



มาตรฐานการผลิตชาอินทรีย์

สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มาตรฐานการผลิตชาอินทรีย์

1. ฟื้นฟูรักษาความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้วัสดุคิบบนฟาร์มให้เกิดประโยชน์



2. หลีกเลี่ยงการกระทำที่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

มีการผลิตแบบพึ่งพาตนเองรักษาระบบนิเวศและธรรมชาติ

ห้ามเผาป่า



ห้ามใช้



ห้ามใช้



3. การผลิตและการจัดการทุกขั้นตอนต้องคำนึงถึงหลักมนุษยธรรม



5. ชาทุกแปลงต้องทำเกษตรอินทรีย์ยกเว้นเข้าโครงการปีแรกทำบางแปลง
ได้ แต่ในปีต่อไปต้องทำทุกแปลงนอกจากโครงการมีข้อยกเว้น



ปีแรกที่ขอรับรอง

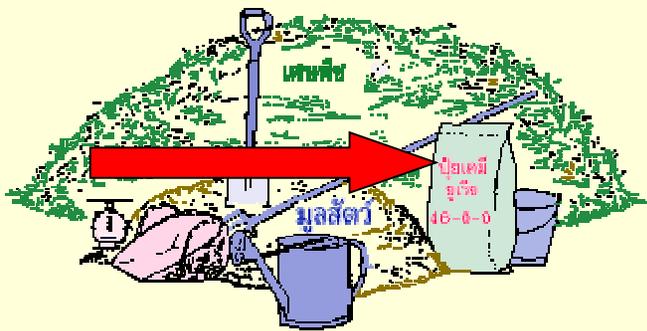


ปีที่ 2 ของการขอรับรอง

4. การเก็บเกี่ยวการแปรรูปเป็นวิถีธรรมชาติประหยัดพลังงาน ส่งผลต่อ สิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด



6. สวน หรือ ฟาร์มต้องปลอดสารเคมีรวมถึงยาฆ่าแมลงที่ทำจากสมุนไพร มี ส่วนผสมของสารเคมียกเว้นสมุนไพรที่ทำขึ้นเองโดยไม่ใช้สารเคมี



ห้ามใช้

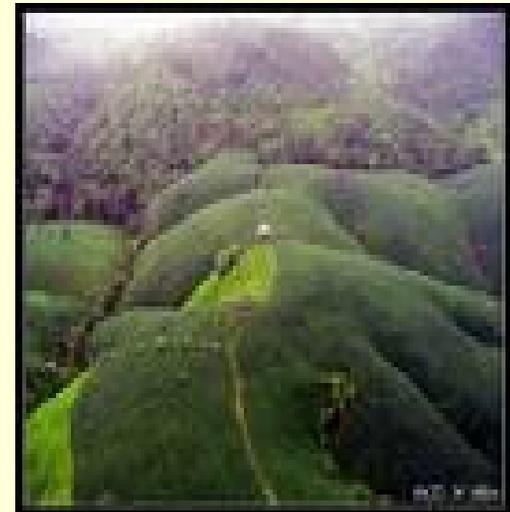


ห้ามใช้

จุลินทรีย์แม่ใจ



7. ห้ามตัดป่าไม้และบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อทำการเกษตร



8. ให้ปลูกพืชตระกูลถั่วแซมในแปลงและปลูกพืชหมุนเวียนที่ไม่ใช่สารเคมี



9. ห้ามเผาเศษขยะ ใบไม้ในสวนซาอินทรีย์ทุกแปลงไม่ว่ากรณีใดก็ตาม



10. พืชยืนต้นมีระยะปรับเปลี่ยนขั้นต่ำ 18 เดือนต้องเก็บหลังจากพ้นระยะปรับเปลี่ยน จึงถือเป็นอินทรีย์



ระยะปรับเปลี่ยน



อินทรีย์

11. ห้ามเกษตรกรใส่ปุ๋ย ยาฆ่าหญ้า หรือคลุมหญ้า ฮอร์โมนสังเคราะห์ ทุกชนิด



12. ให้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างผสมผสานระหว่างปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด



13. พืชในแปลงเคมีต้องเป็นพืชคนละชนิด หรือคนละรุ่นกับแปลงเกษตรอินทรีย์

ชาอินทรีย์



ผักเคมี



14. แปลงเกษตรอินทรีย์ต้องห่างจากแปลงเคมีชัดเจน และห่างไม่ต่ำกว่า 1 เมตร

ชาอินทรีย์



ผักเคมี



15. ถ้าแปลงข้างเคียงฉีดพ่นสารเคมีแปลงอินทรีย์ต้องมีแนวกันลม

โดยปลูกพืชที่มีความสูงกว่าแปลงข้างเคียงเป็นพืชต่างชนิดกับ พืช
อินทรีย์โดยแนวลมไม่ถือเป็นอินทรีย์



16. แปลงอินทรีย์ต้องมีแนวกันชนป้องกันการปนเปื้อนทางน้ำ คือคันดินคูดิน ร่องน้ำ หรือแนวพุ่มไม้เพื่อกรองสารเคมี



17. ห้ามใช้เครื่องการเกษตรปะปน เช่น ถังฉีดยาเคมีไปฉีดสารสกัดสมุนไพรในแปลงอินทรีย์

อุปกรณ์เคมี



อุปกรณ์อินทรีย์

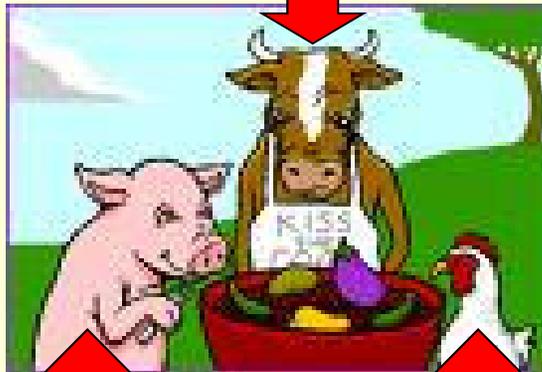


ห้ามนำอุปกรณ์เคมีมาใช้ในแปลงอินทรีย์

18. ห้ามนำผลผลิตของญาติและเพื่อนบ้านมาปะปน ต้องแยกผลผลิต



ถ้าปากใจ



ชาอินทรีย์



ฝากหน่อยนะ

ฝากหน่อยนะ

19. สมาชิกต้องมีวิธีการป้องกันการพังทลายของหน้าดิน



20. ห้ามใช้สารเคมีฉีดพ่นในโรงเก็บผลผลิต

สารเคมี



โรงเก็บผลผลิต

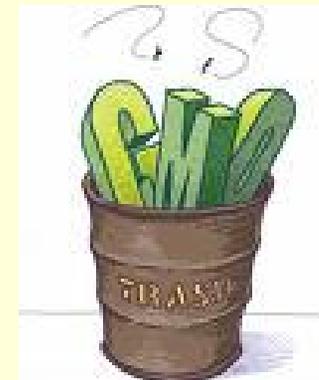


21. การใช้ปัจจัยการผลิต

เกษตรกรต้องบันทึกปัจจัยการผลิต วัสดุคิบ แหล่งที่มาที่นำมาใช้ในแปลง
เกษตรอินทรีย์ และปริมาณผลผลิตที่ได้จากการผลิตในระบบเกษตร
อินทรีย์



22. ห้ามใช้พืชที่มีการดัดแปลงตัดแต่งพันธุกรรม หรือ จี เอ็ม โอ
(GMOs) ใช้ในแปลงอินทรีย์



23. ให้ใช้กิ่งพันธุ์ชาที่เป็นพันธุ์เกษตรอินทรีย์และเป็นกิ่งพันธุ์ที่โครงการ
จัดหาให้เท่านั้น ยกเว้นกิ่งพันธุ์ไม่พอ แต่ต้องได้รับรับอนุญาตจาก
โครงการเท่านั้น



24. การใช้ปัจจัยการผลิตอื่น ๆ สมาชิกต้องแจ้งให้ทางโครงการ ทราบก่อน เพื่อตรวจสอบและอนุมัติการใช้



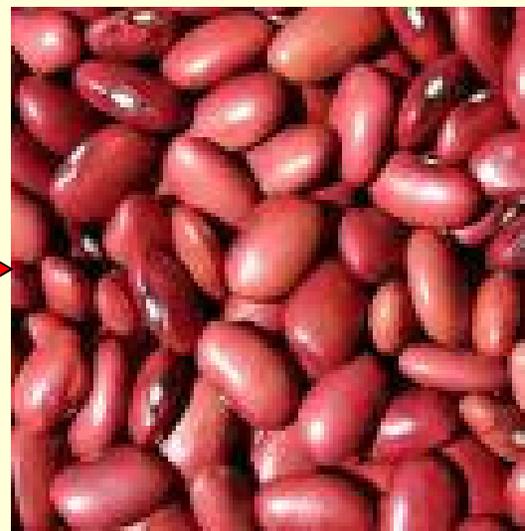
25. ให้ใช้สารสกัดสมุนไพรในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชได้ เช่น สะเดา ข่า ตะไคร้หอม และสมุนไพรอื่น ๆ อย่างละ 1 ส่วน บดละเอียดหมัก กากน้ำตาล หรือน้ำตาลทรายแดง ผสมกับจุลินทรีย์ 20 ซีซี. ขยายกับน้ำ 20 ลิตร หมักในภาชนะปิดสนิท



26. ห้ามนำเมล็ดพันธุ์เกษตรอินทรีย์คลุกสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช



ห้ามนะครับ



27. ห้ามใช้ปุ๋ยหมักจากเทศบาล และไม่ใช่ปุ๋ยที่มียี่ห่อทางการค้าก่อนได้รับ
อนุญาตจากโครงการ



28. ห้ามใช้อุจจาระคนมาเป็นปุ๋ย



ห้ามนะครับ



แปลงชาอินทรีย์

29. ห้ามใช้มูลไก่จากฟาร์มที่เป็นกรงคับนำมาทำปุ๋ย แต่ใช้มูลไก่พื้นบ้าน
หรือมูลไก่จากฟาร์มเลี้ยงแบบปล่อยฝูงมาใช้ได้



ห้ามใช้



ใช้ได้



30. ห้ามใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์เร่งการเจริญเติบโต

ห้ามใช้



31. สมาชิกทุกคนควรผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพไว้ใช้เองเพื่อลดต้นทุน

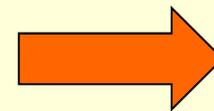


32. ถุงกระสอบ หรือภาชนะที่นำมาใส่ผลผลิตเกษตรอินทรีย์จะต้องเป็นถุง
กระสอบ หรือภาชนะที่ทางโครงการจัดหาให้เท่านั้น

ของโครงการ



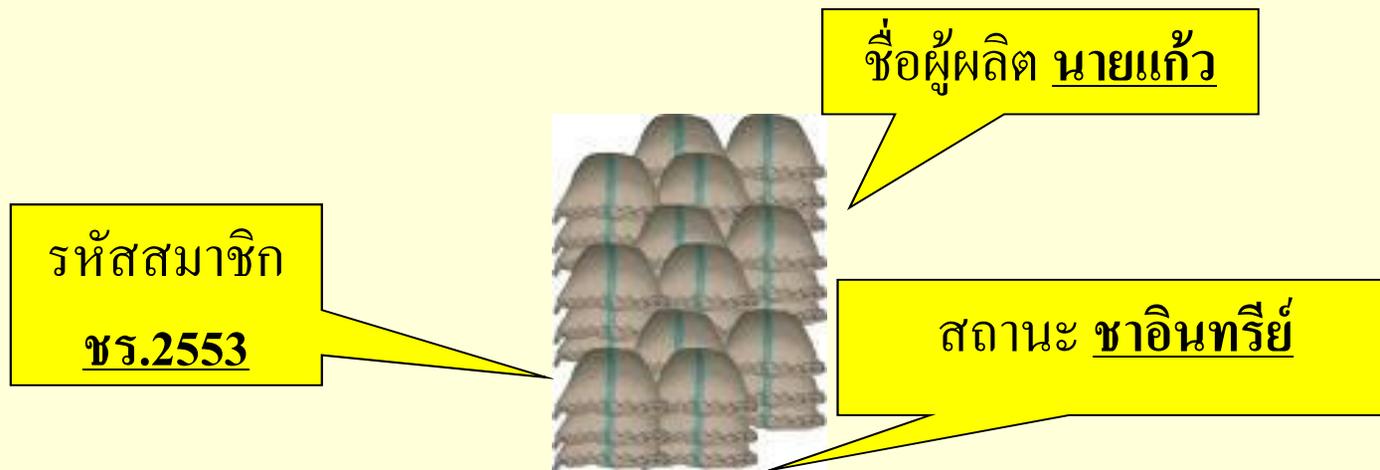
ห้ามนะครับ



33. ห้ามใช้ถุงกระสอบปุ๋ยเคมีบรรจุผลผลิตเกษตรอินทรีย์



34. ถุงกระสอบบรรจุผลผลิตเกษตรอินทรีย์จะต้องระบุชื่อผู้ผลิต รหัสสมาชิก สถานะผลผลิต



35. ผลผลิตในแปลงเกษตรอินทรีย์ กับแปลงทั่วไปจะต้องจัดแยกผลผลิต
ชัดเจน และหากทางโครงการตรวจสอบภายหลัง โครงการมีบทลงโทษ
ทันที

ชาอินทรีย์



งง...



ชาเคมี

