

Panangsaluad kadagiti mula

Igges ti kangrunaan a peste ti mais. Lapdan daytoy babaen ti panagaramat iti Trichogramma.

Para kadagiti agdadamo nga agusar iti Trichogramma

- ✓ 70 a trichocards ti ibitin inton' 21 nga aldaw kalpasan ti panagmula.
- ✓ 30 a trichocards ti ibitin inton 28-30 nga aldaw kalpasan ti panagmula.

Para kadagiti nakapadasen a nagaramat iti trichocards:

- ✓ 50 a trichocards ti ibitin inton 21 nga aldaw kalpasan ti panagmula.
- ✓ 20 a trichocards ti ibitin inton' 28-30 nga aldaw kalpasan ti panagmula

Ibitin ti trichocard iti maikapad a bulong ti mais manipud iti puon. No awan trichocards, agaramat iti insektisidio.



Palagip: Saan nga agaramat iti insektisidio no nagibitin iti trichocards ta matay dagiti trichogramma nga agkaan kadagiti igges.

Panagapit

Apiten dagiti mais inton' 70 agingga't 72 nga aldaw kalpasan ti panagmula. Agapit no agngisiten ti puon dagiti gumi.

Kalpasan ti Panagapit

Suroten ti umno a wagas ti panagpuros, panagpukis, panagibilag, ken panagisupot tapno nasayaat ti kalidad dagiti bukel.



Nayon nga Impormasion:

Aplikaran iti organiko nga abono ti talon tapno mapasubli ti napintas a kalidad ti daga. Gapu iti sobra a panagaramat kadagiti kemiko iti katlalonan, nagbalinen a naalsem ken nababa ti kalidad ti dagatayo. In-ino pay a madadael ti aglawlaw ken narisgo iti salun-at dagiti umili. Tapno maliklikan dagitoy a pasamak ken tapno makainot iti magasto, agorganiko itan!

Agmulatayo iti Mais



Impablaak ti Extension Directorate
Mariano Marcos State University, City of Batac, Ilocos Norte
Telefax: (077) 792-3501 CP No. (0920) 5125647



Iti tulong ti Ilocos Agriculture and Resources Research and Development Consortium (ILARRDEC)
Crops Research Laboratory Bldg., MMSU, Batac,
2906 Ilocos Norte, Philippines
Tel. (077) 792-3420; Fax: (077) 792-3688;
E-mail: ilarrdec@digitelone.com

ken ti



Commission on Higher Education (CHED)
babaen iti programa
"Strengthening the Farmers' Information and Technology Services
through the Production of IEC materials"

Pakauna

Adu dagiti baro a takuat iti agrikultura, ngem adu a mannalon ti saan a mairanranud kadagitoy ta dida makaasideg kadagiti ahensia a mangiwanwanwan kadagitoy. Adda met dagiti makaasideg no dumar-ayda kadagiti panagsanay.

Adda pay dagiti mannalon ti kayatda ti makaadal, ngem maliwayan ida dagiti ahensia a nakatakuat kadagitoy a teknolohia. Gapu iti kaadu dagiti kayatda nga aramiden, malipatan dagiti mangimaton kadagitoy nga ahensia ti pudno a kaipapanan dagiti aramidida -- ti mangidanon kadagiti resulta ti panagsukisok kadagiti mannalon.

Addada met dagiti mannalon ti nakaadal kadagiti baro a teknolohia, ngem saanda maiyaplikar dagitoy iti talonda.

Ngarud, ti Extension Directorate ti Mariano Marcos State University ti agbalin a ramay ti unibersidad tapno maiyasideg dagitoy a takuat kadagiti mannalon, ken dadduma a benepisario ti panagrang-ay tapno magun-odda ti panagdur-as.

Babaen ti tulong ti Commission on Higher Education, maipablaak dagitoy a teknolohia tapno maisaknap dagitoy a takuat.

Mairuknoy daytoy a pagbasaan kadagiti amin a mannalon ken dagiti kliente dagiti Techno Pinoy Centers iti Rehion I.

Agisayangkat ti Extension Directorate kadagiti panagsanay, *pilot demonstrations* ken *exhibits* tapno maiyadal dagitoy a takuat.

Panagmula iti Mais

Mais ti maysa kadagiti kangrunaan a mula iti Kailokuan. Dagiti barayti a diket, yellow corn, hybrids, ken open pollinated dagiti gagangay a maimulmula. Maaramat dagitoy a taraon ti tao ken dinguen.

Ti diket a mais ti kangrunaan a maimulmula ita babaen iti MMSU kas suporta iti *dispersal project* daytoy. Adu ti pakaaramatan ti diket a mais.

Tapno nangato ti apit ken ganansia, masapul a suroten dagitoy a wagas ti panagmula.

Panagmula

Panagtutudo - Mayo agingga't Hunio
Kalgaw - Oktubre agingga't Marso

Panangisagana iti Pagmulaan

Araduen ken suyoden ti daga tapno napintas ti panagtubo ken panagdakkel dagiti mula. Kalpasanna, agaramid kadagiti gurit a 75 a sentimetro ti kaaddayona.

Panagmula

Agmula iti kaaddayo a 75 a sentimetro tunggal gurit ken 20 a sentimetro tunggal puon. 20 a kilo a bin-i ti maimula iti maysa nga ektaria.



Panagabono

Agaramat iti Bio-N tapno bumassit ti magasto iti ganagan. Suportaran ti Bio-N ti 50 a porsiento a nitrohen a kasapulan ti mais.



Iyaplikar ti maysa a pakete ti Bio-N iti tallo a kilo a mais. Babasaen ti mais sakbay nga ikiwar ti Bio-N tapno dumket daytoy. Kiwareng agingga a makalupkopan iti Bio-N dagiti mais. Siguraduen a saan a mainitan dagiti bukel ti mais no imulada tapno saan a matay dagiti organismo iti Bio-N.

No agaramat iti Bio-N, supusopan daytoy iti 4 a sako a 14-14-14. Iyaplikar daytoy sakbay ti panagmula. Dua met a sako a urea ti iyaplikar sakbay ti panaglimbang.

No met awan Bio-N, agaplikar iti 8.5 a sako a 14-14-14. Iyaplikar daytoy sakbay ti panagmula. Agaplikar met iti 2.6 a sako a urea sakbay ti panaglimbang.

Panaglimbang

Aglimbang intono 21-25 nga aldaw kalpasan ti panagmula tapno malapdan ti panagtubo dagiti ruot.

Panagpadanum

Agpadanum kalpasan ti maysa a lawas a panagmula, kalpasan ti panaglimbang, tiempo ti panagsabong, ken inton' makita a kasapulanen dagiti mula ti danum.