

Iti ekonomia ti pagilian:

- ✓ No agaramat iti organiko nga abono, saanen a masapul nga agangkattayo iti sabali a pagilian kadagiti kemikal nga abono.
- ✓ Sumayaat ti pannakatagiben ti sektor ti agrikultura, kangrunaanna ti 60 a porsiento a bilang dagiti mannalon.





Nayon nga Impormasion:

Aplikaran iti organiko nga abono ti kataltalonan tapno agsubli ti napintas a kalidad ti daga. Gapu iti sobra a panagaramat kadagiti kemikal, immalsem ken bimmaba ti kalidad ti dagatayo. In-inot pay a madadael ti aglawlaw ken appeggad ti salun-at dagiti umili. Tapno maliklikan dagitoy a pasamak ken makainot iti magasto, agorganiko itan!


Pasublien ti kinabaknang ti daga
Agusar iti organiko nga abono



 **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"

Kinapateg ti organiko nga abono

Iti agdama, agarup kagudua dagiti mamulumulaan a taltalon iti pagilian ti natangken, naalsem, ken kurang iti sustansia. Awan ngaminen dagiti nasayaat a mikrobio ken organismo isu't gapuna nga aliston a kapten ti sakit dagiti mula. Bumassit metten ti maapit, idinto nga umadadu met ti magasto. In-inot payen a maperdi ken madangran ti aglawlaw, kas iti karayan, baybay, angin, ken ti uneg ti daga a paggappuan ti inumentayo. Addan risgo iti pannangan kadagiti natnateng gapu iti sobra a panagusar kadagiti pestisidio ken insektisidio.

Amin dagitoy ket resulta ti sobra a panagaramat kadagiti kemiko.

Apay a kasapulan a paglaoken ti kemikal ken organiko nga abono?

No surotan ti umno a wagas iti panagusar kadagiti kemiko nga abono ken pestisidio, awan ti itdenna a risgo iti aglaw-law ken iti salun-at. Kaaduan kadagiti mula ti maawagan iti HYV, wenno *high yielding varieties*. Kasapulan dagitoy a mula iti adu nga abono, kangrunaanna iti NPK. Dagiti kemiko nga abono ket suplemento ti NPK, ngem saannanto a masuktan dagiti natural a nutrihenon nga adda kadagiti organiko nga abono.

Makatulong ti panangilaok iti 30 a porsiento ti kemiko nga abono iti kadagupan ti abono a kasapulan dagiti mula.

Dagiti pagsayaatan ti organiko nga abono

Kadagiti mula:

- ✓ Mangted kadagiti suplemento nga elemento a kasapulan iti pannakatagiben dagiti ramut, panagtubo, panagdakkel, panagsabong ken panagbungada, ken para iti naan-anay a resistansiada kontra iti sakit.
- ✓ Pasalun-aten ken pasantakenna dagiti mula.
- ✓ Mangted iti de-kalidad a bunga ken nangato nga apit.
- ✓ Ad-adu a nutrisyon, nasussustansia, ken naimimas a taraon.
- ✓ Nabaybayag ti pannakaidulin dagiti apit.
- ✓ Nadagsen ti timbang dagiti bunga, nangruna iti pagay.

Kadagiti mannalon:

- ✓ Nababbaba ti gastos iti panagtalon.
- ✓ Gapu iti kinapintas dagiti mula, maliklikan ti panagaramat kadagiti kemiko a pestisidio. Ngarud, nababa ti gastos iti kemikal.
- ✓ Nanginngina ti bayad dagiti apit a napatanor iti organiko nga abono.
- ✓ Maliklikan ti risgo iti salun-at.
- ✓ Mangted iti ad-adu a ganansia.

Iti aglawlaw:

- ✓ Maliklikan ti pannakadangran ti aglawlaw.
- ✓ Maliklikan iti pannakadangran wenno pannakasabidong dagiti dinguen.
- ✓ Maaramat dagiti rugit dagiti dinguen nga abono, mangted iti nayon a pamastrekan, ken nadaldalus nga aglawlaw.

