



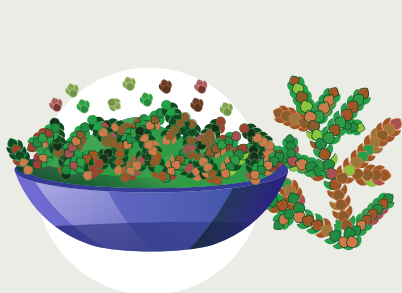
"แห่นแดง"

โรงงานปุ๋ยไนโตรเจนบนผิวน้ำ

ในแห่นแดงจะมีธาตุอาหารสำคัญคือ

N ไนโตรเจน : 24.0-30.0%	Mn แมงกานีส : 0.5-0.6%
P ฟอสฟอรัส : 4.5-5.0%	Mg แมกนีเซียม : 0.11-0.16%
Ca แคลเซียม : 0.4-1.0%	Fe เหล็ก : 0.06-0.26%
K โพแทสเซียม : 2.0-4.5%	

น้ำหมักแห่นแดงสูตรยูเรียสูง วัสดุ:



แห่นแดงสด
30กก.



หัวเชื้อจุลินทรีย์
ครึ่งลิตร



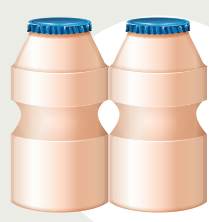
น้ำข้าวข้าว
15ลิตร



น้ำตาลทรายแดง
1กก.



ถังหมัก
ขนาด50 ลิตร



นมเปรี้ยว
2 ขวดเล็ก



ข้าวหมากหรือหัวเชื้อลูกหมาก
1ลูก

วิธีทำ:



นำแห่นแดงสดใส่ลงในถัง
ประมาณ 3 ส่วน 4 ของถัง



ผสมน้ำข้าวข้าว 15 ลิตรกับน้ำตาล
ทรายแดง 1 กก. และส่วนผสมอื่นๆ
เข้าคลุกเคล้าให้เข้ากัน



เทส่วนผสมลงในถังหมักที่มีแห่นแดงอยู่
เติมน้ำข้าวข้าวทุกวันให้เหลือจากปากถัง
ประมาณ 1 ฝ่ามือ



คนให้เข้ากันหมักทิ้งไว้ 10 -15วัน
กรองเอาน้ำหมักชีวภาพใช้
ทางการเกษตรได้ทั่วไป



วิธีใช้และอัตราการใช้:

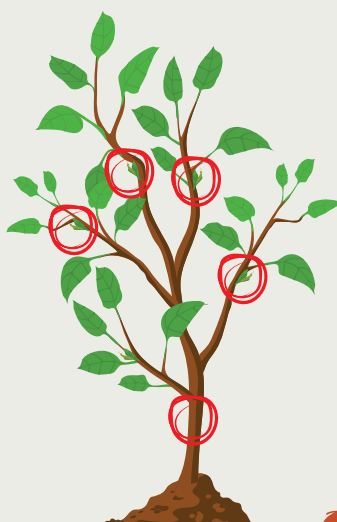
10-20
ซีซี

ต่อน้ำ

น้ำ
20 ลิตร



พ่นให้กับพืชตอนเช้าอาทิตย์ละครั้ง



ประโยชน์และประสิทธิภาพ:

ช่วยในการเจริญเติบโตให้แก่พืชผักความแข็งแรง
ของลำต้น ช่วยในการสร้างตาออกของไม้ผล และเพิ่ม
ประสิทธิภาพของผลหรือผักแก่พืชทุกชนิด

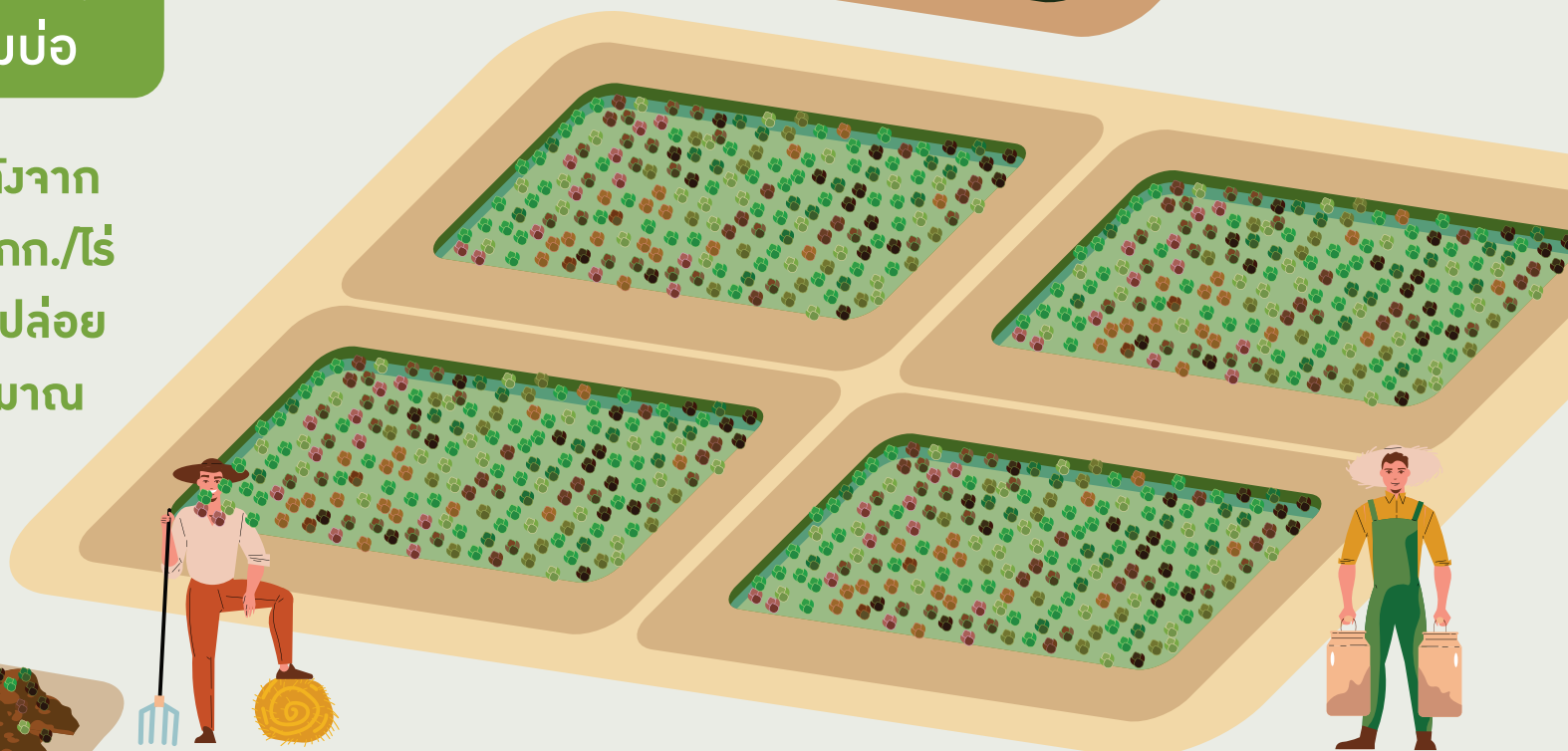
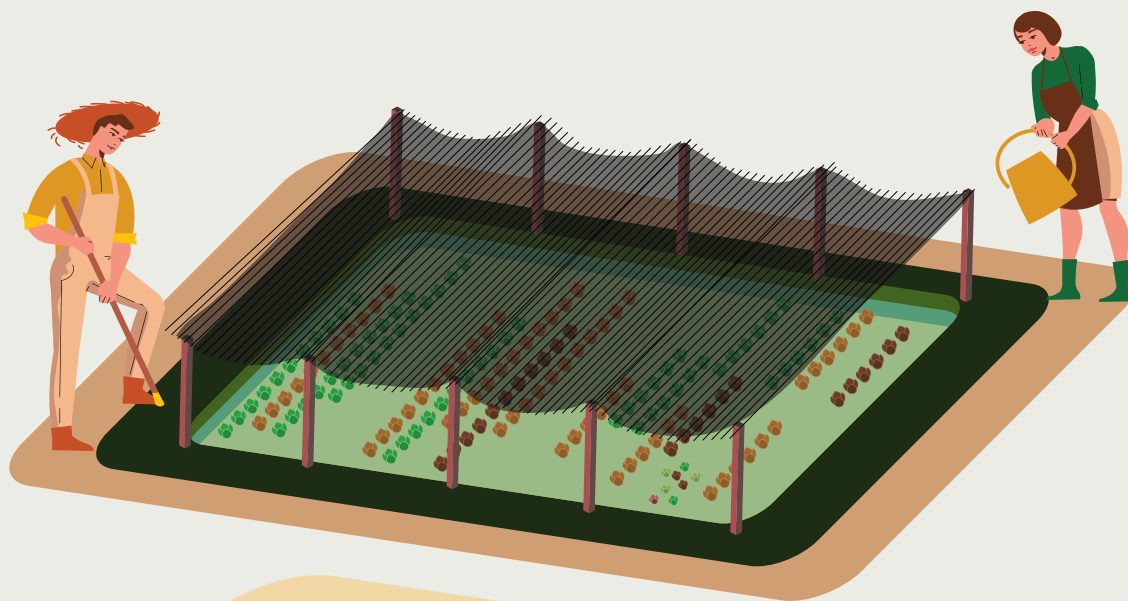
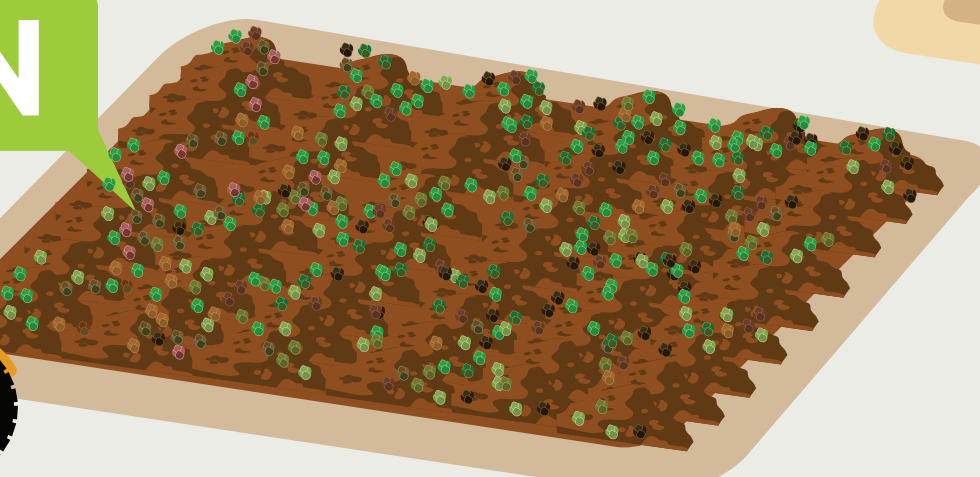
การเพาะเลี้ยงแห่นแดงเพื่อใช้ในการเกษตร

ชุดบ่อให้มีลักษณะเหมือนท้องนาขึงน้ำให้ลึก ประมาณ 4-5 เซนติเมตร เรียกว่า
เป็นบ่อน้ำตื้น ควรจะมีร่มไม้รำไรหรือทำหลังคาแสลงพลาสติกประมาณ 50 %

อัตราจำนวนแห่นแดงที่เพาะ 1 ตารางเมตร/แห่นแดง 2 กก.
ประมาณ 10-15 วันแม่พันธุ์แห่นแดงจะเจริญเติบโตเต็มบ่อ

อัตราการใช้นานาก่อนตีเทือก แห่นแดง10 กก./พื้นที่นา 1 ไร่ หลังจาก
นำไปปล่อยในนาประมาณ 3 สัปดาห์ แห่นแดงก็จะขยายได้ถึง 3,000 กก./ไร่
ประมาณ 20 วัน แล้วโคกลบเมื่อแห่นแดงย่อยสลายก็จะเริ่มปลดปล่อย
ไนโตรเจนออกมา แห่นแดงที่ใช้หมักจะให้ยูเรียสะสมในดินค่าประมาณ
4-5กก./ไร่

N



การนำแห่นแดงไปใช้ในนาข้าว หลังดำนา ปล่อยพันธุ์แห่นแดงลงไป
จะไปขยายพันธุ์เต็มท้องนา จะช่วยบดบังแสงแดด ป้องกันไม่ให้วัชพืช
ข้าววัชพืช ข้าวสับ หรือข้าวดีด ที่ติดมากับรถเกี่ยวข้าว ตกค้างอยู่ในนา
เจริญเติบโตขึ้นมาในนาข้าว



International
Trade
Centre



Funded by
the European Union



ARISE+ Thailand
Funded by the European Union

This infographic was funded by the European Union (EU).

Its contents are the sole responsibility of the ARISE Plus Thailand Project implemented by the International Trade Centre (ITC) and do not necessarily reflect the views of the EU.

© – 2023 – Arise Plus Thailand by ITC. All rights reserved.