



KNOWLEDGE
TRANSFER

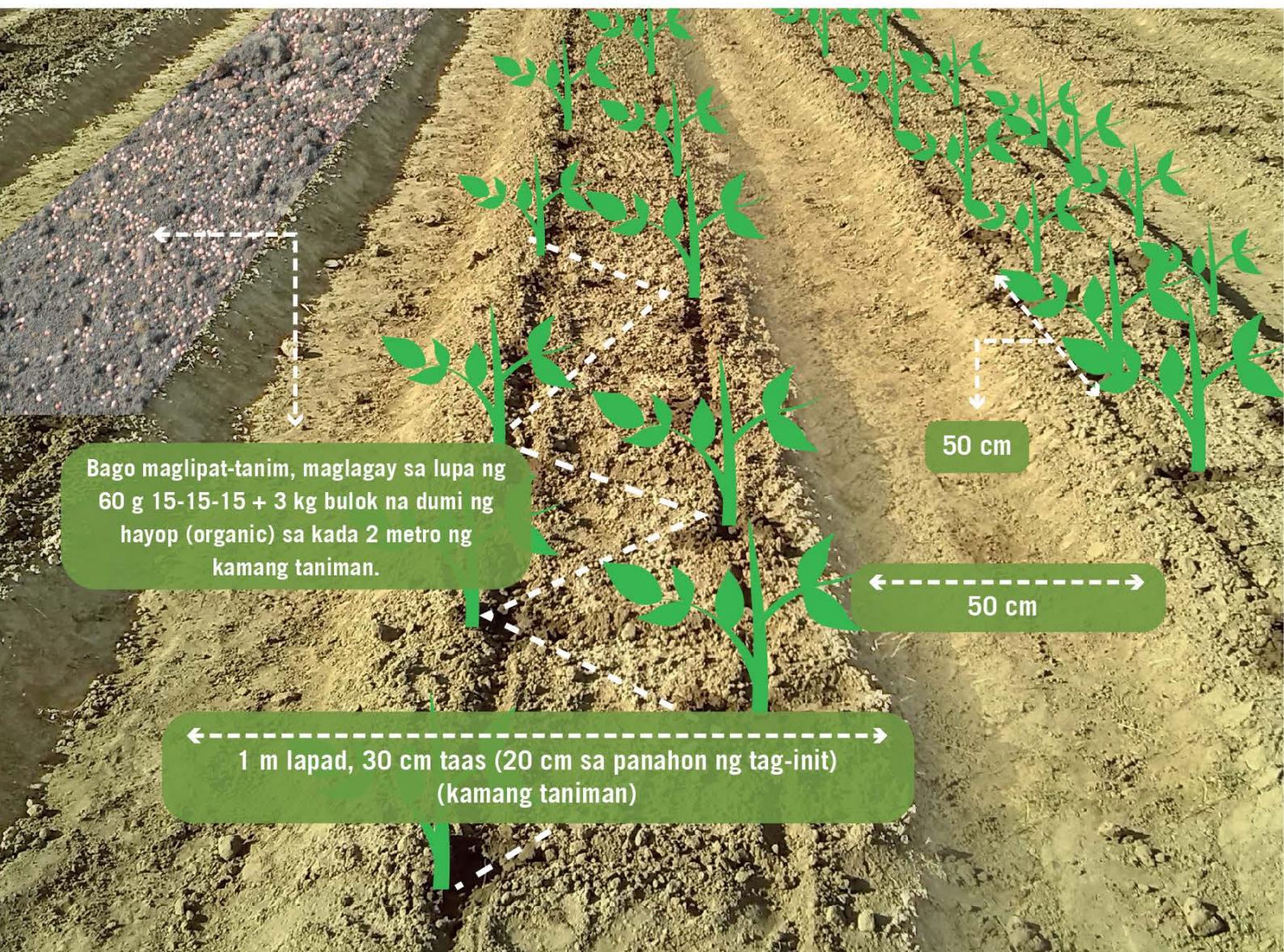
Gabay sa Pagtanim Sili

• Paghahanda ng Taniman

- » Nakakatulong ang kanal para sa irigasyon at drainage.
- » Maaaring maglagay ng organic mulch o plastic mulch upang mapanatili ang pagkabasa ng lupa at mabawasan ang pagtubo ng damo.
- » Maglagay ng balag 8-10 araw pagkalipat-tanim
- » 26,600 na tanim kada ektarya (mag adjust ayon sa variety at panahon)



FILIPINO



Bago maglipat-tanim, maglagay sa lupa ng 60 g 15-15-15 + 3 kg bulok na dumi ng hayop (organic) sa kada 2 metro ng kamang taniman.

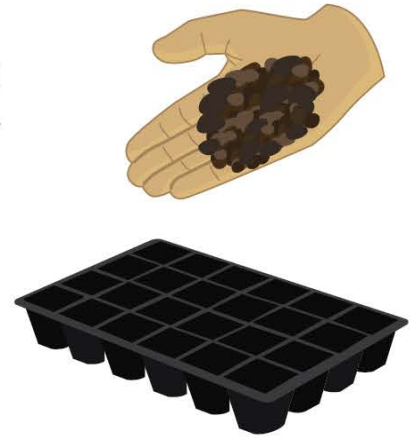
50 cm

50 cm

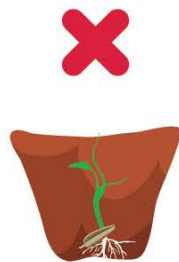
1 m lapad, 30 cm taas (20 cm sa panahon ng tag-init)
(kamang taniman)

• Pagpupunla

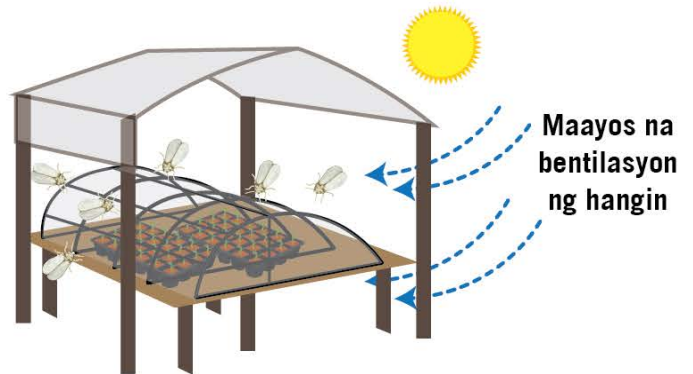
- ◆ Paghahanda ng punlaan: Painitan ng 10 minuto o ibilad ng kalahating araw, bago ilagay sa tray.



- ◆ Ipunla ang buto at protektahan ang punla



Lalim ng pagpunla = sukat ng 2 buto



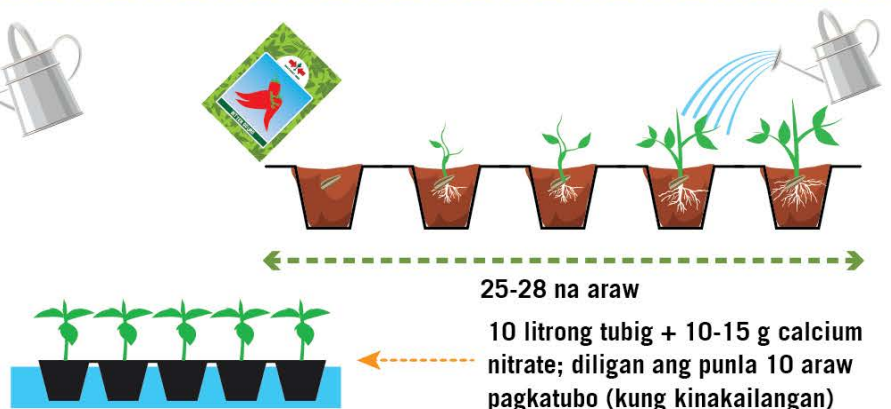
- ◆ Panatiliing mamasa-masa ang lupa



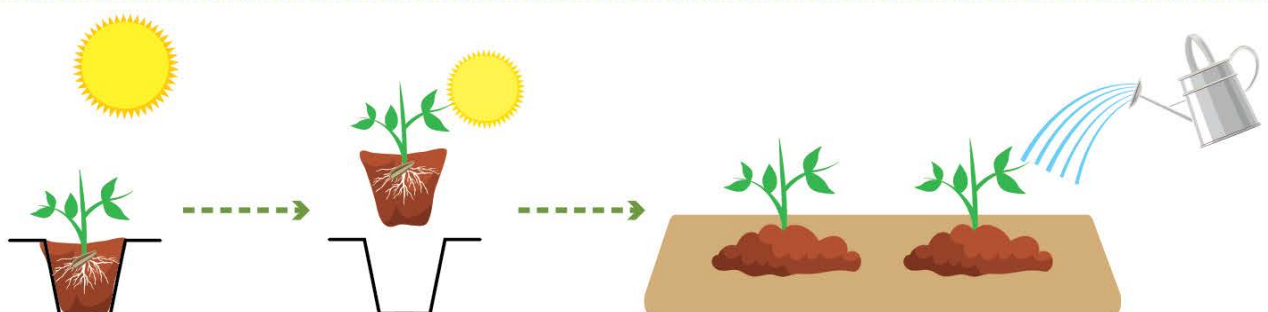
Umaga



Gabi



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



• Integrated Pest Management at Maingat na Paggamit ng Pestisidyo

- » 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)



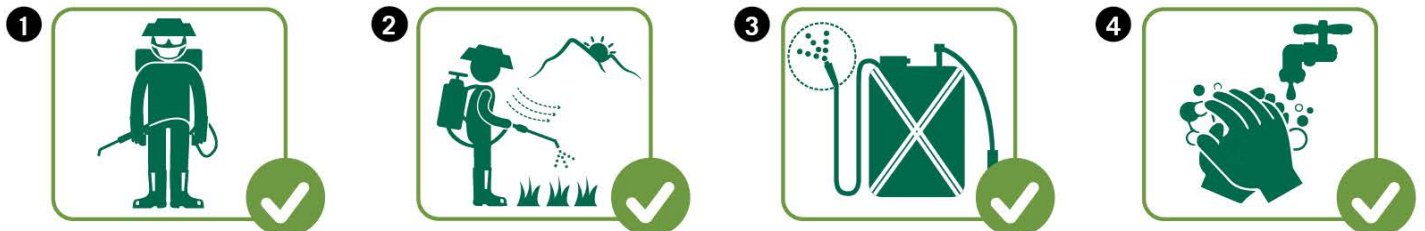
Active Ingredient	MoA	Aksyon	Thrips	Whitefly	Aphid	Broad Mites	Caterpillar (Uod)
Lambda-cyhalothrin	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
Dinotefuran	4A	S	✓	✓	✓		
Spinosad	5	S					✓
Spinetoram	5	SC					✓
Abamectin	6	SC (slight S)	✓			✓	✓
Thiocyclam oxalate	14	SC	✓	✓	✓		
Chlorantraniliprole	28	S					✓
Flubendiamide	28	S					✓
<i>Bacillus thuringiensis</i>	11A	C					✓
<i>Azadirachtin (neem extract)</i>	UN	Hindi pa natukoy	✓	✓	✓	✓	✓

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



Active Ingredient	MoA	Aksyon	Mga Pahayag	Anthracnose	Cercospora Leaf Spot	Powdery Mildew	Bacterial Spot	Bacterial Wilt	Virus
Copper-based Fungicides	M 01	P	Para sa mga sakit na dulot ng baktery: Gamitin lamang kung kinakailangan; huwag gamitin ng sobra upang maiwasan ang potensyal na resistance build up.	✓	✓	✓	✓	✓	Pamahalaan ang mga insektong tagadala ng sakit katulad ng whitefly
Chlorothalonil	M 05	P		✓	✓	✓			
Mancozeb	M 03	P		✓	✓	✓			
Azoxystrobin	11	P + C	Gamitin lamang hanggang 4 na beses sa isang crop cycle	✓	✓	✓			
<i>Bacillus subtilis</i>	BM02	P		✓	✓	✓	✓	✓	
									Gumamit ng mga variety na matitibay at walang sakit

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



- Magsuot ng protective gear
- Magandang panahon
- Maayos na nozzle
- Maghugas pagkatapos mag-spray

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

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