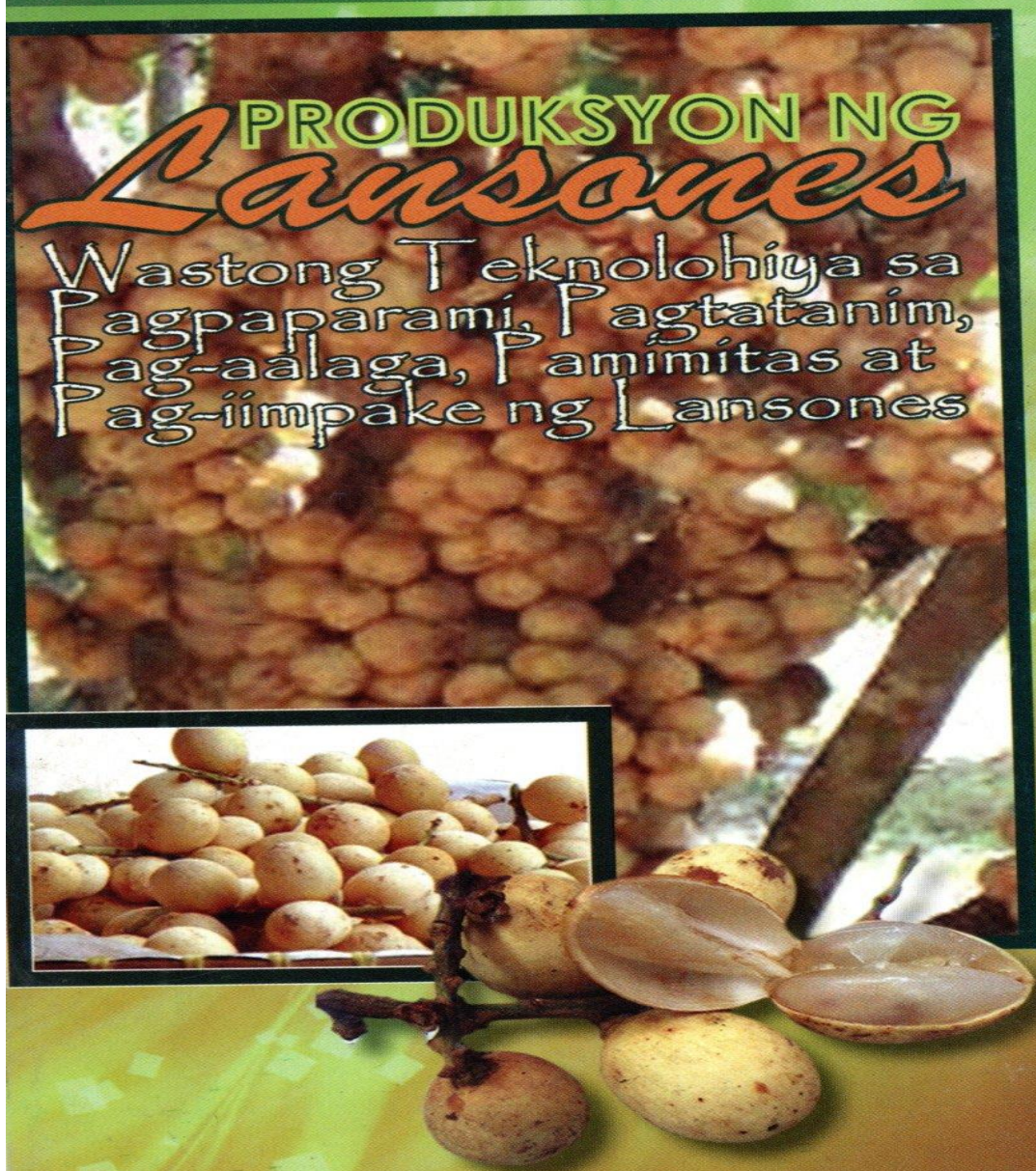




CALABARZON

Republic of the Philippines  
Department of Agriculture  
Regional Field Unit 4-A  
CALABARZON



# PRODUKSYON NG *Lansones*

Wastong Teknolohiya sa  
Pagpaparami, Pagtatanim,  
Pag-aalaga, Pamimitas at  
Pag-iimpake ng Lansones

## PAKINABANG NG LANSONES

- Ang bunga ay mainam na pinanggagalingan ng antioxidants--substance na pang-iwas cancer--, at Vitamin C at E.
- Ang puno ay matigas at mainam na gamiting poste o haligi ng bahay
- Ang pinatuyong balat ng bunga ay sinusunog upang gamiting pantaboy ng lamok at iba pang pesteng insekto.
- May *oleoresin* kaya maaaring gamot sa *diarrhea*.

## 4 NA URI NG LANSONES SA PILIPINAS

Paete	Tuwid at paitaas ang mga sanga	Matingkad na berde, pantay ang gilid ng dahon at bahagyang pahaba ang dulo	Manipis ang balat
Duku	Tuwid na puno; mayabong at malapad na sanga	Alon-alon ang gilid ng dahon, pabilog ang dulo ng dahon	Makapal ang balat, karaniwang may isa o walang buto. May 4-5 bunga kada buwig
Thai	Tuwid na puno, mayabong na sanga	Pantay ang gilid ng dahon	Malutong ang balat, mahaba ang buwig, karaniwang walang buto
Jolo	Tuwid na puno, mayabong na sanga	Pantay ang gilid ng dahon	Makapal ang balat, mahaba ang buwig, karaniwang may 3-4 na buto; maasim ang bunga.





## PARAAN NG PAGPAPARAMI

### 1. Sekswal o likas

Pagpupunla at pagpapatubo ng mga buto. Inililipat ang mga punla sa mga plastic bag na may lamang pinaghalong lupa at organikong pataba. Inaalagaan ang mga inilipat na punla hanggang sa lumaki na may 1 metro ang taas.

### 2. Asekwal o di likas (pagdudugtong)

Ang *cleft grafting* ang pangkaraniwang ginagamit sa pagpaparami. Ang mga *budsticks* ay kinukuha sa mga puno na may piling katangian. Maaring gamiting *rootstock* kahit anong uri subalit pinakamabuti ang *Jolo*.



## TAMANG PAGTATANIM

Maari nang ilipat-tanim ang mga pananim kapag ito ay may taas nang 1 metro. Mas mainam magtanim ng lansones sa panahon ng tag-ulan.

Ihanda ng maayos ang lupang taniman at gawin ang mga sumusunod:

1. Pumili ng taniman na hindi tinitigilan ng tubig at may magaspang at buhaghag na lupa.
2. Humukay ng butas na may luwang at lalim na 30 sentimetro. Ang agwat ng bawat butas ay 5-6 metro kapag Paete var. ang itanim, at 7-8 metro naman kapag Duko o Thai var. Lagyan ng pinaghalong organikong pataba at lupa (1:1) ang ikatlong bahagi ng hukay. Kung walang organikong pataba (inorganic) o kompost, maaring maglagay ng inorganic na pataba katulad ng urea (46-0-0). Lagyan ng lupa ang hukay na may inorganic na abono bago ilagay ang pananim.
3. Tiyakin na hindi malalagyan ng abono ang ugat ng pananim.
4. Tabunan ng lupa ang hukay pagkatanim.
5. Diligan kaagad at ulitin ang pagdidilig kung mapansin na may kakulangan sa tubig katulad ng pagkalanta ng dahon.
6. Lagyan ng pangkanlong ang bagong tanim na lansones. Maaring gumamit ng dahon ng niyog o

madre de cacao o kamoteng kahoy na nakapalibot sa puno ng lansones sa layong 1 metro.

7. Maglagay ng abono 2 beses sa isang taon: sa Mayo o Hunyo pagsapit ng tag-ulan, at sa Oktubre o bago matapos ang tag-ulan.

## PAMAMARAAN UPANG MAGING MALUSOG AT MABUNGA ANG MGA PUNO

**Pag-aabono** — Ipasuri ang taglay na sustansya ng lupang taniman bago maglagay ng abono. Ang rekomendadong dami ng abono ay hinahati sa dalawa: kalahati ay ilalagay sa buwan ng Mayo o Hunyo at ang kalahati ay sa Oktubre pagkatapos mag-ani. Maglagay ng abono kada taon.

### **Paglilinis at pagbabawas ng mga sanga (pruning)**—

Alisin ang mga tuyong sanga na walang dahon at mga suloy na di kailangan pagkatapos mag-ani. (Ang mga tuyong sanga ay pinagbabahayan ng mga peste katulad ng insekto at amag. Samantalang ang mga sobrang dahon at suloy ay nakikibahagi sa sustansya na mahalaga upang ang puno ay mamunga.)

### **Pagpapatubig o irigasyon**

Ang pagpapatubig ay nakakapagpa-aga ng pamumulaklak lalo na kung may 2-4 na linggong tagtuyot na nangyari. Dapat ay tuloy-tuloy ang patubig hanggang sa sumapit ang tag-ulan upang maiwasan ang pagkaluoy ng mga butong o flower buds. Diligan o patubigan ang mga punong lansones hanggang lupa ay magkaroon ng tamang halumigmig.

Wastong pagsugpo sa pesteng insekto, sakit at dapo

## MGA SAKIT AT PESTE NG LANSONES AT PARAAN UPANG MAIwasan/MASUGPO ANG MGA ITO

### **Bark Borer**

Ang *bark borer* ay uod ng paruparo na makikita sa mga puno at sanga ng lansones. Mapapansin ito sa ilalim ng bitak-bitak at umbok na balat ng kahoy o *bark*. Kapag natuklap ang balat, mapapansin ang mga butas sa katawan ng puno na likha nito. Ang pagkakalis (scraping) ay ginagawa pagkatapos mag-ani upang masugpo ang *bark borer*. Kapag masyadong marami ang mga uod, maaring magbomba ng angkop na pamatay-pesto,

