

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 dumarayda 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 aramid -- ti mangidanon kadagiti resulta ti panagsukisok kadagiti mannalon.

Adda 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 magunodda 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 utong

Kadawyan a mula ti utong a mailako no naganus pay laeng. Nabaknang daytoy iti protina, mineral ken bitamina.

Dagiti rekomendado a barayti

Barayti	Panagapit	Kolor (Bunga)
Dingras Yard Long	45-55	Berde
BPI PS 3 (Maagap)	45	Dark Green
EGPS 1	55-60	Dark Green
CSL #19	55-60	Light Green

Panagpili iti lugar a pagmulaan

Agbiag ti utong iti ania man a klase ti daga. Ngem mairekomenda dagiti naparayapay, nataba, nalaka a masig-atan, saan nga inatake ti sakit tapno masigurado a nangato ti maapit, ken addaan iti kaalsem (pH) a 5.5 agingat' 6.8.

Tiempo ti panagmula

Agmula ti utong iti ania man a bulan ti tawen, ngem namaymayat ti agmula iti Mayo agingga't Hunio, ken Oktubre aginggat' Nobiembre. No met agpatanor iti para bin-i, agmula iti Enero agingga't Marso.

Panangisagana iti daga a pagmulaan ken panagsaduko

Mamindua wenno mamitlo nga araduen ken suyoden ti daga a pagmulaan, depende iti klasena.

Agaramid iti pagkalatkatan tapno napintas ti kalidad dagiti bunga. Agusar iti kawayan wenno ania man a banag a mabalin a pagkalatkatanda. Inton' tallo a lawas kalpasan ti panagmula, ikabil dagiti pagkalatkatan iti kaatiddog a 2 a metro ken 50 a sentimetro man ipud kadagiti gurit. Namaymayat no 'tay kasla korte ti imbudo ti surotan a porma ti pagkalatkatan.



Wagas ti panagmula

Itunek dagiti bukel kadagiti gurit iti kaadayo a .75 a metro kadagiti binatang ken 50 a sentimetro kadagiti mula. Imula ti 3 aginga't 4 a bukel iti kauneg a 2.5 agingga't 3 a sentimetro.

Inoculation

Laokan dagiti bin-i iti *Rhizobium inoculant* sakbay ti panagmula iti kaadu a 200 a gramo iti kada 10 a kilo a bukel.



Panagabono

Klase ti Abono	Kaadu ti Iyaplikar	Tiempo ti Panagabono	Wagas ti Panagabono
Chicken manure wenno oganiko nga abono	5 tonelada a chicken manure wenno 33 bags nga organiko nga abono	Kasangwanan ti umuna a paagarado	Impurwak
Complete fertilizer	4 a sako	2 a lawas kalpasan ti panagmula	Impuon, 5 a sm ti kaaddayo kada puon
Foliar fertilizer	8 litro	Linawas manipud iti umuna a panagburas	Pasuyot

Panagpadanum

Maminsan nga agpadanum iti kada 2 a lawas

Panagiruot ken panaglimbang

Paruten dagiti ruot ken sukayen ti daga inton' 2 a lawas kalpasan ti panagmula ken aglimbang kalpasan ti 3 agingga't 4 a lawas. No adda agtubo a ruot bayat ti panagsabsabong dagiti mula, paruten dagitoy.

Panagalep-ep

Alep-eapan ti nagmulaan iti garami wenno ania man a mabalin a pagalep-ep nangruna no tiempo ti kalgaw. Lapdan ti alep-ep ti panagtubo dagiti ruot ken mamentenar ti kinadam-eg ti daga. Maliklikan pay ti panagpilot ti kataltalunan kalpasan ti panagpadanum.

Panagapit

Agburas inton' 45 agingga't 55 nga aldaw kalpasan ti panagmula. Burasen dagiti berde a bunga inton' 7 agingga't 10 nga aldaw kalpasan ti panagsabong. Tapno mabayag a pagapitan dagiti mula, agburas iti kada 2 nga aldaw wenno mamitlo iti kada lawas.

Burasen met dagiti natangkenan a bunga no agamarilionda wenno inton' mangrugidan nga aggango. Ibilag dagiti apit wenno ipagangoda iti *mechanical drier*. Kadagiti mula a nairanta a para bin-i dagiti bukelda, masapul a saanda a maalaan iti berde a bunga tapno nasaysayaat ti kalidad dagiti bukelda.



Agmulatayo iti Utong



Editorial Board

Dr. Marivic M. Alimbuyuguen
Mangimaton

Mercy Fausta R. Gaño
Nangipatarus ken nangurnos:

Mr. Fernando P. Sugui, MMSU-CAF Dingras
Naggapuan ti teknolohia

Reynaldo E. Andres
Editor

Dr. Stanley C. Malab
Dr. Miriam E. Pascua
Mamagbaga



Impablaak ti Mariano Marcos State University-Extension Directorate iti tulong ti Commission on Higher Education (CHED) babaen iti programa "Strengthening the Farmers' Information and Technology Services through the Production of IEC materials"