



ตะไคร้หอม

Citronella grass

เป็นพืชล้มลุก ลำต้นตั้งตรง ๓แตกกอเหมือนตะไคร้บ้าน แต่ต้นใหญ่กว่า ลำต้นออกสี
แดง ต้นที่โตเต็มที่สูงถึง 2 เมตร ใบแคบ ยาว สีเขียว พิวเกลี้ยง มีกลิ่นหอม ต้นและ
ใบมีสารออกฤทธิ์หลายชนิด ซึ่งมีกลิ่นหอม มีฤทธิ์ไล่แมลงเช่น 1-camphene, -
Camphor, Citronellal, Geraniol, Linaloel, 1-menthol, Nerol, Nerolidol, Benzoic

คุณสมบัติและประโยชน์

ใช้ป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช ได้แก่ หนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก
และหนอนเจาะสมอฝ้าย เป็นต้น นอกจากนี้ยังนำมาสกัดทำน้ำมัน
หอมระเหย ใช้ทาป้องกันยุง สารสกัดใช้ไล่แมลง ได้อีกด้วย



แปลงตะไคร้หอม

วิธีการใช้

นำต้นตะไคร้หอม ใช้ทั้ง เหง้า ต้น และใบ มาหั่นเป็นชิ้นเล็กๆ
แล้วบดหรือโขลกให้ละเอียด ประมาณ 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
หมักทิ้งไว้ 24 ชั่วโมง กรองเอาแต่น้ำฉีดพ่นทุก 5-7 วัน ในเวลา
เย็น หรืออาจนำไปต้มเพื่อกลั่นเอาน้ำและน้ำมันหอมระเหยไปฉีดพ่นก็
ได้ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ควรผสมสารจับใบเล็กน้อยก่อนนำไป
ฉีดพ่น



ต้นตะไคร้หอมเตรียมนำไปใช้

