

MGA PAMAAGI SA PAGDUMALA SA BUNHOK

Biolohikal nga Pamaagi

- Paggamit ug Metarhizium anisoplea o Beauveria bassiana—singkwenta (50) ka pakete sa maong amag ang gamiton kada ektarya.

Kemikal nga Pamaagi

- Insaktong paggamit sa mga pestisidyo sama sa insect growth regulator (e.g. Buprofezin)
- Mugamit lamang ug mga pestisidyo kung gikinahanglan lamang (judaceous use) ug kon ang paggamit niini makapabilin o dili makapatay sa mga higalang insekto
- Ang sobrang paggamit sa pestisidyo maoy hinungdan sa pagdagsa sa mga bunhok ky kini cla dali nga mopasalipod sa dahoon kon adunat paglihok sa mga dahoon samtang ang atong mga higalang insekto kanunay isog magabantay sa ibabaw, tunga-tunga ug sa ubos sa tanum ug unya maoy unang maigo ug mapatay sa pestisidyo ug hinungdan kon nganong adunay pest outbreak.



“A food-secure and resilient Philippines with empowered and prosperous farmers and fisherfolk”

Technical Adviser:

ANA MARIE O. PLAZA
Science Research Specialist II
Mobile Number: (+63) 9309433452

Tinubdan sa Impormasyon:

DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Regional Crop Pest Management Center
Caraga Region

Gihimo sa:



DEPARTMENT OF AGRICULTURE - CARAGA REGION
Regional Agriculture and Fishery Information Section
Capitol Site, Butuan City
Tel. No. (085) 342-4092 (213)
Fax No.: (085) 341-2114



CORN PLANTHOPPER

(*Stenocranus pacificus* Kirkaldy)

HULGA SA PRODUKSIYON SA MAIS



CORN PLANTHOPPER

Scientific Name: *Stenocranus pacificus* Kirkaldy

Destructive stage: Nymph and Adults

Bisaya: waya-way

Caraganon: Bunhok



KADAOT NGA MAHATAG SA MAIS

- Pagkauga o pagkasunog sa dahon og panit tungod sa pagsupsop sa duga sa mais (hopperburn)
- Pag itom sa dahon o punuan tungod sa sooty mold nga amag nga niataki sa honey dew nga nahimu gumikan sa pagsupsop sa mais
- Ang linghod nga tipuso sa mais possibling dili makaabot sa pagpanglugas (grain filling) tungod sa permentasyon dinala sa pagkakuha sa mga dugos tungod sa pagsupsop niini.
- Ang toxin nga dinala sa insekto makapahimu nga kubol sa tubo sa mais
- Kini nga insekto usab makadala sa maize stripe or maize mosaic virus nga sakit.



YUGTO SA KINABUHI SA MAONG BUNHOK



APIKTADO NGA HUT-ONG SA PAGTUBO SA MAIS

- Gikan sa pagtubo (seedling) hangtod pagkagulang (maturity)

MAKADAOT NGA YUGTO SA INSEKTO

- Nymph ug Adult



MGA PAMAAGI SA PAGDUMALA SA BUNHOK

Kultural nga Pamaagi

- Sundon and rekomendadong abono nga kinahanglanun sa tanum. Kinahanglang tungaon ang paggamit sa Nitrogen nga abono. Ang sobrang paggamit niini makapahimu sa tanum nga daling atakihon sa mga insektong dangan labina sa bunhok
- Pataasan o sundon ang saktong distansiya sa pagtanum nga saktong lamang nga makasulod ang init, kay paborable sa mga bunhok ang landong ug digkit nga pagtanum.
- Magpraktis usab ug crop rotation kundiin magtanum ug mga dili non graminaceous nga mga talamnunon sama sa balanghoy, gulay ug uban pa aron sa maputol ang yugto sa pagkabuhi sa maong dangan
- Pagdaro nga lawom o pagsunog sa mga dagami paghuman sa pagsanggi aron malikayan ang pagpadaghan sa bunhok
- Papahulayon usab ang umahan ug usa o duha ka bulan