

โรคและแมลงที่สำคัญ فتاكيت دان سرغنا	ภาพโรคแมลง مهمبر سرغنا	ชื่อยา/ฮอร์โมน نام أوبت / حورمون	ภาพยา/ฮอร์โมน مهمبر أوبت / حورمون	อัตราการใช้ยา/ฮอร์โมน تاحف فغنونان	วิธีการใช้ยา/ฮอร์โมน خارا فغنونان
เพลี้ยไก่แจ้ فليا كاخي		อมิดาโคลพริด أميدا حولفليد		6 กรัม/น้ำ 20 ลิตร 6 گرم / آیر 20 لتر	- ผสมน้ำฉีดพ่นให้ทั่วทั้งในและนอกทรงพุ่มเพื่อป้องกันและกำจัดแมลง خمفور دغن آیر کمدين سمبور ددالم دان دلوار أومبي أونتوق هيندياري دري سرغنا - หากพบการแพร่ระบาดทำการฉีดพ่นซ้ำในทุก ๆ 7 วัน جك تركنا فتاكيت حارف سمبور برترسن ستيف 7 هاري
เพลี้ยนาสาร فليا ناسان					
ไรแดง راي ديغ		คาบาริว 85 كاباريو 85		20 กรัม/น้ำ 20 ลิตร 20 گرم / آیر 20 لتر	
เพลี้ยแป้ง ฟليا ฟิง					
หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน أولت تبوق بييجي دورين		ไซเปอร์เมทริน سايฟوميترين		20 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร 20 ميليلتر / آیر 20 لتر	ฉีดพ่นตั้งแต่ระยะทาง أيโดยฉีดพ่นที่ผลทุเรียนทุกๆ 7 วัน سمبور سجع بنتوق أيكور بياوق ستيف 7 هاري



โรคและแมลงที่สำคัญ فتاكيث دان سرغنا	ภาพโรคแมลง مُبرسرغنا	ชื่อยา/ฮอร์โมน نام أوبت / حورمون	ภาพยา/ฮอร์โมน مُبر أوبت / حورمون	อัตราการใช้ยา/ฮอร์โมน تاحف فغئونان	วิธีการใช้ยา/ฮอร์โมน خارا فغئونان
หนอนเจาะดิน,มอด أولت تبوق فوكوك		คลอไพริฟอรัค كلوفاييريءفود		50 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร 50 ميليلتر / أير 20 لتر	ทาบริเวณที่มีหนอนหรือมอดเจาะต้นโดยใช้ผสมกับยาป้องกันเชื้อราและสารจับใบ لومبور دتمفت أولت تبوق دغن خمفرن أوبن تاهن برคولات دان خايران فلكت داؤون
รากเน่าโคนเน่า أكار بوروق		เมทาแลกซิล ميتاليكسيل		40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร 40 گرم / أير 20 لتر	ขุดผลัดตรงที่เกิดโรคแล้วฉีดพ่นหรือทาที่บนแผลบริเวณที่เกิดโรค كوكوت دتمفت يغ بوروق دمकिन تیمفيلكن أوبت
		สารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา) ترايكو دورما		เชื้อสด 1 กิโลกรัม ผสมกับฝุ่นแดง (ชนิดเดียวกับที่ใช้ทาหน้ายาง) ผสมน้ำ 2 ลิตร 1 كيلومتر خمفور دغن 1 كيلومتر خمفور دغن 1 كيلومتر خمفور دغن	การทาแผลบริเวณต้นที่ถูกเชื้อราเข้า ถ้ากบริเวณแผลที่เป็นโรครอก แล้วนำเชื้อราที่ผสมแล้วทาที่บริเวณแผลโดยใช้แปรงทาสี كوكوت دتمفت يغ بوروق دمकिन تیمفيلكن أوبت
				เชื้อสด 1 กิโลกรัม/น้ำ 200 ลิตร 1 كيلومتر / أير 200 لتر	ทำลายอัตราการใช้ฉีดพ่น ฉีดพ่นลงดินหรือบริเวณรากของพืช سمبور كابواه تانه أتو داكار
ราใบติด برคولات ดาؤون		คาร์เบนดาซิม คาบินดาสิม		15 กรัม/น้ำ 20 ลิตร 15 گرم / أير 20 لتر	ฉีดผสมน้ำฉีดพ่นทั้งภายในและนอกทรงพุ่มทุกๆ 7 วัน 7 هاري سمبور سجت بنتوق อีکور บิาوق สติฟ หากมีผลให้ฉีดพ่นบริเวณผลทุเรียน جک برپواه هندق سمبور دبواهت



สภาพต้น كَادَان فوكوك	ภาพ مُبر فتاakit	ชื่อฮอร์โมน نام أوبت / حورمون	ภาพฮอร์โมน مُبر حورمون	อัตราการใช้ تاحف فغئونَان	วิธีการใช้ خارا فغئونَان
แอนแทรคโนส إينتيكنوس		คอปเปอร์ ไฮดรอกไซด์ كوفوهايدروكسايد		20 กรัม/น้ำ 20 ลิตร 20 گرم / أير 20 لتر	
แตกยอดอ่อนในช่วงที่มี ผลเล็ก برفوخوق كتیک بر بواه کخیل		ซูเปอร์เค سوفอร์ كي		40 กรัม/น้ำ 20 ลิตร 40 گرم / أير 20 لتر	ผสมน้ำฉีดพ่นทั้งในและนอกทรง พุ่มเพื่อเร่งให้ใบแก่ลดการหลุดร่วง ของผล خمفور دغن أير دان سمبور ددالم دان دلوار اومبي سفای داون خفت توا دان بواه کخیل تیدق خفت نوئور
		สารจับใบ (แอปซ่า 80) (عیسا 80)		5 ซีซี/น้ำ 200 ลิตร 5 سیسی / أير 200 لتر	ใช้ผสมกับยาและฮอร์โมนทุกครั้ง เพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะ خمفور دغن حورمون سفای لکت لبیه بأیک



เทคนิคการให้น้ำในการผลิตทุเรียน

خارافمبرين أير

วิธีสังเกต ปริมาณน้ำที่ให้เพียงพอหรือไม่ ?

خارا ممفرهاتيكن أير يغدبريكن سوده منخوكوفي أتو تيدق؟

เมื่อทุเรียนอายุ 40-50 วัน จะเป็นช่วงที่ทุเรียนเริ่มต้องการน้ำมาก เพราะโดยธรรมชาติแล้วน้ำเป็นตัวนำพาธาตุอาหารขึ้นไปสังเคราะห์แสงที่ใบแล้วส่งเป็นพลังงานไปเลี้ยงผล เมื่อน้ำไม่พอผลจะแสดงอาการ ด้านบนของผลขยายกว้าง ปลายผลแหลม หนามแห้ง เนื่องจากทุเรียนได้รับน้ำน้อยเกินไป พลังงานไม่สามารถส่งไปยังด้านล่างของผล

أفبيل دورين برعمور 40-50 هاري فوكوق دورين ساغت مملوكن أير دالم جملة يغ باثق کران أيرسبائي آلة ممباوا مکانن أونتوف سرف ددأون يغ منجادي سومبور ذات کفد بواه دورين جک أير تيدق منخوكوفي أکن مغأكيبتيکن يغ دافت دليهت دبواث اکن جادي لواس ، دهوجوغ بواه تاجم، دوريث کریغ





ความต้องการน้ำในแต่ละระยะของทุเรียนมีดังนี้

تاھفن ممرلوکن آیر سبائی برییکوت

- ดอกบาน หางแย้ (ช่วงนี้ยังต้องการน้อย) = 30%
بربوغا، ایکوریباوق، (کفرلوان ماسیه رنده) 30 فرسین
- อายุ 15-30 วันนับจากดอกบาน = 50%
عمور 30-15 هاري سجد بربوغا = 50 فرسین
- อายุ 30-60 วันนับจากดอกบาน = 100%
عمور 30-60 هاري سجد بربوغا = 100 فرسین
- อายุ 60-85 วันนับจากดอกบาน = 150%
عمور 85-60 هاري سجد بربوغا = 150 فرسین
- อายุ 85 - เก็บเกี่ยว = 100%
عمور 85 - کوتیف بواه = 100 فرسین



เปอร์เซ็นต์การให้น้ำขึ้นอยู่กับการให้น้ำปกติของแต่ละแปลง โดย 100% ถือเป็นจำนวนเวลาของการให้น้ำปกติของแต่ละแปลง เช่น ปกติ ให้น้ำเต็มที่ 1 ชม.

فرسینتاسی فمبرین ایر ترنتتوغ دأنس تاحف کبیاسأن دستیف لاهن دغن مغیرا 100 فرسین أداله براف لاما فمبرین ایر بیاس دلاهن ترسبوت سأمفامث ممبری ایر 1 جم

- ดอกบาน หางแย้ (ช่วงนี้ยังต้องการน้อย) = 15-20 นาที
بربوغا سفرت إیکور بیاوق (فرلوأیردام جمله یغ سدیگیت) = 20-15 مینیت
- อายุ 15-30 วันนับจากดอกบาน = 30 นาที
عمور 30-15 هاری دري تاحف بربوغا = 30 مینیت
- อายุ 30-60 วันนับจากดอกบาน = 60 นาที
عمور 60-30 هاری دري تاحف بربوغا = 60 مینیت
- อายุ 60-85 วันนับจากดอกบาน = 90 นาที
عمور 85-60 هاری دري تاحف بربوغا = 90 مینیت
- อายุ 85 – เก็บเกี่ยว = 60 นาที
عمور 85-60 کوتیف بواه = 60 مینیت

หมายเหตุ اخ

1. เป็นแนวทางสำหรับการนำไปประยุกต์ใช้ เนื่องจากแต่ละแปลงสภาพดิน สภาพแปลงมีระบบน้ำที่แตกต่างกัน โดยให้สังเกตช่วงเวลา 10.00 น. ถ้าใบเหี่ยว/สลด แสดงว่าน้ำไม่เพียงพอต่อความต้องการของทุเรียน
منجادی فدومن أوتوق موده دلقسناکن کران ستیف لاهن ممیلیکی ذات یغبر بیذا، سیستیم فرأیران بربیذا دغن ممفرهاتیکن ماس جم 10.00 جک دأون لایو برأرتی ایرتیدق منخوکوفی کفرلوان دورین
2. ตั้งแต่ 60 วันหลังดอกบาน การให้น้ำสำคัญมาก ต้องให้น้ำกระจายถึงปลายรากชายพุ่มไป 1 เมตร
سجق 60 هاری داری بربوغا أداله ماس یغ فنتیخ أونتوق ممبری ایر، ایر هاروس برسرف کهوجوغ أکار 1 میتر



ก่อนใช้งานทำอะไรจึงจะปลอดภัย จากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช



- อ่านฉลาก และทำตามวิธีที่ฉลากแนะนำอย่างเคร่งครัด
- ห้ามใช้ปากเปิดขวด ถัดของสารเคมี
- ผสมสารเคมีตามอัตราส่วนที่ฉลากกำหนด
- ห้ามใช้มือเปล่าผสม คนสารเคมี ให้ใช้ไม้คน
- เก็บภาชนะบรรจุ อุปกรณ์ฉีดพ่นให้มิดชิด ห่างไกลจากเด็ก สัตว์เลี้ยง เปลวไฟ
- เก็บภาชนะบรรจุ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่รั่วซึม ก่อนนำไปใช้งาน

ระหว่างใช้งานทำอะไรจึงจะ ปลอดภัยจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช



- ไม่ควรผสมสารเคมีหลายๆ ชนิดเข้าด้วยกัน เพราะความอันตรายจะเพิ่มสูงขึ้น
- ยืนเหนือลมขณะฉีดพ่น หากลมแรงไม่ควรฉีดพ่นสารเคมี
- หากหัวฉีดตัน ห้ามใช้ปากเป่า ใช้ลวดเล็กๆ หรือเข็มเย็บเย็บออก
- ไม่ควรสูบบุหรี่ กินอาหาร ดื่มน้ำ ขณะฉีดพ่นสารเคมี
- หากสารเคมีหกรด ให้รีบล้างด้วยน้ำสบู่ และน้ำสะอาดมากๆ
- ใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะใช้สารเคมีทุกครั้ง

หลังการใช้งานทำอะไรจึงจะ ปลอดภัยจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช



- หรือนำภาชนะหรืออุปกรณ์ที่ใช้แล้ว ล้างในแหล่งน้ำ
- หรือนำภาชนะที่บรรจุสารเคมีที่ใช้แล้ว มาใส่น้ำดื่ม อาหาร
- ไม่ทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมีรวมกับขยะทั่วไป
- เปลี่ยนเสื้อผ้าหลังจากฉีดพ่นทันที และควรแยกซักกับเสื้อผ้าทั่วไป
- ล้างตัวด้วยสบู่และน้ำสะอาดหลังจากทำงานให้เร็วที่สุด
- ก่อนกินอาหาร ดื่มน้ำ ต้องล้างมือทุกครั้ง



أف يغفر لودلاكوكن سبلوم فماكين أوبت كيما تاهن

-باخا خارا فماكين سبلوم ئونا أوبت

-دلارغ مغنونا مولوت أوتوق بوكا أوبت

-خمفورنكن أوبت مغيكوت خارا يغدنتفنكن

-دلارغ مغوناتاغن

-سيمفنكن آلت دغن بآيك دان جاؤه دري تاغن كاتق-كاتق ، بناتغ فليهران ، دان آفي

-سيمفنكن أوبت دالم بكس يغ بآيك

أف يغفر لودلاكوكن سماس مغنوناكن أوبت

-جاغن خمفور بيراف جنيس أوبت

- برديري داتس اغين

-جك برسومبت فاكي داوا جاغن فاكي مولوت

-دلارغ مروكوق، ماكن، مينوم كتيك سمبور

-جكتر كنا أوبت كيما ستراله خوخي تاغن دغن سابون دان أير فوتيه

-مغنوناكن آلة فرليندو غن كتيك مغنوناكن أوبت كيما

أف يغفر لودلاكوكن ستله مغنوناكن أوبت

-جاغن ممبرسيهكن آلة أوبت كيما دالم سومبر أير

- تيدق مغنوناكن كميالي بكس آلة ايسي كيما

-تيدق ممبواغ سمفه كيما برسام سمفه لاين

-ئنتتيكن باجو ستله سمبور أوبت كيما

-ستر ابرسيهكن توبه بدان دغن سابون دان أير برسيه ستله فغنوناكن أوبت كيما

-برسيهكن تاغن سبلوم ماكن دان مينوم



ทเรียน

คุณภาพ จังหวัดชายแดนภาคใต้

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

คู่มือการผลิต
ทุเรียน
คุณภาพ จังหวัดชายแดนภาคใต้

คู่มือการผลิต
ทุเรียน
คุณภาพ จังหวัดชายแดนภาคใต้

คู่มือการผลิต
ทุเรียน
คุณภาพ จังหวัดชายแดนภาคใต้



สนับสนุนการจัดพิมพ์โดย

สถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ