

COLLEGE OF THE MARSHALL ISLANDS

# PITETO TONAL

## Kilen Im Wawen Ekat Nan Ri-Kallip Ro

Elone ewor am kajitok ak kwaikuj elap lok melele jouj  
im kaibak tok:

College of Marshall Islands  
Cooperative Research & Extension  
Majuro MH 96960  
Phone: 625-2092, Fax: 625-7203

### Tobrak ko jen Ri-katok ro

Kalon lok menin eddok ko, jen  
tissue culture, kajirere, komakit  
ko nan jikin ekate ko, im bok leen



College of the Marshall Islands  
Cooperative Research & Extension  
(USDA Land Grant Institution)

# Kilen Ekat Piteto Tonal: Melele Ko Raworok Im Ben

## Bwirej

Piteto tonal ko renaj kileplok (ejeir im lonlok) im emman lok an okar ko mour, ellane emman jikin an dan diwojloq drelon, im bareinwot emman en eddok ilo bwidej kane rejadin bok, boke. Bwidej ko aolep jumor im emman nan katke. Kelet ijo ebidodo an den eo diwojloq ak torlok jen bwidej eo ej jikin eo emantata kelete, kinke elane ejab eman im bidodo an den eo torlok innem ekoman bwe jet jikkkin ibelakin jikin eo kelete en tutu im koman bwe en diklok ejin ak leen piteto ko. Kin kelet ijo enana biken enaj bar koman bwe ein ak leen piteto eo en diklok im iiotlok. Bwidej eo ejjab emman an den eo torlok enaj koman, bwe en lap an tutu bwidej eo, ekoman an rub im ererak im bellok nan mejatoto im koto. Men kein renaj komman bwe okar ko ren kelap lok, nana jekjekier, kok, im nana kileer. Ilo am naj ukukot jikin am kalep piteto tona iumin 3 lok nan 5 yio enaj komman bwe an ban lok an bwidej eo am ban lok an jelmae kij ko ilo bwidej. Jonan pH eo emantata ilo bwidej nan ekkat piteto tolani ej 5.5 nan 6.5 pH

## Kilen Koboj Bwidej Eo

Koboj bwidej eo 2 wiik mokta jen ien ekat. Boktake bwidej eo kon wan boktak ko, kin jonan mwilal in 6"-8" inij ilo torre eo emora bwidej eo nan jerbale. Kobwoj tererein bet ko kin jonan in 18" debakkak, bwe en maron in mokaj an pet ko more ieoir. Bwidej ko im relukun in kon ibben dron im rumoj an dan diwojloq, bet ko rej aikuj in utej kin jonan in 12"-15" utejier relukkunin naj jiban. Komman kotaan bet ko kin jonan in 36"-48" debakkak jen dron. Ilo wor in bwin kein ak bwidej in Aelon kein ad, aikuj bwe en jonan in 8"-10" utejeir, im 30" kotare emman. Kotolok bwe bet ko ren bed iumiin jeo ran mpkta jen erakrake ieoir.

## Kon Ko Rededeilok

Idajonjone, ak kakelkel bwidej ej wewein eo eman nan jino kojerbal kon. Ijoke ilo an bwidej eo jab kakolkol. Ijoke, elon kwoj jab kakolkoli bwidej eo am kon e ak fertilize e bwidej eo am, Botab koman jonan nitrogen eo im kolab jidik phosphorus im potassium, enwot 5-10-10 ak 10-10-10, komaron kojerbal jonan in 3 baun nan 100 square feet. Lale bwe kon kojbarok wot am kejerbal jonan nitrogen

bwe el p an aurok men in nan piteto tonal ko. Elone elap jen jonan am kojerbal fertilizer ko, enaj komman bwe an lon lok vine ren eddok, kok nana an okar ko mour im bar enwot nana nan am kane jen ie. Emman lok ne ko kojerbal jimatian in fertilize eo mokta jen ien ekaeo komaron kajju bullen bet ko ak jet inches jen iolaplap in bet ko. Lale bwe ne ej kab juon katean fertilize en 10-14 ran mokta jen ien ekaeo eo. Jimatan in fertilize eo kwomaron kojerbal e nan fertilize e toredr in piteto ilo tore eo emoj an menin eddok eo jino eddok.

## Jikin

Enwot ke piteto tonal ej juon ian menin eddok ko im rej eddok ilo wod in bil kein, mene ran ak bon, elap aurok ak kop tokjeir ej bok 4 lok nan 5 allin elikin katke ilo ejelok rak nane, im ej kale im kwalok leen ko rekillep im lon. Ej bareinwot ekkat ilo jikin kakkip ko kinke emokaj bok leen.

## Ekkelel Ak Jokelet Ine Ko Jen Piteto Eo

Kilen ekkelel ine ko im bobrae okar ko jen air tim (ilo ien komakiti jen jikier nan bar jet jikin) im ine ko komani jen ran piteto eo ej wewe eo emakijki kojerbale kinke emokaj an kwrlok len. Konke kij in bwidej ko remaron ajedded ilo okar ko jen menin eddok ko rej kab eddok, im naj komman an ejjelok ine nan yio kame jet, jikin ekat jidik ko jet ien rej wia ine ko ejjelok kij ibbeir jen agencies ko.

## Katke Ak Ekat

Kajeon bwe kwon kaine wot ilo ran ne im kwoj lomnak in ekaie ie. Lale bwe okar ko ren jadin tutu wot, ilo ran kane elap bwil im manen, ekaite in iota lok bwe bwil ko ren jab aimellok. Katok ine ko kin jonan in 12"-18" jen don im komakanman am jibed lok bwidej eo ibelakin. Elkin wot am kalbwini, wuttidikidik e bwrej eo ijo ine eo ej ekkat ie. Solution eo emera im emman nan kejerbal ej 12-12-12 (1-2 table-spoon naan 1 kolan in dan).

## Bobrae Uujoj (weed) Ak Insect Ko

Tume uujoj ko, im lale wot bwe utejen im jekjek in bed ko ren jonan wot juon. Tume weed ak uujoj ko ne rej dik wot ak komaron mulch e nan bobrae jen eon, Ilo jikin ekaite killep ko remaron kojerbale herbicides (baijin). Jet wot insect ak pest remaron jalet piteto-tonal ko ilo Majol in.

## Komadmodi Kij Ko

Wewein eo ejejetjet tata nan komadmodi kij ko ej bwe en jejjet an wonake, kajetjet ien bok leen, bareinwot etiljek jikin kakonkon mona ko am mokta jen an wor kij. Ukukot jikin am ekaite piteto-tonal ibben menin eddok ko jet umen 3-4 yio konke an jab lok kij in soil borne pathogens ej jab jerbale. Aolep ien kojerbal menin eddok ko ejjelok kij ie. Lukkun lale bwe menin eddok ko kowj komakitte ak okar ko ren jab kijkij. Kakolkol ko kain (pidodo im kot, mora in kot, oktak kolar ie ear) im ne ewor juloke aolep menin eddok kein re kijkij. Im ne emman ekaite menin eddok ko im rej jab kijkij.

## Bok Leen Jerbal

130-170 ran jen ran eo katke ej aikuj, bwe en maron koman elap leen jen mon eo, jek dron ne ewor piteto-tonal ak

mona jidik ak komaron tbtakki juon allon mokta. Bwil in al emaron tille okar jiddik ko ummin wot 1awa. Kop wot ilo ejo ko kwoj loe ke rebojak nan am bok leen. Im buki wot ilo ien en. Kob im jab jenilok elap an nana bwe enaj komman bwe en lukkun tutu bwidej eo im okar ko. Elon ne elap an molawi bwirej eo emaron bar jiban kokomanman lok kilen mona eo ne ear kok, im bar jiban okar ko. Kememej bwej bobrae kij ej won man lok wot ilo am bok mona ko jen jikin kaled eo maan lok nan ne konaj kakone. Komanman am kob bwe en ejelok jorean ilo kilen mona eo. Im kurere okar ko. Jokdon ne juon kinej jididik ak enaj kakure an menin eddok eo eddok ak mour. Kojobale nien ak container ko em kwoj loe ke reban kakure mona ko ak okar ko. Kojenolok okar ko kwoj loe ke emman aer mour ilo juon nien ak container eo erreo. Jok dron ne elap bwidej eo ilo okar ko ak komaron kwalli wot kon dan. Epidodo an piteto-tonal joren ilo ien eo jej kwali. Kotlok bwe okar ko ren mora im emmour rur mokta jen am komakitti bwidej eo.

## Komour E

Piteto-tonal ko rej aikuj in emman ear mour mokta jen ad naj kakune ilo ejoko jej loe ko rekkar nan komakanman lok aer mour. Ilo torean ke curing process in ej wonmanlok wot. Komakmak ilo menin eddok in enaj okta nan juka bwe en emman lok an piteto tonal eo mour rej aikuj in bed ejeko ewor 80-85°F umin 10 ran, im en lap momololo kin jonan in (85-90%) Ne ejelok mon am komane, komaron bar likuti ilo ijako koj loe ke mejatoto eo ie ej ekotaan lok 65-75°F, mona kein remaron emanlok umen 2-3 wiik. Nan debij momololo eo (85-90%), karake book ko im binej mageir kein pepa ak nuknuk, ellik ilo plastic bag bwe en bar debij kajur in momololo eo ie.

## Kakone

Elane piteto-tonal eo emman an mour, komakit e lok nan ejeko remarok im mejatoto eo ej 50-60°F kalet wot men ko koj loe ke reban, im okar ko im rej jab kijkij, komaron mona jen ko kowj loe ke ewor mwij-mwij e ak nana an okar ko mour elkin wot bok lon tak jen bwidej eo. Mona ko ilo piteto-tonal renaj jorren elone enaj mollo mejetoto eo ak lalin 50°F mona ko remaron bar emman lok elone kwonaj tubojji mona ko kin news pepa im likit e ilo ejoko kwoj loe ke mejatoto eo ej 55-60°F. Kakun ilo ron jidik ko ej jab emman kin wot an dan maron delok ilo ron ko im kakure mona kien. Piteto-tonal ko em rebajak nan mona im ear emman am komadmod I, koba elukun emman aer mour, komaron kakune ilo ejoko re-teljek nan am mona ilo ran kane maan lok.