

# BOTANICAL EXTRACT PREPARATION FOR INSECT PEST CONTROL

## TUBBOG ITI NAGASANG A SILI KEN BARANIW

Pagsayaatan a maited na iti mula:

Iti tubbog iti nagasang a sili ken baraniw (lemon grass) ket nasamay a pang-kontrol wenna pang-paksiyat iti naduma-duma a klase iti agsep-sep nga insekto kas koma iti aphids ken thrips. Paksiyaten na dagitoy babaen iti panangdadael na iti buksit (digestive system) dagitoy nga insekto.



Dagiti ramen/materyales a mausar

- ⦿ 1 kg “hot pepper” o wenna sili a labuyo
- ⦿ 1 kg baraniw (lemon grass) – may-mayat no diay puon na.
- ⦿ 3 litro iti danum iti gripo/pagbombaang/bubon
- ⦿ Blender wenna pagdik-dikan/pagtaltalan
- ⦿ (mortar & pestle)

### Kasatno nga Aramiden daytoy?

**1** Dik-diken/taltalen wenna i-blender iti 1 kilo a sili nga labuyo kalpasan na ket nayunan daytoy iti 1 a litro iti danum. Kiwaren a nalaing ket kalpasan na sagaten iti likido na. Nayunan manen iti 1 a litro a danum diay nasagat a sili ket sagaten manen diay likido na. Inayun daytoy idiaid immuna a nasagat a likido.



**2** Tadtaden iti baraniw iti napino (agarup kagudwa a pulgada ti kadakkel wenna basbassit pay). Ikabil iti 1 kilo iti natad-tad a baraniw iti blender ken nayunan daytoy iti 1 litro a danum. I-blender inggana mapino. Sagaten iti likido na ket inayun idiaid nasagat a tubbog iti sili.

**3** Kiwaren a nalaing iti napaglaok a likido iti sili ken baraniw. Ikabil iti refrigerator tapno bumayag iti samay na. Usaren daytoy iti las-ud iti 15-30 nga aldaw.

### Kasatno nga Usaren?

- ⦿ Ikanaw iti 0.5 a litro iti na-aramid a “hot pepper & lemon grass extract ” iti 16-20 a litro a danum katukad iti maysa a “knapsack sprayer.”
- ⦿ Mabalina a nayunan iti 1 a sachet iti napulbos a sabon nga panglaba nga agserbi nga (powdered detergent soap) “sticker” pangpakapet.
- ⦿ I-spray iti bulong wenna idiaid daga iti mula kada 3-7 nga aldaw.