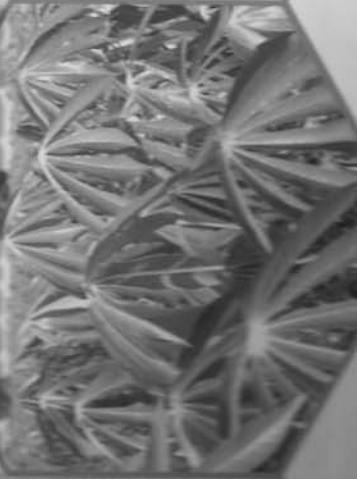


ມາວິທາຍ ລ້າຍຫາຫຼາກສົດ

ໂຄງການພົບປອດຕະການ

ນັ້ນທີ່ 4

ທະກປິກໃນນິກກະຍົບເປົ້າບົນພຂອພເຊີດ ແຂວຂະບຽນກະພົບນິໃບຫຼວມບົນສຳປະກະເຂົ້າ



ໜ.ປິບເຕີ ພົບປອດຕະການ
ນິກ ດອກວິວການ ວິຫຼຸດກົງ
ໜ.ປິບເຕີ ພົບປອດຕະການ ດອກເຕັກພື້ນຫຼື
ໜ.ປິບເຕີ ພົບປອດຕະການ ສິໄງນ
ໜ.ປິບເຕີ ພົບປອດຕະການ
ໜ.ຈຳລອງ ເລີຍມຳຈຳນວາ
ປ.ຕຣ.ປິບະ ຕາວພົດ
ນັດ.ຫຼີ ເລີຄນົກ



ພົບປອດຕະການ

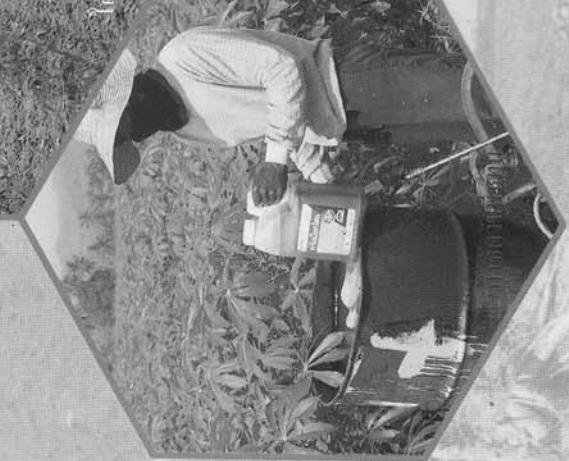
ທະກປິກ



ໄສ້ມັນດີ



ພົບປອດຕະການ



ພົບປອດຕະການ



ກາຄົກທີ່ພື້ນໄວ່ນາ ຄົມກະເກມທຣ ມາກົກທາຍາຍເກມທຣຄາສຕ່ວ

ຕົກນິ້າ

ໂຄຮກເພີ່ມຜລຜົດແລະຮາຍໄດ້ຂອງເນັດຫຼາກທີ່ປ່ຽນສໍາປະຫລັງພັນໃຫຍ່

ກາຍໃຕ້

ໂຄຮກພໍ່ຂອງຮາພລກຮ່ວມຫຼັງສັນຍາວິຊາຄວາມສຳເນົາກົດການມໍາງເສດຖາສົກໃຈ ປີ 2542

ໄດ້ຮັບກາງສັນເປົ້າສູນແລະຄວາມກົງມົມຈາກ

ສໍານັກງານປະນາຍາ
ທ່າງວັນຫາຫວາຍລັບຍ

ມະນຸຍືສັດຖະມົນຕີຫຼັງສຳຫັກແຫ່ງທີ່

ແລກ

ສາລານັ້ນຄົນທີ່ຈຳຫຼວສົດຍີ່ເພື່ອກາຕັດຕົວແລະພື້ນນາດ້ານພົນກາສົດ

ຕຳເນີນກາງໂຄຍ

ກາຕົກກາພື້ນໄໝ່າ ດັນເກມຊາ
ນໍາຫວາຍລັບຍກາສົດ

ພົມພຽງທີ່ 2 10,000 ເລມ
ນະຄັນ ເຊີ່ມ ໂປຣເຊ ຈຳກັດ ໄທຣ. 248-6888

ສິງຫາຄມ 2542

ISBN 974-553-645-8

ເອກສາຮ ເຫັນນີ້ໃນກາຮເພີ່ມຜລຜົດແລະກົງມືນຳໃນ
ໜ້າມໜ້າສໍາປະຫລັງ ເປົ້າວິຊາກາຮລັບນີ້ 4 ຂອງ
ໂຄຮກພໍ່ຂອງຮາພລກຮ່ວມຫຼັງສັນຍາວິຊາຄວາມສຳເນົາກົດການທີ່ປ່ຽນສໍາປະຫລັງ
ພັນໃໝ່ ຫຼຸມ ຊົ່ງເປັນຫຼັນໃນ 36 ໂຄງກາຣ ທີ່ມໍາວິຫຍາລັ້ມເກມຕະຫຼາສົດຕ່ຽງ
ໄດ້ຮັບຈົດສັງລາຍງານປະນາມປະຈຳປີ 2542 ຈາກສໍານັກງານປະນາມໃນ
ໂຄຮກພໍ່ເພື່ອຮັບຮາຫາເຫດກະບົບຫາງສັງຄົມນີ້ອຈາກວິກິດຕາຮົນ
ຫາກເສຍຮົງຈົບ ໂຄງການຕໍ່ເນີນກາໂຮຍພາດວິຊາພື້ນໄວ່ງາ ອົມະເກມຕ່ຽງ
ຫຼຸມວິລີຍ້າງົາໂທແລະຫຼູ້ວ່າງໜ້າຫຼັງທີ່ ສອບນ້ອມຫາຫຼັງຈິນທະສົດຕ່ຽງ
ເພື່ອການຫຼັກຂໍ້າແລະພຶດມາດ້ານໜ້າຫຼາສົດຕ່ຽງ ຈຸ່ອມ້າວິຫຍາລັ້ມເກມຕະຫຼາສົດ
ຕະຫຼາສົດຕ່ຽງ ແລະໄດ້ຮັບຄວາຮ່າງໜ້າຂອງຈາກນູ້ໃຫ້ສາບັນພື້ນຕານ້າສໍາປະຫລັງ

ເອກສາຮຈົ້າ ເຖິງຫຼັງນີ້ໂຄຍຫຼັງໄຈຍົດຫາຕາຮູ່ແຕ່ນັກງົງຈົ້າສໍາປະຫລັງ
ຈອງມໍາວິຫຍາລັ້ມເກມຕະຫຼາສົດຕ່ຽງ ທີ່ສະຫວັນວາຮູ້ຫຼັງກາຍນູ່ແດນ
ກົງມືນີ້ມີມັນຕົນນີ້ ປີ ນໍາຫວັນຫາລັ້ມເກມຕະຫຼາສົດຕ່ຽງຈ່າຍອກສານ
ຈະເປັນເສນັ້ນຕົ້ນແລະເປັນນົມປັ້ງຫຼັງພາວອສັດກ່າຍ ແລະເປັນຮົບໂຍ່ນ
ສໍາຫັກກົງເກມຕະຫຼາສົດຕ່ຽງໃຫຍ່ໃນງານກາຮນັ້ນສໍາປະຫລັງຕ່ອງໆໄປ

(ສາສົດຮາງຮູ່ ດຣ.ສິຈະ ສູນທະນາ)
ອົກການຫຼັງສັນຍາຫວັນຫາລັ້ມເກມຕະຫຼາສົດ

ສາງປັບປຸງ

ປະຫວັດ

- ກົດຮຽນມາດັດອີງຕະຍາກເພື່ອມັດຜົດແລະຮາງໄຫ້ຂອງເກມດຽວກ່າວທີ່ໂຄງກັນນຳ
ສໍາປະຫວັດພື້ນຖານ ໄດ້ແກ່ ກາຣ່າຍຫອດທາຄນິນເລື່ອກົດຜົດມີນຳປະຫວັດໃໝ່ແກ່
ເກມດຽວກ່າວແລະຈ້ານໜ້າທີ່ໜ່າຍຈານຕ່າງໆ ກາຣ່າຍທີ່ນັ້ນຳປະຫວັດພື້ນຖື
ເກມດຽວກ່າວຕົວຮ່າງ 50 ໄທ້ແກ່ເກມດຽວກ່າວ ກາຈົດທຳແບ່ງຄົງສາເລື້ອໃນໄຟເກມດຽວກ່າວ
ຄົງກາຣ່າມີຄົດຕາມແລະປະເມີນຄົດກາຣ່າຍຫອດທາຄນິນໄດ້ ໂຄງກາຣ່າ ໄດ້ດຳເນີນນາມາ
ຕົງແຕ່ເຕືອນພູມຍາຄມ 2542 ແລະໄດ້ຈັດກາຣີເພື່ອມັດຜົດແລະເຈົ້າໜ້າທີ່
ຈາກໜ້າຍຈານຕ່າງໆ ຈົນເປີງຕົ້ນການກູງການ 2542 ຮວມ 854 ດາວ ໂດຍເຫັນໃນ
ເກມດຽວກ່າວ 800 ດາວ ຈາກ 11 ຈົ່ງຫົວດ້າ ໄດ້ແຈ່ງຫວັດ ນັດກວາສີສຳ ຊັບໜົນ ກາກສີເນື້ອ
ມາຫາສາວການ ບຸຮັນຍີ ຈະເປີເງິນຫວາ ສະແກ້ກວ້າ ປັບປຸງໂລກ ອຸທະນາ ດັບນຸ່ງ
ແລະເປັນເຈົ້າໜ້າທີ່ຈາກກຽມສ່ວນເຕີມກາເກມດຽວ ຖຸນຍົດຕ້ານຫຼຸກກາຜົດມີນຳປະຫວັດ
ແລະເຈົ້າໜ້າທີ່ຂອງກາຣີໂຄງກາເຮົອງ ວ່າມ 54 ດາວ ຈົ່ງໃນກາຣີດຳເນີນນາມຕົ້ນກ່າວ
ໂຄງກາຣ່າ ໄດ້ຮັນຄວາມຮ່ວມມືອຈາກສຸກເຫັນຢັ້ງຍິນ້າພົດແລະຈ້າງພົກແຕ່ສະຫຼິບ
ວິນເຮົ້າຈັນທາງຄົດຍີ່ເພື່ອການຄົ້ນຫວາດພົນດ້ານພື້ນຖາສົດ໌ ແລະມູນນີ້ສົດຕາມນັ້ນ
ພົດນັ້ນມີນຳປະຫວັດຈຳກັງຮະຫວັດທີ່ໄຫ້
- ເຫັນໃຫ້ກາຣີເພື່ອມັດຜົດແລະໄລຍກແປ່ງໄກ້ຫັ້ງວັນນຳປະຫວັດ ເນັ້ນຫ່ວັງຈົດ
ບຽນຍາທີ່ສໍາຄັນຫຼຸງອາໄສຝົກອນນັ້ນໃຫ້ໄປຮ່າມວັດທະນາວົງຕ້ານວິກາර ແລະຫາດ້າມ
ປົກປົກຕົນໃໝ່ເອົາໄວ້ວ້າວັຍນີ້ ເພື່ອໃຫ້ຜູ້ເຫັນວັນກາຣີຜົດມີນຳນຳວ່າຈະເປັນເນັດທຽບກ່າວ
ມີນຳປະຫວັດ ຮ່ອເຈົ້າໜ້າທີ່ ໄດ້ກວບຄືແນວທາງແລະບັນດຸນທີ່ຕ້ອງພິຈາລະນາ ເພື່ອ
ຈົດກາປ່ຽນມີນຳປະຫວັດໃໝ່ປະກົມປະກົມ ຄື ໃຫ້ໄດ້ຜົດຜົດຫຼາວແລະໃນມາຍແປ້ງ
ໃນຫຼາວມີນຳປະຫວັດໃໝ່ຫຼັງຈີນ ດັ່ງນັ້ນໂຄງກາຣ່າ ຈົ່ງໄດ້ຈັດພິມພົມເຫັນທອງແພແວ
ກາງວິກາර ເພື່ອແຈກໃຫ້ເກມດຽວກ່າວແລະຜູ້ເກົຍຫ້ອງກົມນຳປະຫວັດໃໝ່ໄປສຶກຍາ
ແລະປົກປົກຕົກຫຼັກຕົວ ຈົ່ງໄກ້ຈັດວິກາຣ່າ ມີວັງຈານເອກສາຮົມນີ້ ຈະເປັນປະໄຊໃຫ້ດ້ວຍ
ເກມດຽວກ່າວດີຍຕະຈຸດ ແລະຈະສາມາຮັດຕ້ານຫຼຸກກາຜົດມີນຳປະຫວັດ
ທີ່ໂຄງກັນມີນຳປະຫວັດອ່ອງນີ້
- (1) ຕຳໜ້າ
 - (2) ສາງປັບປຸງ
 - (3) ນານາ
 - (4) ຕະນະທຳງານ
 1. ກາຣ່າໝັ້ນສໍາປະຫວັດພື້ນຖານແປ່ງໃນຫຼວມນຳປະຫວັດ
 2. ກາຣ່າວາງແຜນໃຫຍ່ປຸກໃຫ້ເຫັນສະກົນບົນດູກາລ
 3. ກາຣ່າປັບປຸງຕົວເພື່ອເພີ່ມຜົດຜົດແລະຮັກສາຮະຕັບຜົດຜົດແບ່ງຍືນ
 4. ກາຣ່າຕີເຮັດວຽກ
 5. ກາຣ່າພື່ນຜົດຜົດໂຄຍດັດເລືອກຕົ້ນພື້ນຖານພື້ນຖານພະໜານພະໜານແລະ
ວິສັງການປົກທີ່ຫຼູດຕ້ອງ
 6. ກາຣ່າພື່ນຜົດຜົດໂຄຍດັດຍາກາຈົດຮະຍະນຸກາທີ່ເຫມາະສົມ
 7. ກາຣ່າພື່ນຜົດຜົດໂຄຍດັດຍາກາຈຳຈັດວິກາພົບ
 8. ກາຣ່າພື່ນຜົດຜົດໂຄຍດັດໃຫຍ່ເກົຍເມື່ອ
 9. ກາຣ່າເພີ່ມຜົດຜົດ ແລະ ປັບປຸງແນ່ງ

ໂຄງກັນຕົກຫຼັກຕົວຈາງໄຮ ທີ່ຍ່າງໃນໜ້າວິກາຣ່າທີ່ແໜ່ງສົມ
ເອກສາກົ່າງອີງຕະຍາກ ແລະ ໂຄງກາຣ່າ ໄດ້ດຳເນີນນາມຕົ້ນກ່າວ
ເອກສາກົ່າງອີງຕະຍາກ ເພື່ອກົດຜົດມີນຳປະຫວັດໃໝ່

ຜູ້ຮ່າຍຄະດວງຈາງໄຮ ດຣ.ວິຈະຮະວິຫວັນທຸກຈ
ພ້າຫັນໂຄງກາຣ

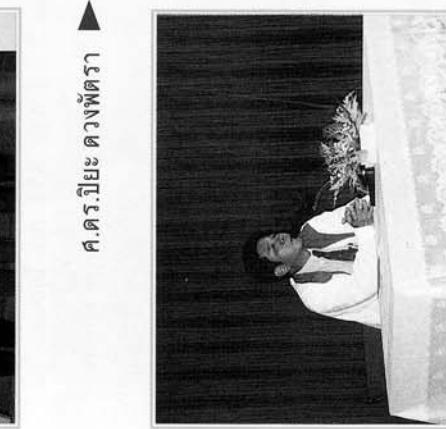
คณบดีทำเจ้าหน้าที่

โครงการเพิ่มผลผลิตและรายได้ช่องทางราชบัณฑิตยานุรักษ์ในห้องเรียนสำหรับแหล่งพนักงาน

(สศศ. 1.4)



จากซ้าย ดร.สักดา อินหวัง
อ.จำลอง เจียมจันทร์ฯ
ผศ.ดร.วิชาเรน วิชชุกิจ (หัวหน้าโครงการฯ)
และ อ.ปิยะวดี พูลสว่าง



ศ.ดร.ไวยชัย ดาวพัฒนา

จากซ้าย คุณวันชัย บรรจุผลสัมฤทธิ์
ดร.สักดา อินหวัง
ศ.ดร.ไวยชัย ดาวพัฒนา
อ.ปิยะวดี พูลสว่าง
ศ.ดร.เกริก สองรัก



จากซ้าย ดร.เจริญศักดิ์ ใจกลางพิษณุว
อ.จำลอง เจียมจันทร์ฯ
รศ.ดร.เฉลิม ลิ่วบูล
ผศ.ดร.วิชาเรน วิชชุกิจ

เทคนิคในการเพิ่มผลผลิต และปริมาณแนวโน้มหัวมันสำปะหลัง

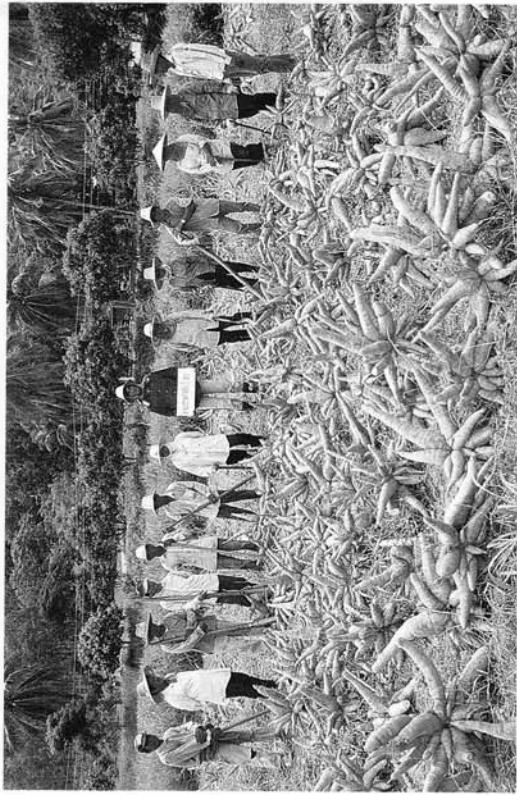
มุ่งสำคัญหลักเป็นพืชชองทั่วๆของเกษตรกรไทยเนื่องจากเป็นพืชที่ปลูกก่อรายได้มากและมีความต้องการซื้อขายสูง ท่านต้องสอนภาพแห้งแล้งน้ำท่ามกลางภัยแล้ง แต่เมืองที่อยู่ในภาคใต้จะมีฝนตกบ่อย หัวมันต้องรับแวงน้ำตอน การจุดเก็บไฟยังไม่ใช่เรื่องง่ายกับบุคคลา สามารถลดเวลาการจุดไฟให้ถูกใจ ประโยชน์เป็นรายได้ในเดือน กันยายนและต้นเดือนตุลาคม เป็นช่วงที่มีฝนตกบ่อยและต้องเตรียมพืชไว้สำหรับฤดูแล้ง ซึ่งจะช่วยลดเวลาใช้จ่ายในการปลูกต้นตัดรากจากเกษตรกรที่มีค่าจ้างปรับบุรุงน้ำรุ่งขึ้นโดยถูกกฎหมายสำราญตั้งติดต่อกันอย่างต่อเนื่อง ผลผลิตหัวสวัสดิ์เพิ่มมากขึ้น มากจากการเพิ่มน้ำที่ปลูกมากกว่ารับปรุงวิธีการปลูกทำให้ผลผลิตดีต่อไปอยู่ในเกณฑ์ดี แม้หากหัวสวัสดิ์ทำให้เกิดรากไม้ก็ตาม หัวมันก็ยังคงราคาไม่เปลี่ยนแปลง อนุญาติให้เกิดรากไม้ก็ตาม หัวมันก็ยังคงราคาไม่เปลี่ยนแปลง อย่างไรก็ตามการเสี่ยงต่อการขาดทุนก็ยังคงอยู่ แต่ผลผลิตหัวสวัสดิ์และปริมาณแวงในหัวสวัสดิ์ เกษตรกรจะเบินต้องใช้มันสำบายน้ำหลังพันธุ์ตัว ปลูกในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเจริญเติบโต โดยมีปัจจัยต่างๆ ที่เป็นตัวจัดการผลผลิตน้อยที่สุด สามารถผลิตได้ดีต่อไปและขยายตัวรวดเร็วมาก ประมาณ 2-3-2.5 ตันต่อไร่ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงใช้พืช มันสำปะหลังพันธุ์แม่นยอด หรือพันธุ์แนะนำของทางราชการที่มีคุณภาพในภาคใต้ผลผลิตดีสำหรับคนกินดินที่ใช้ปลูกนั้นสำปะหลังมีความอุดมสมบูรณ์ ทำให้เกิดภัยธรรมชาติในเชิงปริมาณปรับรุ่งน้ำรุ่งขึ้น หรือได้รับความเสียหายในเชิงคุณภาพ ทำให้หัวมันสำปะหลังมีคุณภาพดีขึ้น

ในการปลูกมันสำปะหลังเพื่อให้ได้ผลผลิตหัวสวัสดิ์และปริมาณแวงในหัวสวัสดิ์ เกษตรกรจะเบินต้องใช้มันสำบายน้ำหลังพันธุ์ตัว ปลูกในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเจริญเติบโต โดยมีปัจจัยต่างๆ ที่เป็นตัวจัดการผลผลิตน้อยที่สุด สามารถผลิตได้ดีต่อไปและขยายตัวรวดเร็วมาก ประมาณ 2-3-2.5 ตันต่อไร่ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงใช้พืช มันสำปะหลังพันธุ์แม่นยอด หรือพันธุ์แนะนำของทางราชการที่มีคุณภาพในภาคใต้ผลผลิตดีสำหรับคนกินดินที่ใช้ปลูกนั้นสำปะหลังมีความอุดมสมบูรณ์ ทำให้เกิดภัยธรรมชาติในเชิงปริมาณปรับรุ่งน้ำรุ่งขึ้น หรือได้รับความเสียหายในเชิงคุณภาพ ทำให้หัวมันสำปะหลังมีคุณภาพดีขึ้น

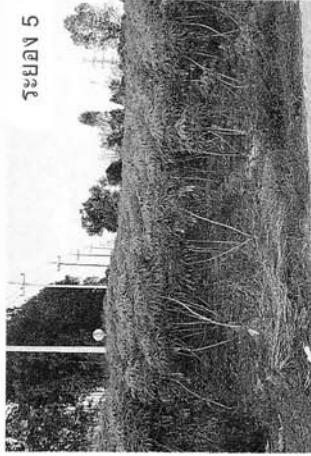
10 การใช้มันสำปะหลังพันธุ์ดี

ประโยชน์ทางการค้าให้เกษตรกรขยายพื้นที่มันสำปะหลังประ年之久
พื้นที่ราชบูรณะ 1 ไร่ของ 3 ระบายน 60 ศรีวราชา 1 ระบาย 90 เกษตรศาสตร์
50 และระยะ 5 ชั่งแต่พื้นที่มีลักษณะเด่น แต่ต้องดูแล กัน พื้นที่ที่
กำลังได้รับความนิยมจากเกษตรกร ได้แก่ พื้นที่เกษตรศาสตร์ 50 ระบาย
90 และระยะ 5 จะเป็นได้ว่าพื้นที่ปลูกของมันสำปะหลัง 3 พันธุ์เพียง
ชิ้นอย่างต่อเนื่องและคาดว่าจะสามารถทดแทนพื้นที่ปลูกพันธุ์พอมีใน
อนาคต การที่เกษตรกรหันมาปลูกมันสำปะหลังพันธุ์ใหม่เหล่านี้ ทำให้ได้
รับผลผลิตและปริมาณแป่สูงชั้น เป็นการยอมรับเทคโนโลยีใหม่โดยไม่รู้สึกว่า
อย่างไรก็ตามการขยายพื้นที่เป็นไปอย่างล้าท่าไม่อาจมีการขยายพื้นที่ด้วย
ให้ดูพื้นที่ท่านนั้น ซึ่งเป็นชิ้นจิ้งจอกด้วยพื้นที่ดินสำปะหลัง ความสามารถในการ
การให้ผลผลิตต้องมีพื้นที่ดินสำปะหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 สูงถึง 10 ตันต่อไร่
ในขณะที่มีปริมาณแป่ ประมาณ 28 เบอร์เร็นต์ ในสภาพแปลงเกษตรกร
ที่ทำการปลูกและดูแลรักษาอย่างดี เป็นตัวอย่างให้เกษตรกรสนใจและเปลี่ยน
พื้นที่มาใช้มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่

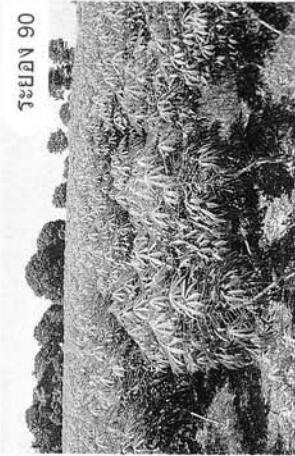
ในการเปลี่ยนพื้นที่ดินแทนพื้นที่ในพื้นที่เดิม เกษตรกรต้องกำจัด
พื้นสำปะหลังพื้นที่เดิมให้หมดสิ้น (มันเรือ) เพราพื้นที่อาจหลงเหลือ
ประมาณ 10% กับบัวสำปะหลังพันธุ์ใหม่ เมื่อกินเวลานานเข้าจะทำให้ยก
ล้างภายในการคัดแยกทั้งหมด กันผลผลิตก็จะลดลง



▲ การปลูกมันสำปะหลังพันธุ์เกษตรศาสตร์ 50 代替พื้นที่พันธุ์พันธุ์เดิม
สามารถลดเวลาคัดแยกผลิตต่อไปได้ชั้น



ระยะ 5



ระยะ 90



เกษตรศาสตร์ 50

๒ การวางแผนการปลูกให้เหมาะสมกับฤดูกาล

โดย ดร.กรสราม เสือหงส์ เวลาเริ่มต้นของการปลูกพืชผัก
ผลิตและริมานแปลงได้ 2 ชั่วง ดังนี้

■ ปลูกปลายฤดูน ั้งแต่เดือน

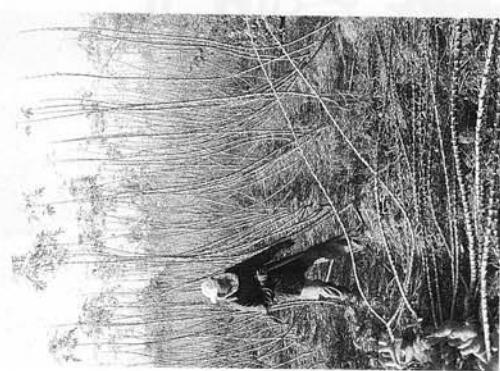
พฤษจิกายน - มกราคม

■ ปลูกต้นฤดูน ั้งแต่เดือน

กุมภาพันธ์ - เมษายน

การปลูกมันสำปะหลังในช่วงปลายฤดูน าสามารถนำมาเสริมในการบริโภคได้โดยง่ายและสะดวกในการปรุงรักษา และเป็นการอนุรักษ์ชนบ้านการเกิดการพังพาลายของดินจนยากอพิษพอของน าให้มีอีกด้วย

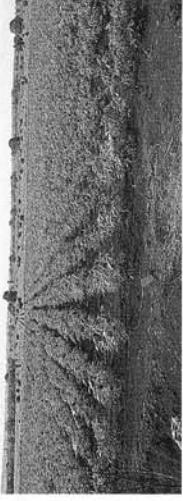
- ปลูกปลายฤดูน ั้งสำปะหลังติดต่อ
- ปลูกต้นฤดูน ั้งในช่วงปลายฤดูน า
- ปลูกต้นฤดูน ั้งในช่วงปลายฤดูน า



▲ การซัดเก็บเมียวน้ำสำปะหลัง
ในช่วงหน้าแล้ง เป็นปลูกในช่วง
ปลายฤดูน า ผลผลิตจะสูง

จึงแนะนำให้ปลูกในพื้นที่ดินเป็นทรายจัดหรือร่วนปูนขาวย ไม่นเน้นให้ปลูกในพื้นที่ดินค่อนข้างเหนียว ซึ่งเมื่อกระทำแล้วมันสำปะหลังจะตายมาก มันสำปะหลังที่ปลูกบนทรายถูกพูนหัวขันได้ใหญ่ป้อม แต่ไม่ค่อยดก ทางจากมันสำปะหลังที่ปลูกในช่วงต้นฤดูฝนหัวมันขนาดเล็กกว่า เรียวยาวแต่จำนวนหัวมากกว่า มักออกเป็นช้อนๆ กារเก็บครั้งสามารถเตรียมแบบปลูกให้ทันในช่วงทั้ง 2 ฤดูปลูกน ผลผลิตที่ได้รับจะสูงกว่าปลูกในช่วงอื่น เมื่อทำการดูดกีบในช่วงที่อยู่ 12 เดือน ที่จะตรงกับช่วงที่ตลาดมีความต้องการมาก แต่บีบรวมเมล็ดไว้ในหัวค่อนข้างถูก เมื่อคำนึงมาจะได้ราคาดี นอกจากนี้การปลูกมันสำปะหลังในช่วงปลายฤดูน าให้สามารถลดตัวใช้จ่ายลงได้มาก นอกจากรากน้ำจะติดต่อติดกัน แต่เมล็ดจะไม่รกร่องดินปืนกัน การเกิดการพังพาลายของดินจนยากอพิษพอของน าให้มีอีกด้วย

◀ สภาพดินมันสำปะหลัง
ที่ปลูกต้นฤดูฝน

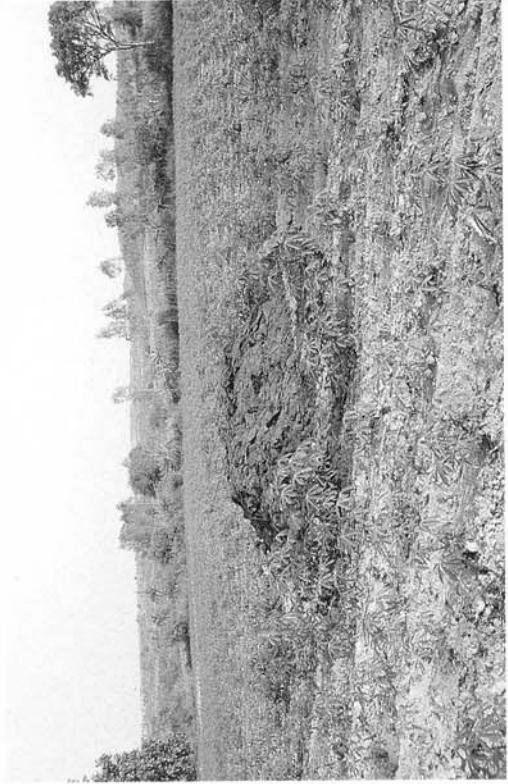


▶ มันสำปะหลัง
ที่ปลูกต้นฤดูฝน
หัวจะดก ออกใบเป็นช้อนๆ

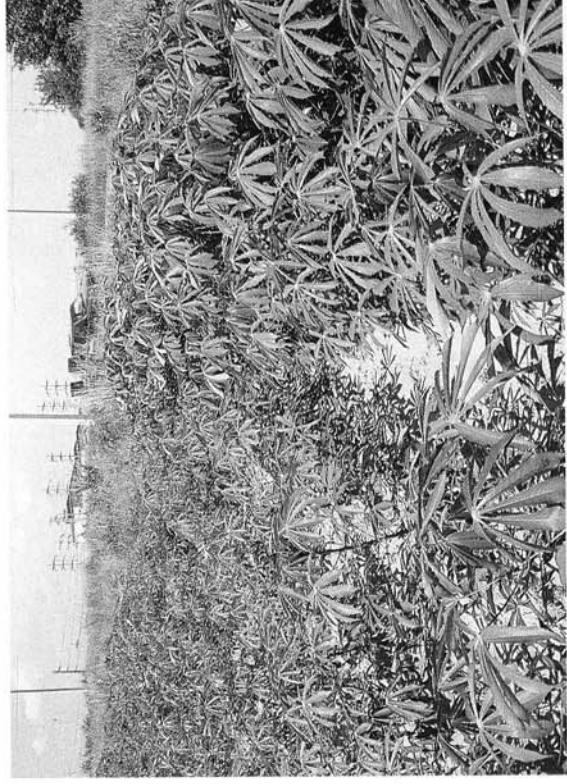
▲ ปลูกปลายฤดูน ั้งสำปะหลัง
หัวจะมีขนาดใหญ่ น้ำหนักติดและแข็ง

๓ การปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มผลผลิต และรักษาธุระดับผลผลิตแบบยั่งยืน

๑๕๐ จุดเด่นที่ใช้ปลูกมันสำปะหลังในประเทศไทยส่วนใหญ่มีปัญหาขาดทุน ความอดทนต่ำ เป็นภาระยัด มลินทรีย์ต่ำ มีผลทำให้ดินแน่นหนา ถ่าย根ออกไม่ดี ไม่อุ่นน้ำ รากนั้นสำปะหลังไม่สามารถซ่อนไว้ป่าอย่างไรได้ การเริชญ์ตินโถไม่ดีทำให้วาร ผลผลิตจะลดต่ำลงเรื่อยๆ เมื่อใดก็ตามสำปะหลังติดต่อกันเป็นวงกลมบนดินทำลายแม่ไม้ควรให้หุ้นเชื้อมันสำปะหลังที่ตีรั้งประปะใช้นอน้อยและมีการศูนย์เสียหายจากการแผลงดึงถ่าย เมื่อกิตติกรดใช้พังค์ถ่าย ดั้งนั้นการเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังทำได้โดยการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มอินทรีย์ต่ำ และป้องกันการสูญเสียและการจราจรแปลงปลูกโดยการนำหัวเผาแหงจากทางเดินของนาให้นำสำหรับการเพิ่มอินทรีย์ต่ำได้โดยการใช้ปุ๋ยพชรสต๊อกที่ได้จากการปลูกพะรุงปุ่น รุ่งน้ำรุ่งน้ำดินเพื่อเพิ่มอินทรีย์ต่ำ ปลูกแล้วในช่วงกำลังออกดอก ต้นและใบมันสำปะหลังขยายตัวได้โดยการนำไปใช้ในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจากน้ำที่ขาดแคลนในช่วงฤดูแล้ง จึงทำให้ต้นสำปะหลังเจริญเติบโตได้ดี เช่นกัน นอกจากน้ำยาการดูแลรักษาที่ใช้ปุ๋ยคอก ปราบเทา ฯลฯ ซึ่งหากได้รับการดูแลอย่างดีจะช่วยให้ต้นสำปะหลังเจริญเติบโตได้ดี แต่ต้องใช้เวลาอย่างน้อย ๑-๒ ต้นต่อไร่ หวานให้หัวแปลง แล้วพรวนไก่กลมก่อนการปลูกมันสำปะหลังในปีนี้ กิจกรรมนี้จะมีผลต่อการเพิ่มปริมาณสารอาหารคงทนในดินให้ปรับร่วงซ้าย เหมาะแก่การหัวขอของมันสำปะหลังผลผลิตจะดี ผลกระทบส่องในด้านการเจริญเติบโตของมันสำปะหลังกับปุ่ยที่จะได้นำซึ่มมาในดินที่เป็นกราฟฟิตี้ ซึ่งมันสำปะหลังจะมีการเจริญเติบโตทางลักษณะเดียวกับอย่างรากใต้ราก คลุมฟันที่ฤดูกาลภายในเวลา ๒ เดือน สามารถลดจำนวนครัวเรือนจากการจัดซื้อพัชด้วย เป็นการประทัดดันทุนอีกทางหนึ่ง



▲ ปุ่ยไส้ก ใช้ร่วงในแปลงก่อรอบดูดมันสำปะหลัง



▲ ปุ่ยไส้ก ใช้ร่วงในแปลงก่อรอบดูดมันสำปะหลัง
ที่ไม่ลส (ร้าว) และลส (ชา) ปุ่ยไส้ก

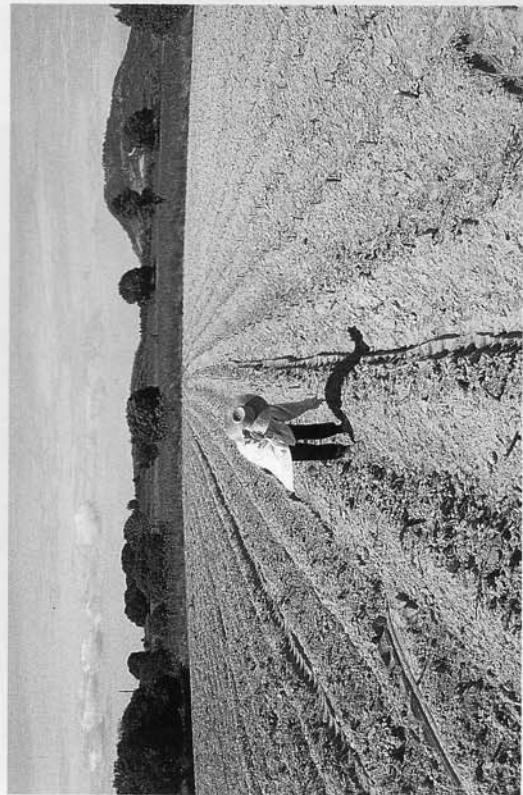
การเตรียมดิน



ในการเตรียมดินเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังควรเตรียมดินให้ถูกต้องชุ่ยและทำลายซัชชีให้หมดสิ้น เนื่องจากภาระดินที่ยังคงอยู่ในดินให้ถูกต้องชุ่ย มีผลทำให้มันสำปะหลังที่ปลูกแล้ว สามารถดูดซึมน้ำ ออกความชื้น ลดอัตราของการหักดิบ ท่อนพื้นที่ ที่ปลูกสัมผัสรักษาไม่ถูกต้อง เมื่อออกใบเมินต้นยังคงมีผลเดียว สามารถเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว การแร่ผงชูชนจากวัชพืชมีน้อย การใช้ผ่าน 3 ครั้งแรก และตามด้วยผ่าน 7 เป็นวิธีการที่เหมาะสมโดยเด็ดขาดในที่ว่าง ที่ดินมีความชื้นเท่านานาสัม สำหรับการปลูกมันสำปะหลังหัวงาปลาดุกผ่านคราวที่สองน้ำภายนอกแล้ว 2 - 3 วัน เพื่อตัดเก็บความชื้นไว้ในดิน เมื่อจะทำการปลูกมันสำปะหลังโดยวิธีโรงเชือก จึงไม่เปรียบดินด้วยงานพรวน



▲ การเตรียมดินเพื่อเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังควรเตรียมดินให้ถูกต้องชุ่ยและทำลายซัชชีให้หมดสิ้น เนื่องจากภาระดินที่ยังคงอยู่ในดินให้ถูกต้องชุ่ย มีผลทำให้มันสำปะหลังที่ปลูกแล้ว สามารถดูดซึมน้ำ ออกความชื้น ลดอัตราของการหักดิบ ท่อนพื้นที่ ที่ปลูกสัมผัสรักษาไม่ถูกต้อง เมื่อออกใบเมินต้นยังคงมีผลเดียว สามารถเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว การแร่ผงชูชนจากวัชพืชมีน้อย การใช้ผ่าน 3 ครั้งแรก และตามด้วยผ่าน 7 เป็นวิธีการที่เหมาะสมโดยเด็ดขาดในที่ว่าง ที่ดินมีความชื้นเท่านานาสัม สำหรับการปลูกมันสำปะหลังหัวงาปลาดุกผ่านคราวที่สองน้ำภายนอกแล้ว 2 - 3 วัน เพื่อตัดเก็บความชื้นไว้ในดิน เมื่อจะทำการปลูกมันสำปะหลังโดยวิธีโรงเชือก จึงไม่เปรียบดินด้วยงานพรวน



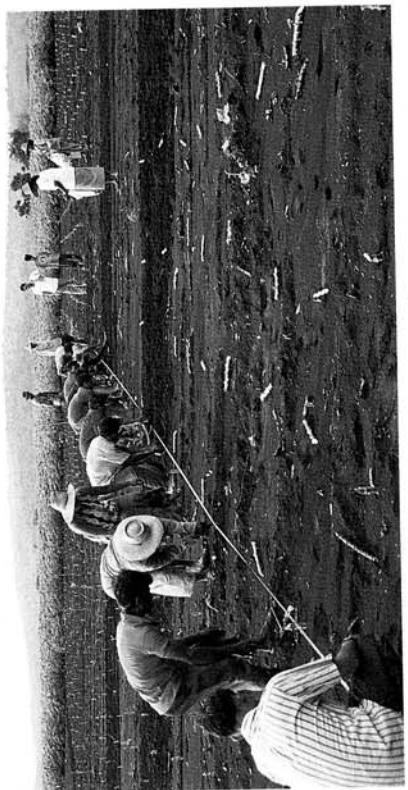
▲ ยกร่องปลูกทำไห้ปลูกได้ง่ายและรวดเร็ว



▲ การเตรียมดินก่อนปลูกโดยการยกร่อง

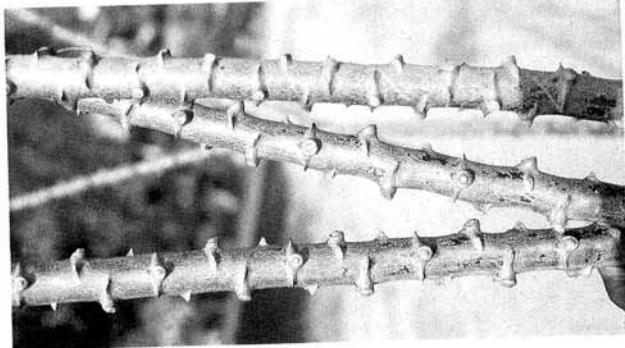
โครงการเพิ่มผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรที่ปลูกพืชสำราญพันธุ์ในจังหวัดเชียงใหม่

๕ คุณภาพเหมาะสมและวิธีการปลูกที่ถูกต้อง



▲ แปลงที่ไม่ยกร่องปลูก การปลูกแบบร่องเชือก ทำให้เก็บวัสดุทรงๆ ต่อการกำจัดวัชพืช

หัวผ้อน 7 อีกคราวหนึ่ง วิธีการนี้มีนาบะหลังจะองค์และสถานการณ์เจริญเติบโตขึ้นมาดูดลงโดยอาศัยความชื้นในดินเพื่อน้อย สำหรับการปลูกมันสำปะหลังในช่วงฤดูฝนแนะนำให้ยกร่อง แล้วปลูกบนสันร่องจะดีกว่า กรณีผ่านตากุนผ่านสามารถระบายน้ำไปตามร่องได้ ไม่พัดพาทำความเสียหาย กันท่อนพันธุ์ที่ปลูก การกำจัดวัชพืชทำให้ต้องดูแล เพียงแต่ใช้อุบลาระ กับหัวผู้ลงมาเรียบเทาลดลง หลังจากนั้นหนาแน่นลดลงมาก จัดวัชพืชด้วยสารเคมีประทุมพาราควัฟ (กวนมืออิหร่าน) ความสูงของร่องที่ยกขึ้น จะพูนระยะอันตรายจากต้องสองสารเคมีพาราควัฟ ได้มีการเรียบเทียนผลผลิตของมนต์ปะหลังที่ปลูกด้วยวิธียกร่อง และเมฆกร่องปรุงภาชนะผลผลิตใกล้เคียงกัน อย่างไรก็ตามแม้วิธีการยกร่องจะเดียวได้ใช้จ่ายในการยกร่อง แต่การปลูกทำได้รวดเร็ว สะดวก ในการผสมผสานคลาดทำให้ผลผลิตต่อหน้างานสูง得多 น้ำที่ใช้ในการรื้อออกน้ำกากเร็วมากอย่างดี



▲ เสือกต้นพันธุ์ที่มียอดพหุষอย่างดี
อายุประมาณ 11-12 เดือน

ผลผลิตหัวผ้อนที่ได้จากการปลูกมันสำปะหลังนี้ความตั้มพันธุ์อย่างมากกับความออกเหลืองน้ำดอนอยู่ตลอดจนกระทั่งฤดูเก็บเกี่ยว ในอดีตเกษตรกรปลูกมันสำปะหลังโดยการผึ่งท่อนพันธุ์ ในปัจจุบันมีบางรายที่ปลูกโดยการปักเพลิง แต่สวนมักนิยมการปลูกแบบฝึกตรงชี้ใจรับผลผลิตสูงกว่า ทางออกได้เร็วกว่า การดูแลรักษาภายนอกการปลูก เช่น การปลูกซื้อเมล็ด ควรทำจัดวัชพืช ใส่ปุ๋ยลดชนิดน้ำกุ้งเก็บเกี่ยวทำได้สะอาด กาวมลีกในการปักหัวผ้อนพันธุ์ ห้องพันธุ์ ควรปักลึกลงไม่ในต้น ประมาณ 10 ซม. หรือครึ่งหนึ่งของความยาวของห้องพันธุ์ปลูก การรักษาให้ดินนั้นสำปะหลังล้มเล่นเสียหายได้จริง เมื่อได้รับลมพัดอย่างแรงในช่วงฝนตกชุด โดยจะแพดดินมีความอุดมสมบูรณ์สูงทำให้ตัวรับผลผลิต และ ปริมาณนำไปต่อตัวอย่างมาก ก่อนพันธุ์กินหัวผ้อนพันธุ์กินหัวพันธุ์ที่ไม่สมบูรณ์ไม่ออกดอก ต้น่อนจะสกัดร่วนที่ผ่านดิน ด้านหน้า

เห็นนิคในการเพิ่มผลผลิตและรักษาความเป็นไปในทิศนั้นสำปะหลัง ห่อนพันธุ์ที่ไม่สมบูรณ์ไม่ออกดอก กิ่ง枝 ต้น่อนจะสกัดร่วนที่ผ่านดิน ด้านหน้า

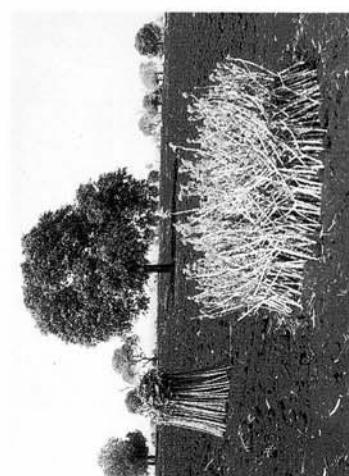
ตราชาฯราชดุ แบบบันสำปะหลัง

เมืองปูรุไนเดือนมีนาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓ พญาจ้านยน

รายรหัสอภิ班ดิ	เดือน										
	ต.ก.	พ.ย.	ก.ค.	ก.พ.	ก.ก.						
1. ปลูกต้อง ฟ้าดิน											
1.1 เตรียมดินและหัวน้ำปลูก เช่น ปูชี้ฟ้า											
1.2 ปลูก (■) และ ปลูกซ้อม (■)											
1.3 ถากหญ้า											
1.4 ฉีดพวง稼 (■) ฉีดไก่โพล (■)											
1.5 ใส่ปุ๋ยหมัก											
1.6 สำรวจพืชในแปลงทุก 15 วัน											
1.7 สำรวจพืชในแปลงทุก 1 เดือน											
1.8 ขุดทุ่งทรายหรือดินโภสเพล (ถ้ามี)											
1.9 ปรับผิวพื้นดินและรีบีรากดิน											
1.10 ตอกเข็มเก็บวัดระดับดินพื้นที่											
2. ปลูกต้อง พญาจาน											
2.1 เตรียมดินและหัวน้ำปลูก เช่น ปูชี้ฟ้า											
2.2 ปลูก (■) และ ปลูกซ้อม (■)											
2.3 ถากหญ้า											
2.4 ฉีดพวง稼 (■) ฉีดไก่โพล (■)											
2.5 ใส่ปุ๋ยหมัก											
2.6 สำรวจพืชในแปลงทุก 15 วัน											
2.7 สำรวจพืชในแปลงทุก 1 เดือน											
2.8 ขุดทุ่งทรายหรือดินโภสเพล (ถ้ามี)											
2.9 ปรับผิวพื้นดินและรีบีรากดิน											
2.10 ตอกเข็มเก็บวัดระดับดินพื้นที่											
3. ปลูกต้อง พญาจานยน											
3.1 เตรียมดินและหัวน้ำปลูก เช่น ปูชี้ฟ้า											
3.2 ปลูก (■) และ ปลูกซ้อม (■)											
3.3 ถากหญ้า											
3.4 ฉีดพวง稼 (■) ฉีดไก่โพล (■)											
3.5 ใส่ปุ๋ยหมัก											
3.6 สำรวจพืชในแปลงทุก 15 วัน											
3.7 สำรวจพืชในแปลงทุก 1 เดือน											
3.8 ขุดทุ่งทรายหรือดินโภสเพล (ถ้ามี)											
3.9 ปรับผิวพื้นดินและรีบีรากดิน											
3.10 ตอกเข็มเก็บวัดระดับดินพื้นที่											



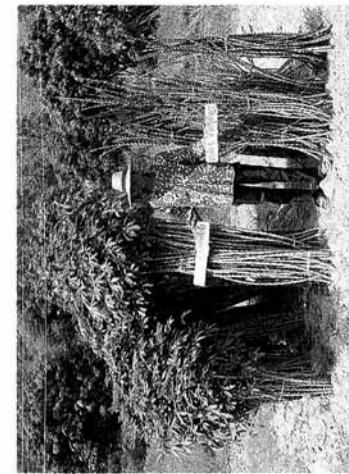
◀ ขนาดของห่อพันธุ์ไว้กลางแปลง
ภายในร่อง 2 เซนติเมตร



◀ การเก็บต้นพันธุ์ไว้กลางแปลง
สามารถเก็บไว้ได้นาน
ประมาณ 2 เดือน



◀ ขนาดของห่อพันธุ์ไว้กลางแปลง
เพื่อไว้กลูต้าม

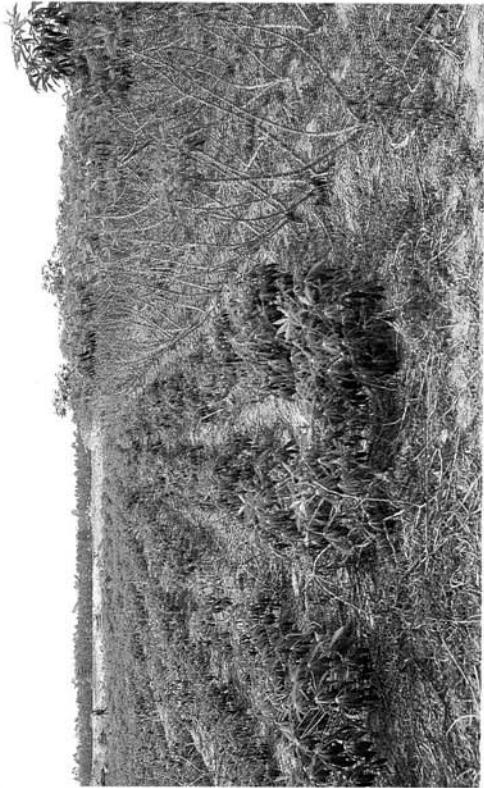


◀ การเก็บต้นพันธุ์ไว้กลางแปลง
โดยเก็บไว้กลางแจ้งจะดีกว่า
เก็บไว้ได้ร่ม

ผลผลิตต่อตันค่อนข้างต่ำ และการถอนน้ำทุกเก็ตี้ยังทำได้ยากลำบาก ต้นพันธุ์ไว้ชั่วฤดูกาลวิ่งอยู่ประมาณ 11 - 12 เดือน ไม่ยอมหรือแยกให้กินไป สิ่งจำพวกเปลี่ยนแปลง เช่น พืชชนิดเดิมซึ่งเป็นสีเขียว หรือเหลือง ตามที่เคย และเคลื่อนผู้ใดวัดやすีเงิน ไม่ควรใช้ต้นพันธุ์แยกให้กินไป (18-24 เดือน) ซึ่งถัดต้นเป็นสีน้ำตาลเข้ม มีขนาดใหญ่ แตกกิ่งก้านสาขามาก เมื่อนำไปปลูกมีความออกค่อนข้างต่ำ เกษตรกรที่พร้อมจะปลูกมัน ลักษณะกรรมการเตรียมต้นก่อนลงพื้นที่ แนะนำให้ต้นพันธุ์ที่สดปลูกไว้ตั้งแต่ต้นเป็นต้นไว้ไม่เกิน 15 วัน สำหรับบางรายที่ต้องการปลูกในพื้นที่ไม่เดิม เมื่อต้องการรีดูกุ่มแก่กีด้วยและต้องการใช้ต้นพันธุ์ปลูกก่อตั้ง แนะนำว่าไม่ควรชุดหนึ่งแบบแปลง เหลือต้นที่สมบูรณ์ไว้ต่อหนึ่งกง

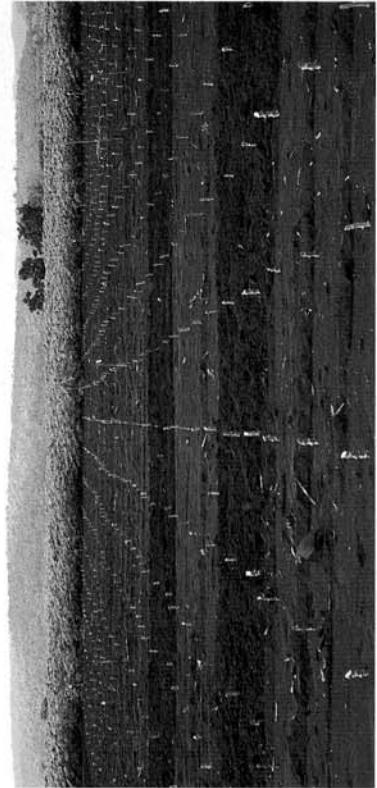
ประมวลฯ ฯ ของปลูก กារหลังจากทำการเตรียมดินก็สามารถตัดต้นส่วนที่ เหลือร่องไว้ปลูกได้ ต้นตอกก้าจะเตะยอดอ่อนเจ้าน้ำมาก ควรเจ้าไป ตัดริมยอดอ่อนให้เหลือจำนวน 2 ยอดต่อต้น การปล่อยให้มีจำนวนยอด อ่อนมากเกินไป จะมีการแข่งขันแน่นและลดในการเจริญเติบโต ทำให้ต้นพันธุ์ที่เรียกว่าเด็ก ตาย คุณภาพไม่เหมาะสมในการทำพันธุ์ อย่างไรก็ตามเกษตรกรส่วนใหญ่ยังคงน้ำปลาปะจังหนามแปลง แล้ว เก็บรักษาต้นพันธุ์ไว้เพื่อรอราบปุ่ก ในกรณีเห็นน้ำหรือเก็บต้นพันธุ์ที่น้ำที่ ที่ขาดเสื่อม ปีองกันแต่เดือนและเก็บต้นพันธุ์เพื่อไว้จำนวนมาก เพื่อจัดการกิจกรรมแห่งใหม่ทางเกษตรในภาคฤดูร้อน กรณีรักษาต้นพันธุ์ที่ บนพื้นที่น้ำที่ไม่เหมาะสมในการปลูก การเก็บรักษาต้นพันธุ์ที่น้ำที่

๖) โดยการจัดระเบียบถูกที่เหมาะสม



▲ เกษตรกรจะรายตัดต้นพันธุ์ไชยาแลงล้อ ให้ดีกดันอ่อนชื้นมา ใหม่ เพื่อใช้ในการปลูกต่อไปโดยไม่ต้องหัว

400 - 500 ตัน ส่วนโคนต้นทุกต้นสับกับผู้ดิน ต้นมีน้ำสำปะหลัง จังหวัดยานนาวาตามสติว์ไดนาโนกวาวีส์เก็บรักษาพันธุ์แบบอ่อน และสามารถกันไว้ได้นานถึง 2 เดือน ใช้ปอกมีความยาวประมาณ 20 ซม. สับได้จากส่วนกลางของลำต้น ส่วนโคนและปลายของลำต้นให้หง่าน วิธีการตัดหัตต่อนพันธุ์เป็นเรื่องที่น่าสนใจ แต่ควรระวังอย่างมากอย่าให้กระแทกกระเทือนตามหัวต่อนพันธุ์ และใช้ความระมัดระวังอย่างมากก่อนใช้หัวต่อนพันธุ์ ให้หัวต่อนพันธุ์เพื่อปอก ถ้าต้นพันธุ์น้ำสำปะหลังนี้ความยาวขนาด 1.20 - 1.50 เมตร จะใช้ต้นพันธุ์ประมาณ 300 ตัน ต่อไร่



▲ ระยะปลูกที่เหมาะสม โดยจัดให้ระยะระหว่างกัน 1 เมตร และ ระยะระหว่างต้น 1 เมตร ติดต่อ 1.0 เมตร X 1.0 เมตร อย่างไรก็ตามสามารถเพิ่มหรือลดระยะปลูกได้ ถ้าเดินมีความอุดมสมบูรณ์สูงควรใช้ระยะ 1.0 X 1.20 หรือ 1.20 X 1.20 เมตร เพื่อป้องกันการเผาไหม้ เจริญเติบโตทางลำต้นมากกว่าการลงหัว ในทางตรงข้ามถ้าเดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ดินทรราชจัด ควรใช้

การปอกมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มผลผลิตตามการกระทำได้โดยการใช้รากของถูกให้หัวหมาดสกัดกวนชนิดของพันธุ์ที่ใช้ และการอุดมสมบูรณ์ของต้น ระยะมาตราฐานที่แนะนำกันมันสำปะหลังทุกพันธุ์ และทุกสภาพ

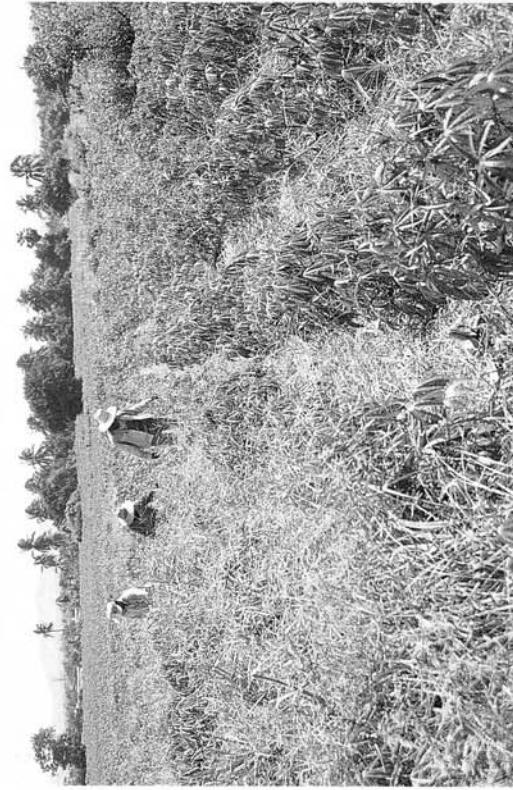


▲ การปลูกไว้รับระยะที่ไมากำภัยในปี พืชแม่น้ำจะมีมนต์เสน่ห์มากในฤดูแล้ง

ระยะปลูกอยู่ที่ 1.0 × 0.8 เมตร หรือ 0.8 × 0.8 เมตร เป็นที่น่าสังเกตว่า ต้นดืดป่ายหัวชี้ฟ้า ต้นดืดป่ายหัวชี้ฟ้า เป็นที่น่าสังเกตว่า การปลูกต้องให้จำแนกต้นต่อไปรีสูงชี้ฟ้า จานวนหัวต่อ "รีส์" เพิ่มมากขึ้น แต่หัวมันสำปะหลังมีขนาดเดียวกัน ในเรื่องของการจัดตระเบียบ จึงมีคำกล่าวว่า “ดินเดลปาดูก” คิดดันปูกหัว” เกษตรกรจังหวัดทดลองปลูกจัดตระเบียบให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง

7 โครงการกำจัดวัชพืช

นอกจากปัญหาเรื่องความอุดมสมบูรณ์ของดินแล้ว ปัญหาหัวชี้ฟ้าหรือหากาดตะไบวันออกเหลืองหนึ่ง เรียกว่า “รุน” เป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ผลผลิตลดลงเป็นจำนวนมากตลอดจนลดหายไป ค่าใช้จ่ายต่อวันไฟฟ้านในการปลูกและดูแลรักษาเกิดจากการป้องกันกำจัดหัวชี้ฟ้า โดยเฉพาะในระหว่าง 1 - 4 เดือนแรกของการปลูกเตรียมดินรวมระยะเวลา 15 วัน เพื่อแก้ปัญหาหัวชี้ฟ้าโดยหลักไปองค์กันไว้ก่อน การแก้ปัญหาด้วยไห้วัชพ์เพียงเงรัง เจริญเดิบโนจกระทั่งออกดอ ประจำจิตห้ามยาฆ่าและยึดเยื้อ ใช้ดินทรายสูง ทำให้มันดำเนินทางแครงแกรน ผลผลิตดี ทำการปลูกมันต่ำประมาณหนึ่งในช่วงปลูกมาถึงหน้าฝน ทำให้มันดำเนินทางแครงแกรน ผล

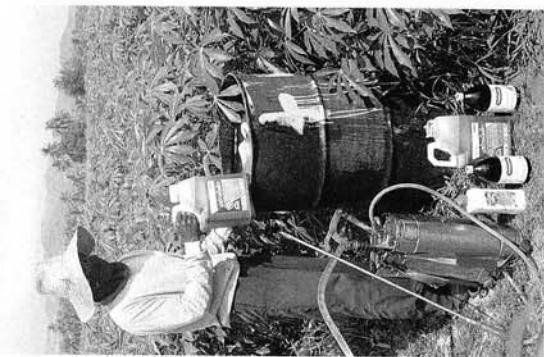


▲ วิธีฟอกปัญหาหลักๆ ในกระบวนการปลูกมันสำปะหลัง



▲ เครื่องทุบวนในทำการกำจัดวัชพืช

▶ การใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืช
ไตรัมควนในยี่นไนเพร์คลายในปัจจุบัน



น้ำสูบหัวพืชจะมีรูรูแวง กาวรับแรงบันดาลใจการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยกอกาหรือปุ๋ยพืชสด ร่วมกับการใช้ปุ๋ยเคมีทำให้น้ำสำปะหลังมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว แข็งแรง คุดหนักตื้อเริ่ว แต่ก็มีกวนวัชพืชได้ ทั้งนี้ด้วยจัดระบบปุ๋ยให้เหมาะสม ใช้ต้นพันธุ์ที่สด เพื่อให้มีความคงทนไม่เหลือท่าทางในแปลงให้วัชพืชแน่ได้

วิธีการกำจัดวัชพืชในเมืองสำปะหลัง เกษตรกรนิยมใช้จอบตาก ซึ่งมีความจำเป็นอยู่ เป็นการพรวนหน้าดิน ทำให้การระบาดนั้นรับประทานอาหารในต้นขึ้น มันสำปะหลังจะเจริญเติบโตได้ หากเราใช้รถไถเล็ก วิ่ง ติดกับใบพืชแมมอง แห้งร่องระหว่างแควน เพื่อช่วยลดพืชที่ไม่สามารถหากหาอาหารได้ ทำให้สะตอกรวดเร็ว ลดการใช้แรงงานจากการใช้จอบ ภาระของเกษตรกรรุ่นก้าวเดินจะเร็วที่สุดหลังจากปลูก 15 - 30 วัน นอกจากนั้นปัจจุบันมีการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืชอย่างแพร่หลาย นับตั้งแต่ปี 2559 จนถึงปัจจุบัน ได้ออกกฎหมาย ห้ามให้พัฒนาสำปะหลังเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจ 3 เดือน การจัดสรรงามไม่ได้ฟื้นฟูสำปะหลัง



▲ ผลของการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช



▲ การฉีดพาราเวช โดยมาตรฐาน ระบะมัดระวัง ห้ามให้พัฒนาสำปะหลัง เนื้อหา

จากการใช้จอน ใช้ชาารเคมี พาราเวช (กรัมเมตอกโซน) ฉีดพ่นในอัตรา 90 ซีซี. ต่อน้ำ 1 ลิตร (17 ลิตร) โดยผสมสารจับปฏิวัตย์ การฉีดให้ระวังอย่าให้ถูกต้นนั้นสำปะหลัง เพราะสารพาราเวชจะทำให้ต้นเสียหายจนถอยได้ จึงควรฉีดต่อๆ กัน เมื่อมีน้ำสำปะหลังมีอยู่ประมาณ 2 เดือน และฉีดพ่นสารเคมีไกโอล เท่า ชนิด 48 % ในอัตรา 70 - 80 ซีซี. ต่อน้ำ 1 ถัง ฉีดอีกครั้งหนึ่ง เมื่อมีน้ำสำปะหลังมีอยู่ 3 เดือน การฉีดสารเคมีไกโอลเสร็จปีน

ประเพณีดั้งเดิม วัชพืชจะค่อยๆ ตายภายใน 1 เดือนหลังจากถูก และเป็นการตามแบบสืบต่อจากบรรพบุรุษที่ได้ให้ผลต่อกว่าการใช้พาราเจวัช วัชพืชจะด้วยเฉพาะต้นอ่อนๆ หรือส่วนที่มีเสี้ยวเท่านั้น วัชพืชขึ้นมาที่ด้วยยาก สามารถฟื้นตัวได้ภายในระยะเวลา 1 เดือน การใช้สารเคมีไอลไฟสเตรลในช่วงหนา茂时期 ควรใช้วัชพืชตามข้อมูลของรัฐวิสาหกิจให้พัฒนาอย่างรวดเร็ว รวมไปในปี จอมป่าฯ จุดควรระวังของในการใช้สารเคมีไอลไฟสเตรล คือ การฉีดต้องไม่หักใบไม้ร้อนสำปะหลัง ถ้าฉีดไม่ระวังตัวอาจเข้าไปในสำปะหลัง มีผลทำให้ต้นซบบ่วงกางรากเจริญเติบโต ยอดอ่อนแห้งล่อนอกผิดปกติ ผลผลิตลดลง จำนวนครั้งของการเรขาคิดวัชพืชในแปลงน้ำสำปะหลังประมาณ 3 ครั้งพืชเพียง โดยร่วมกับสารเคมีตั้งกล่าว สำหรับระบบเวลาเข้ากำจัดอาจต้องใช้เวลาทั้งระบบห้างอุดไม่ได้เล็กน้อยสำหรับน้ำสำปะหลังที่ปลูกในช่วงปลายฤดูฝน ถ้าให้เกิดปัญหาวัชพืช



▲ การใช้สารเคมีโพลีฟลูอิดฆ่าแมลงในช่วงรังสีฟ้าทำให้ใบเปลี่ยนสีเหลือง



▲ อาการของโรคเหลืองของบอนสำปะหลังเนื่องจากสารไวแก๊ส

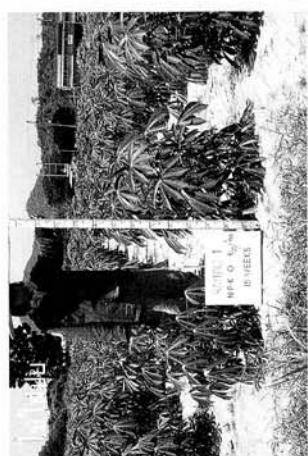
◎ การเพิ่มผลผลิต โดยการใช้ปุ๋ยเคมี

การใช้ปุ๋ยเคมีเป็นวิธีการที่สามารถเพิ่มผลผลิตบนสำปะหลังได้อย่างชัดเจน ตัวดาว แต่ต้องลงทุน ค่าดปท.ที่แน่นหนาให้ใช้ เนื่องจากหากซื้อยา ได้แก่ ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 หรือสูตร 13-13-21 โดยใช้ในปริมาณ ต้องใช้ 50 ก.ก./ต่ำริ่ว เพียงครั้งเดียว สำหรับมันสำปะหลังที่อัตรา 50 - 100 ก.ก./ต่ำริ่ว ปุ๋ยเคมีในที่สี่ปุ่ยเคมี ภูเขาตันดูผ่านให้ได้ก่อนแล้ว ภายนอกต้องจัดการกำจัดวัชพืชครั้งแรกในช่วง 1-2 เดือนหลังปลูก แม้สำปะหลังที่ปลูกกลดอายุคงไม้อายุร่วมเวลาออกใบไม้เดือนก่อนอย ในช่วง 2 - 3 เดือนหลังปลูก การรดน้ำยังคงต้องดำเนินการต่อไปไม่ขาดสาย ทำให้เกิดปัญหาวัชพืชไม่ต่อเนื่องสำหรับเม็ดปุ๋ยเดินโน้มน้าวน้ำสำปะหลัง แต่ต้องรดน้ำอย่างต่อเนื่อง

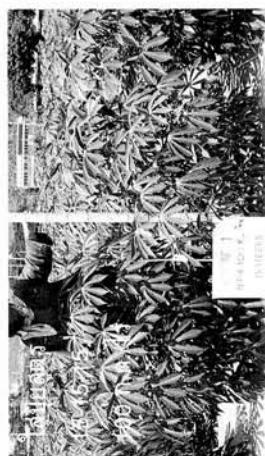
◀ การใช้ปุ๋ยเคมีภายนอก
จากการกำจัดวัชพืช^(ตีนควายแมวซัน)



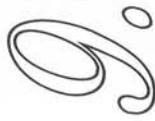
◀ การใช้ปุ๋ยเคมีภายนอก
เพื่อสูงปลูกต้น สามารย์ดี
ระยะเวลาออกใบไม้เดือน 2-3 เดือน
หลังปลูก



▶ ประดิษฐ์ ทีมนาก



▶ ประดิษฐ์ ทีมนาก



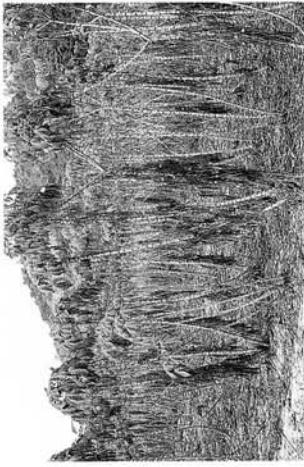
การเพิ่มผลผลิต และ ปริมาณแป้ง โดยการชุดเทคโนโลยีในช่วงเวลาที่เหมาะสม

นับเป็นทางเลือกอีกวิธีเดียวคือจัดการทั้งชุดเดินทางไปประจำณ 11 - 12 เดือน ซึ่งคร่าวร้อม 1 ปีออด ทำให้การปลูกกระทำได้อย่างต่อเนื่อง ทุกปี การยึดอย่างการเก็บเมล็ด胚ินเจก 1 ปี ผลผลิตจะเพิ่มขึ้น แต่จะเพิ่มขึ้นมากน้อยแค่ไหนนั้นก็เป็น บริษัทฯ ผู้ผลิตฯ ได้รับการยึดอาชญากรรมที่มา ผิดพลาดทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการสร้างยอดและใบใหม่ จึงต้องปั้นหัวไปใช้ ในบางพื้นที่หัวแม่นจะฟื้นฟูบริษัทฯ ไม่ได้ โครงการที่ร่วมทุนของภาคราชหรือ "มิรัน" ผู้รับผิดชอบการดูแลเงินจำนวนหนึ่งในช่วงฤดูแล้ง

ในระหว่างฤดูแล้ง และเกิดการสูญเสียหน้าดินจากแปลงปลูกได้จ่าย ไม่เป็นการส่วนตัวร่วมการอนุรักษ์ดิน เวลาที่เหมาะสมของภาระได้บุญติดต่องามความชื้น ปกติมักให้หลังผ่านตก 1 - 2 วัน เมื่อตัวร้อนผ่านอีกครั้งหนึ่งเมื่อถัดมาอย่างไรจะเห็นด้านล่างหลัง วิธีการใส่เพื่อป้องกันการสูญเสียปูบุญชุดเป็นหลุมด้วยจอบหางจากต้นประมาณ 20 - 30 ซม. แล้วก็มาเกษตรกรรมรายที่ใช้รถไถเดินตาม วัว ควาย ติดไฟบนเมือง เดียวเป็นร่องไถหัวจัดหัวพัชรรังแรก กิ่สาน้ำรถใส่ปูบุญชุดในร่องข้างต้นมีน้ำสำปะหลังแล้วใช้จอบเกลี่ยกลบปูบุญชุดให้ดี พืชช่วยหัวต้นมีน้ำสำปะหลัง สำปะหลัง เป็นการประทัยตั้งต้นทุนแรงงานในการปลูกหกเดือน ประมาณ 6 เดือน อย่างไรก็จะให้ผลต่อเมื่อต้นประมาณเดือนที่สองใช้ความต่ำกับการปรับปรุงบำรุงต้นด้วยการใช้ปูบุญชุด หรือปูบุพัชรสดังได้กล่าวมาแล้ว



▶ การขาดเก็บเมล็ด胚
นับสำบะหลัง
ควรดูในฤดูแล้ง
 เพราะหัวบุญชุดนี้
 ปริมาณแป้งสูง

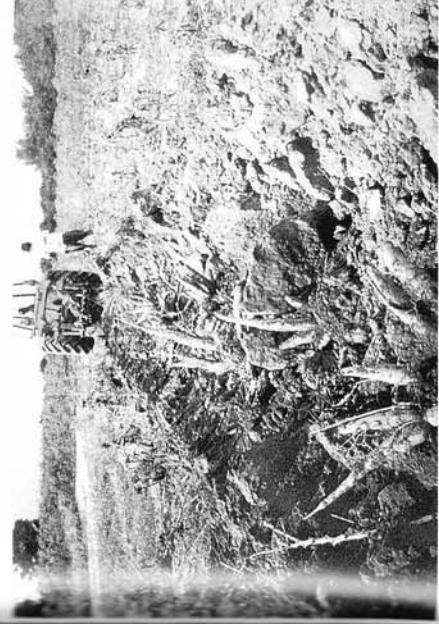


▶ เมื่อแม่นฝ่าจะหลัง
 อยู่คราว 11-12 เดือน
 ต้นจะใหญ่ พร้อมที่จะ[†]
 ขาดเก็บเมล็ด胚



▲ การปัจจัยเก็บเกี่ยวจาก 12 เดือน ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น
แต่ปริมาณแปรปรวนจะต่ำลง

จะทำให้มีปริมาณแปรปรวนทางกายได้ร้าดี แต่ต้องรับช่วงที่ตลาดตัดต่อของรับนอกจากนักการคุณในช่วงฤดูแล้งจะระดับความก้าวไนช่วงฤดูฝนในแนวของรับลำเลียงหัวรวมถึงสำrage แหล่งสามารถเตรียมแปลงปลูกได้ทันกับฤดูกาลฤดูกรอบใหม่ แต่ก่อนเกษตรกรจะชุดเก็บเกี่ยวน้ำที่จะกดด่องประเมินผลผลิตและปริมาณแปรป แต่รายได้ที่จะได้รับ โดยเลือกพันธุ์ตัวอย่างเบส 1 - 2 แห่ง ประมาณ 10 - 15 ตารางเมตร พื้นที่เลือกพันธุ์รวมของบ้านเดียวทั้งหมดจะไม่ถูกใช้ไปเพื่อรองรับภาคฤดูร้อน ไม่เลือกจากฤดูที่มีการเจริญเติบโตดีที่สุด ภายนอกจากภาระเดือดหนักได้แล้ว ให้บุตรหัวรวมถึงสำrage แหล่งรวมแล้วคำนวณเป็นหนักต่อไป นำหัวมัน



◀ การชุดเก็บเกี่ยวยield
โดยใช้เครื่องดูดดินด้วย
รถแทรกเตอร์ จะช่วยลด
ต้นทุนในการผลิต

◀ เกษตรกรควรตัดเก็บต้นพืช
ก่อนที่จะเสียการดูแลเก็บเกี่ยว
และเก็บรักษาให้ถูกวิธีต่อไป

สำราษหลังต่อเนื่องประมาณ 6 - 7 ก.ก. ไปตัดปริมาณไปที่โรงรับซื้อเพื่อประเมินราคาต่อต้นทุน งานนี้สามารถคำนวณหาเป็นรายได้ต่อไร่ให้พิจารณาว่าต้องทำการดูแลเก็บเกี่ยวช่วงเวลาไหนจะคุ้มค่าการลงทุนหรือไม่ ถ้าไม่คุ้มค่าให้ยัดเวลาเก็บเกี่ยวยอดคงไปเพื่อรองรับภาคฤดูร้อนก็ตาม แต่การซื้อขายในปีแรก จะมีปัจจัยทางพืชชัก ต้องดูแลรักษาหนัก่อนก็ตามสำหรับช่วงที่ปลูกในปีแรก โดยใช้สีส้มประเมภากลโพลีฟลัชลีฟ่น

กิจกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการ พฤษภาคม - กันยายน 2542

เอกสารอ้างอิง

เจริญศักดิ์ ใจฤทธิ์พิชัย โภกาส บุญเต็ง และ ชาญ ถิรพร. 2537.

การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้พัฒน์ดี และพัฒนาการปรับปรุงพัฒน์ในอนาคต. รายงานการต้มน้ำรีเอ่อ ปัญหาการผลิต การใช้หม้อน้ำสำรองและลดต้นทุนการผลิต. ณ โรงแรมเวลคอมจอมเทียนบีช พัทยา ชลบุรี. 1-3 กันยายน 2537. น. 39 - 46.

ปิยะวุฒิ พุฒจวน. 2535. อิทธิพลของปัจจัยและอาชญากรรมเกี่ยวกับต่อผลกระทบสู่ประเทศไทย. รายงานการประชุมทางวิชาการ สาขาพัชร์ชัชช์ ครั้งที่ 30 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2537. น. 14-23.

ปิยะวุฒิ พุฒจวน จำลอง เจี่ยมจันทร์ และ เจริญศักดิ์ ใจฤทธิ์พิชัย. 2534. การศึกษาวิธีการกำจัดวัชพืชในมันสำปะหลังพัฒน์ใหม่. รายงานประจำปี โครงการปรับปรุงกระบวนการผลิต มันสำปะหลัง. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ชลบุรี. 1- 3 กันยายน 2537. น. 47-59.

วิจารณ์ วิชชุกิจ สุมยศ พุษมาจิรัญ เอจ สโนบด แฉะ ไชยรัตน์ พิเชฐราตนันวัลจน์. 2537. ตุดปลูกและดูแลรักษาไม้หมั่นสำปะหลัง. รายงานการต้มน้ำรีเอօ ปัญหาการผลิต การใช้หม้อน้ำสำปะหลังและลดต้นทุนการผลิต. ณ โรงแรมเวลคอมจอมเทียนบีช พัทยา ชลบุรี. 1- 3 กันยายน 2537. น. 71-83.



เจ้าหน้าที่ประจ้าโครงการ
เพื่อเผยแพร่และรายได้ของ
เกษตรกรที่ปลูกมันสำปะหลัง
พัฒน์ใหม่ (бл. 14)

เจ้าหน้าที่ประจ้าโครงการ
เพื่อเผยแพร่และรายได้ของ
เกษตรกรที่ปลูกมันสำปะหลัง
พัฒน์ใหม่ (бл. 14)

อบรมเกษตรกร 800 คน
ณ ศูนย์ทดสอบหมุนเวียน
สีปะหลัง ต.หัวยม อ.ดำเนินสะดวก
จ.นครราชสีมา

อบรมเกษตรกร 800 คน
ณ ศูนย์ทดสอบหมุนเวียน
สีปะหลัง ต.หัวยม อ.ดำเนินสะดวก
จ.นครราชสีมา

เครื่องจักรหัตถกรรมสำปะหลัง
เพื่อแนะนำให้เกษตรกร
ใช้ในการผลิตถนนและการผลิต