



ทรงพระเจริญ

ข่าวเกษตร

ไรแดง อีกทางเลือกสำหรับอาหารปลา

ไรแดง: เป็น "อาหารธรรมชาติ" ที่ดีที่สุดสำหรับการ การอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน เช่น ลูกปลาวัยอ่อน ลูกกุ้ง รวมไปถึงธุรกิจปลาขนาดใหญ่ โดยเฉพาะ สัตว์น้ำเศรษฐกิจ และปลาเศรษฐกิจ เช่นปลากระพง ปลาบึกและปลาดุกอูย เป็นต้น

อ่านต่อหน้า ๔

<http://www.mcc.cmu.ac.th/ttt>

สารบัญ

- | | |
|---|---|
| ๑. บก. แฉลง | ๑ |
| ๒. โครงการเกษตรกรรับปัจจัยการผลิตพืช | ๒ |
| ๓. โครงการส่งเสริมเกษตรกรรายย่อยอินทรีย์ชีวภาพ | ๒ |
| ๔. โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งฟาร์ม | ๓ |
| ๕. โครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบปัญหาในนาข้าว | ๔ |
| ๖. แนะนำผู้ร่วมงาน | ๔ |



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย



คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางเกษตร
ประจำตำบลแม่โป่งและแม่แฝก

จดหมายข่าว

ปีที่ ๑

ฉบับที่ ๑ ปีที่ ๑

วันที่ ๑๔ เดือน กรกฎาคม ปี ๒๕๕๕

บก. แฉลง

จดหมายข่าวเกษตรท้องถิ่นฉบับปฐมฤกษ์ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตรและศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางเกษตรประจำตำบลแม่โป่งและแม่แฝก จดหมายข่าวเกษตรท้องถิ่น มีวัตถุประสงค์ เพื่อสื่อสารความเคลื่อนไหวกิจกรรมทางการเกษตรในระดับท้องถิ่น และส่งเสริมการให้ข้อมูลข่าวสาร เพื่อพัฒนา และปรับปรุงระบบการผลิตทางเกษตรของท้องถิ่น นำสู่การแก้ปัญหาความยากจนและสร้างเสริมสังคมเกษตรที่มีความสุขอย่างยั่งยืน



รศ.ดร. อรรถชัย จินตะเวช



ศศ.ดร.สุนทร บูรณะวิริยะกุล
นักวิจัย



ดร.มาโนช โทธารณณ์
นักวิจัย



พันธุ์ทิพย์ นนทริย์
ผู้ช่วยนักวิจัย

รัชภูมิ ใจกล้า
นักศึกษาช่วยวิจัย(ป.โท)

การฝึกอบรมเกษตรกรและรับปัจจัยการผลิต

(โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตรได้อนุมัติงบประมาณปี 2549 แผนงานจัดความยากจนระดับประเทศ จึงได้จัดกิจกรรมส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางพระราชดำริและเศรษฐกิจพอเพียง ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2549 ได้จัดการฝึกอบรมเกษตรกรและรับปัจจัยการผลิต การฝึกอบรมแบ่งเป็น 4 กลุ่ม และมีเกษตรกร หมู่ที่ 7 และหมู่ที่ 8 ตำบลแม่โป่งที่เข้าร่วมดังนี้

1. กลุ่มเลี้ยงหมู เกษตรกร 25 ราย
2. กลุ่มเลี้ยงปลา เกษตรกร 2 ราย
3. กลุ่มปุ๋ยเคมี แบ่งเป็น กลุ่มปุ๋ยขาว เกษตรกร 10 ราย
4. กลุ่มไม้ผลปุ๋ย 1 ราย



๒) โครงการส่งเสริมเกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ – ชีวภาพ เกษตรอำเภอคดยสะแกckett จังหวัดเชียงใหม่

ภาคเกษตรมีความสำคัญต่อประเทศไทย เป็นสาขาการผลิตที่เป็นรากฐานสำคัญ ในการพัฒนาประเทศ เป็นแหล่งที่มาของเงินตราต่างประเทศรวมทั้งเป็นแหล่งรองรับอาชีพของประชากรส่วนใหญ่และที่สำคัญคือ เป็นแหล่งผลิตอาหารเลี้ยงประชากรส่วนใหญ่และส่งออกไปเลี้ยงประชากรของโลก เป็นครัวของโลก และยังเป็นความมั่นคงด้านอาหารให้กับประเทศ หากเกิดภาวะวิกฤตด้านอาหารในโลก ตลอดจนเป็นฐานการพัฒนาภาคเศรษฐกิจอื่น ๆ

ปัจจุบันเกษตรกรหันมาสนใจด้านปุ๋ยอินทรีย์มากขึ้น เนื่องจากสภาพดินเริ่มเสื่อมจากการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างต่อเนื่อง ผลผลิตพืชตกต่ำ จำเป็นต้องมีการฟื้นฟูดิน โดยการเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุลงไปในดิน เพื่อปรับปรุงโครงสร้างของดินให้เหมาะสมต่อการปลูกพืช และสามารถใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้อย่างยั่งยืนและปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ – ชีวภาพ ในท้องถิ่น
 2. ลดการใช้ปุ๋ยเคมี
 3. เพื่อให้เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้น
- กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงาน
เกษตรกร ตำบลแม่โป่ง หมู่บ้านละ 4 ราย รวมทั้ง
หมด 40 ราย

ในวันที่ 28 เดือน กรกฎาคม 2549 ณ ที่ว่าการอำเภอคดยสะแกckett จังหวัดเชียงใหม่



คุณธรรมชาติ ช่างทอง
เจ้าหน้าที่เกษตรตำบลแม่โป่ง

โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งฟาร์ม

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้และการสนับสนุนแก้ไขปัญหาการเกษตร ตลอดจนให้คำปรึกษาแก่เกษตรกร รวมทั้งให้เกษตรกรนำไปขยายผลโดยนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จะต้องจัดทำฟาร์มตัวอย่างตำบลละ 1 แปลง ซึ่งแปลงของตำบลแม่โป่งตั้งอยู่ที่แปลง นายสมหมาย ทาอินทร์ เกษตรกรหมู่ที่ 2 บ้านป่าไผ่ พื้นที่จำนวน 9 ไร่



การทำกิจกรรม ผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัยด้านอาหาร(Food safety)

หลักการจัดทำกิจกรรม

- ผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพและปลอดภัยทางด้านอาหาร (Food safety)
- ใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ถูกต้องและเหมาะสม (GAP)
- ใช้เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อควบคุมคุณภาพผลผลิต
- มีการจัดบันทึกการปฏิบัติงานในฟาร์มโดยละเอียดสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้
- เกษตรกรสมัครเพื่อร่วมดำเนินการฟาร์มละ 1-2 คน
- ใช้ฟาร์มตัวอย่างถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรแบบมีส่วนร่วมตามระบบโรงเรียนเกษตรกร



รูปภาพ หนึ่งตำบลหนึ่งฟาร์ม โดยคุณประเสริฐ ทะลาบุญ

ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการทำฟาร์ม

- จ่ายเป็นค่าแรงงานให้แก่เกษตรกรที่มาร่วมดำเนินการจัดทำกิจกรรม
- จ่ายเป็นค่าตอบแทนในการตอบแทนในการใช้ที่ดิน
- จ่ายเป็นค่าสวัสดิการให้กับนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่
- นำเข้ากองทุนเพื่อใช้เป็นเงินลงทุนในการดำเนินการจัดทำฟาร์มในปีต่อไป

แนะนำเว็บไซต์

เว็บไซต์ประจำโครงการท่องเที่ยว



<http://www.mcc.cmu.ac.th/ttt>

โครงการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบปัญหาในนาข้าว

เนื่องมาจากในฤดูกาลผลิตข้าว เกษตรกรมักประสบปัญหาเกี่ยวกับเรื่องโรคและแมลงในนาข้าว จึงได้มีการจัดตั้งโครงการป้องกันกำจัดโรค และแมลงข้าวนาปีเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากทาง อบต.จำนวน 60,000 บาท ในการจัดซื้อ สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงให้เกษตรกร ในการจัดการโรคและแมลงข้าว ในระยะต้นกล้าเพื่อเป็นการป้องกันโรคระบาดที่จะเกิดขึ้น โดยมีสารเคมีดังนี้คือ

1. สมุนไพรกำจัดหอยเชอรี่ในนาข้าว
เสื้อเจ็ดดาว ชนิดผง 100 กระสอบ วงเงิน 14,500 บาท
2. น้ำยาป้องกันและกำจัดเชื้อราในพืช
คิตาซิน-พี ชนิดขวด 100 ขวด วงเงิน 16,500 บาท
3. น้ำยากำจัดศัตรูพืช
บูคไซค์ (ทีโนบูคาร์บ) 45 ขวด วงเงิน 7,875 บาท

ข่าวประชาสัมพันธ์

- การประชุมใหญ่ประจำเดือน ของศูนย์การถ่ายทอดเทคโนโลยีร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่โป่ง กำหนด ผู้ใหญ่บ้าน ประธานกลุ่มแม่บ้าน ประชาคม ผู้นำเกษตรกร ทุกหมู่บ้าน ในวันที่ 14 กรกฎาคม ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลแม่โป่ง

- ฤดูฝนปีนี้จะสิ้นสุดลงกลางเดือนตุลาคม 2549
ขอควรระวัง ในช่วงวันที่ 5-6 และ 10-11 ก.ค. ขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณเชิงเขา และพื้นที่ลุ่มในภาคเหนือระวังสภาวะน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

ไรแดง (ต่อจากหน้า ๑)

ไรแดงมาจากไหน: ในอดีต ไรแดง ส่วนใหญ่รวบรวมได้จากแหล่งน้ำโสโครกตามบ้านเรือน โรงฆ่าสัตว์ หรือ โรงงาน อุตสาหกรรม ซึ่งมีปริมาณไม่แน่นอน และยังมีสารเคมีที่ตกค้างจากแหล่งน้ำเหล่านั้น หลงเหลืออยู่ในตัวไรแดงอีกด้วย ทำให้ ปัจจุบัน ไรแดงธรรมชาติ มีปริมาณลดลง เพราะธรรมชาติสิ่งแวดล้อมต่างๆเปลี่ยนแปลงไป แต่ในขณะที่ความต้องการ "ไรแดงธรรมชาติ" กลับมีเพิ่มมีมากขึ้น จากการเปลี่ยนแปลงของสังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน ทำให้ผู้เลี้ยงปลาสวยงาม และเกษตรกร ประสบปัญหาการขาดแคลน ไรแดงธรรมชาติ ในการอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อน มากขึ้น ซึ่งมีผลกระทบโดยตรง ต่อการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

กรมประมงได้ทำการศึกษา วิจัยและประสบความสำเร็จในการเพาะเลี้ยงไรแดง ซึ่งเป็นการลดปัญหาการขาดแคลนไรแดง และช่วยส่งเสริมอาชีพการเพาะเลี้ยงไรแดง ซึ่งเป็นการลดปัญหาการขาดแคลนไรแดง และช่วยส่งเสริมพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงไรแดง และพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

คุณค่าทางโภชนาการของไรแดง: ไรแดงเป็นอาหารธรรมชาติ ที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ดังนั้นการอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อนด้วยไรแดง จึงทำให้อัตราการรอด และอัตราการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำวัยอ่อนสูงมาก ไรแดงน้ำหนักแห้ง ประกอบด้วย โปรตีน 74.09% คาร์โบไฮเดรต 12.50 % ไขมัน 10.19% และเถ้า 3.47 %

ปัจจัยสำคัญต่างๆในการเลี้ยงไรแดง: การเพิ่มผลผลิตของไรแดง ในบ่อนั้น ขึ้นอยู่กับปัจจัยสำคัญหลายประการ เช่น พลังงานจากแสงแดด พลังงานจากแสงแดดนี้เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง ที่ทำให้ขบวนการต่างในการเพาะเลี้ยงไรแดง ดำเนินการไปได้ดี ปุ๋ยและสารอาหารต่างๆ จะถูกย่อยสลายไปโดยแบคทีเรีย ซึ่งจะมีผลโดยตรงต่อการแพร่ขยายของน้ำเขียวอีกทั้งยังทำให้เกิดขบวนการสังเคราะห์แสง ซึ่งจะใช้ของเสียต่างๆ จำพวก แอมโมเนีย คาร์บอนไดออกไซด์และอื่นๆ ที่เกิดจากสิ่งมีชีวิต ทำให้คุณสมบัติของน้ำดีขึ้น การหมุนเวียนของน้ำ จะเพิ่มปริมาณของออกซิเจนในน้ำ เป็นประโยชน์โดยตรงต่อไรแดง การเพิ่มปริมาณน้ำเขียวมากขึ้น และการใส่ ยีสต์ สามารถช่วยในการเพิ่มผลผลิตของไรแดง ได้อย่างมหาศาลเช่นเดียวกัน

แนะนำผู้ร่วมงาน

ผู้ช่วยนักวิจัย

นางสาวปาริฉัตร ทองคำฟู
บ้านเลขที่ 212 หมู่ 2 บ้านป่าไผ่
ต.แม่โป่ง อ.ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่



ผู้ช่วยนักวิจัย

นางสาวเสาวณี ธาตุอินจันทร์
บ้านเลขที่ 62 หมู่ 9 บ้าน ป่าไม้แดง
ต.แม่โป่ง อ.ดอยสะเก็ด จ. เชียงใหม่

การศึกษา : ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
มหาวิทยาลัยราชภัฏจล (ลำปาง)

การศึกษา : ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต
(วิทยาการคอมพิวเตอร์)
สถาบันราชภัฏเชียงใหม่