Bersyon 2021



EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

Gabay sa Pagtatanim
Papaya



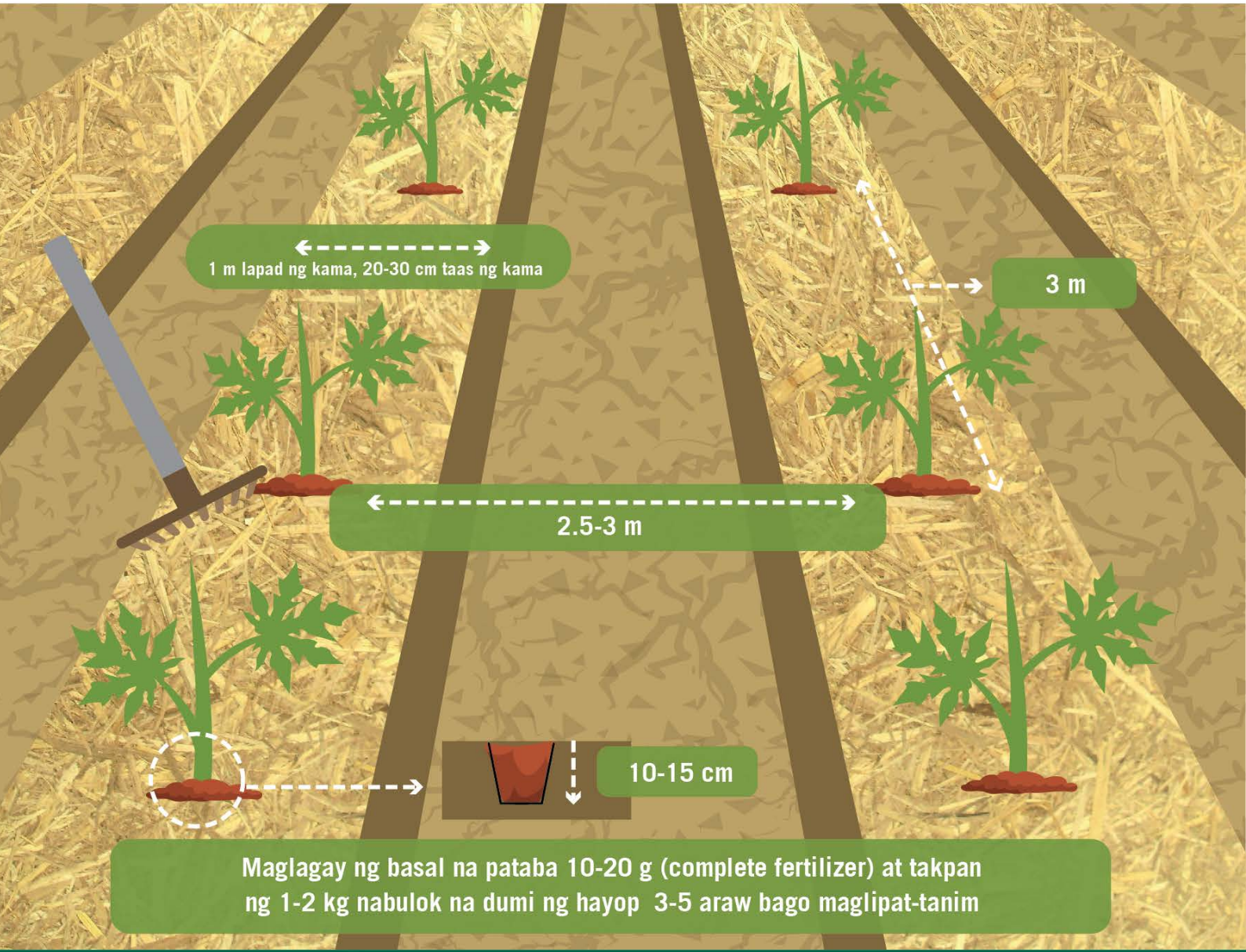
FILIPINO

• Paghahanda ng taniman

» Gumawa ng mahusay na drainage o labasan ng tubig upang maiwasan ang pagbaha

» Maaaring maglagay ng organic mulch o plastic mulch upang mapanatili ang pagkabasa ng lupa at mabawasan ang pagtubo ng damo.

» 1,100 - 1,340 na tanim kada ektarya (Mag adjust ayon sa variety)



• Pre-germination at pagpupunla

◆ **Paghahanda ng punlaan: Painitan ng 10 minuto o ibilad ng kalahating araw, bago ilagay sa tray.**



1 - 2 parte ng lupa

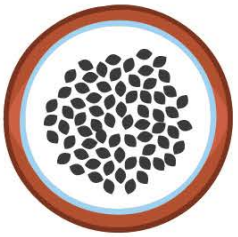


1 parte ng nabulok na dumi ng hayop



1 parte ng buhangin o inuling na ipa

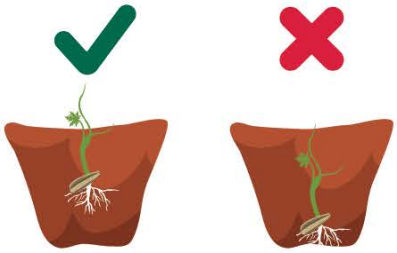




Option 1:
» Ibabad ang buto ng 30 minuto sa 1 litro ng tubig na mayroong 100 grams ng Potassium nitrate (13-0-44).
» Ipunla agad pagkababad.

Option 2:
» Ibabad ang buto ng 3-5 na araw, palitan ang tubig kada araw.

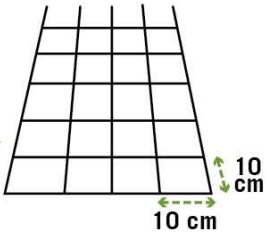
◆ **Ipunla ang buto at protektahan ang punla**



Lalim ng pagpunla = sukat ng 2 buto



» Ilipat sa polyethylene bags 14 araw pagkapunla
» Mag drench ng calcium nitrate o 15-15-15 (40 g/16 L ng tubig) pagkatapos ilipat; Ulitin pagkatapos ng 7 araw



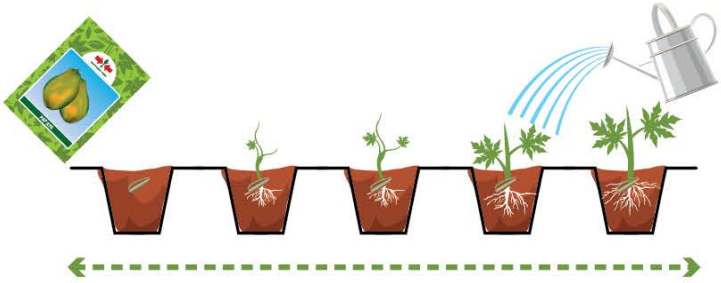


» Siksikin
» I-adjust ang distansya (10 cm x 10 cm) pagkatapos ng 14 na araw

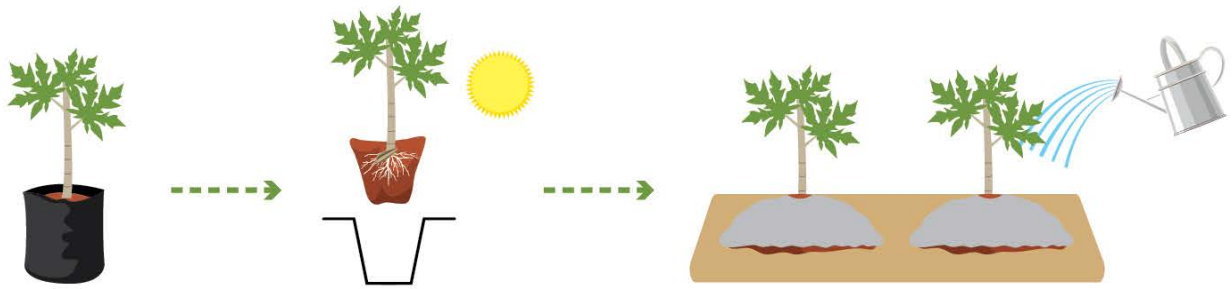
◆ **Panatilihing mamasa-masa ang lupa sa buong araw; Ilipat tanim 45 na araw pagkapunla**



Umaga Gabi

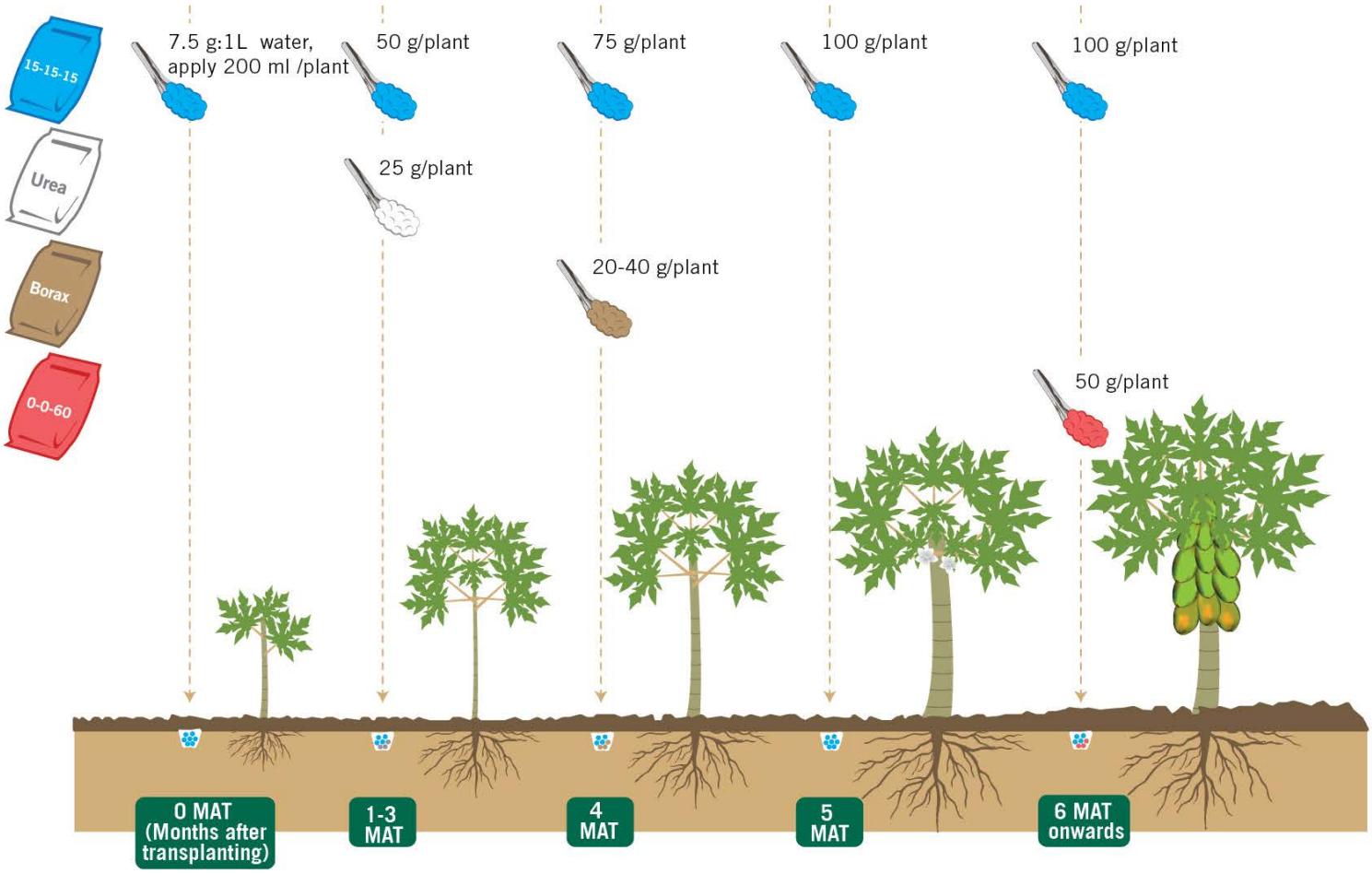


◆ **Bawasan ang pagdidilig at dahan-dahan na ibilad sa araw, 5-7 araw bago mag lipat-tanim sa bandang hapon**



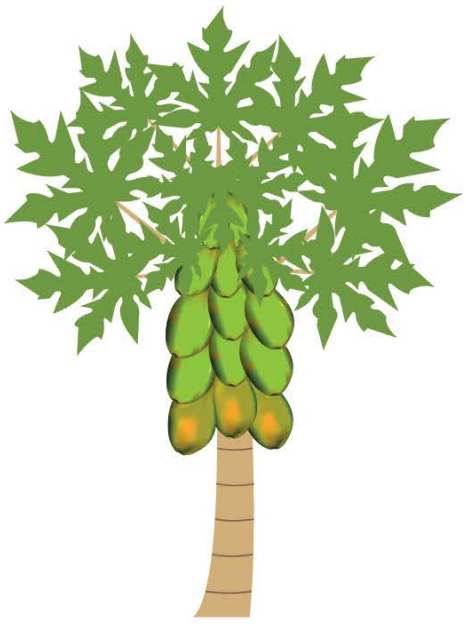
Maglipat tanim sa hapon at diligan pagkatapos

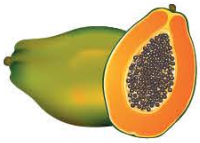
• Paglalagay ng pataba



Rekomendadong dami ng pataba batay sa crop optimum nutrient requirement ng 1,110-1,340 na tanim kada ektarya I-adjust ang aplikasyon alinsunod sa panahon, kondisyon ng lupa at paglaki ng halaman.

• Harvesting and postharvest practice

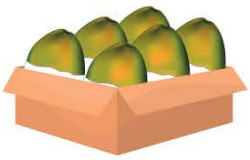




Maaaring anihin ang mga bunga 6-7 na buwan pagkalipat tanim



Mag-ani sa pagitan ng 9 am - 3 pm



Gumamit ng lalagyan ng bunga na may sapin

• Integrated Pest Management at Maingat na Paggamit ng Pestisidyo



» Gumamit ng sweet trap, basil extract o pheromone trap para sa fruit fly.

» Salitan na pag gamit ng MoA groups upang maiwasan ang insect resistance

» Palaging basahin ang label ng pestisidyo at inilaan na paggamit (nakarehistrong pananim at peste)



Klase ng mga pesteng insekto



Whitefly



Aphid



Mealybug



Red Spider Miltes



Fruit Fly

Active Ingredient	MoA	Aksyon	Whitefly	Aphid	Mealybug	Red Spider Miltes	Fruit Fly
Lambda-cyhalothrin	3A	SC	✓	✓	✓	✓	
Dinotefuran	4A	S	✓	✓	✓		✓
Spinosad	5	S			✓		✓
Spinetoram	5	SC			✓		✓
Abamectin	6	SC (slight S)				✓	
Thiocyclam oxalate	14	SC	✓	✓			
Chlorantraniliprole	28	S					
Flubendiamide	28	S					✓
Bacillus thuringiensis	11A	C					
Azadirachtin (neem extract)	UN	Hindi pa natukoy	✓	✓	✓	✓	✓

Mode of Action (MoA) batay sa IRAC; SC (Stomach + Contact); S (Systemic)

Klase ng mga sakit



Damping-Off



Die-back



Virus

Active Ingredient	MoA	Aksyon	Mga Pahayag	Damping-Off	Die-back	Virus
Copper-based Fungicides	M 01	P	Para sa mga sakit na dulot ng bakterya: Gamitin lamang kung kinakailangan; huwag gamitin ng sobra upang maiwasan ang potensyal na resistance build up.	✓	✓	
Chlorothalonil	M 05	P		✓		
Mancozeb	M 03	P	Gamitin lamang hanggang 4 na beses sa isang crop cycle	✓		Pamahalaan ang mga insektong tagadala ng sakit katulad ng aphids
Azoxystrobin	11	P + C		✓		
Propamocarb	28	P + C		✓		
Cymoxanil	27	C	Ihalo ang preventive (Chlorothalonil o Mancozeb) sa tank sprayer	✓		
Metalaxyl	4	P + C	Mataas ang panganib sa pagkakaroon ng resistensiya (gamitin lamang ng 2 beses kada isang crop cycle).	✓		
Bacillus subtilis	BM02	P		✓		

Mode of Action (MoA) batay sa FRAC; P=preventive (epektibo lamang kapag ang sintomas ng sakit ay hindi pa lumabas); C = curative

1 

Magsuot ngprotective gear

2 

Magandang panahon

3 

Maayos na nozzle

4 

Maghugas pagkatapos mag-spray

Facebook Page East-West Seed Philippines Extension and Advisory solution

https://growhow.eastwestseed.com

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH

Copyright ©2021 by East-West Seed Foundation. All rights reserved.

Ang mga rekomendasyong agrochemical ay nabuo sa pakikipagtulungan sa Wageningen University & Research

GrowHow Philippines