

Gabay sa Pagtanim Cauliflower

• 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.
- » 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)

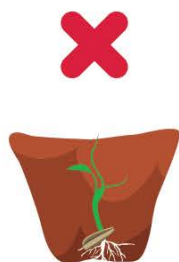


• Pagpupunla

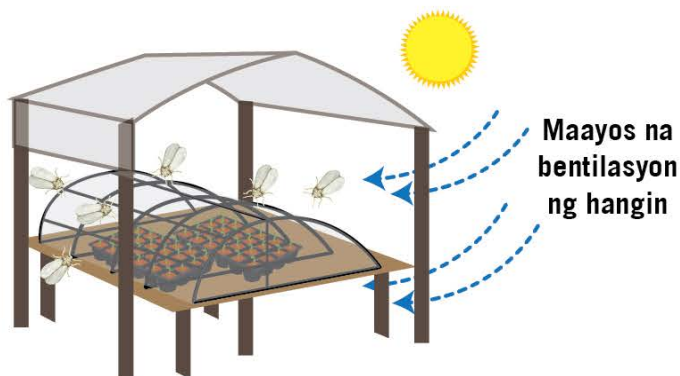
- ◆ Paghahanda ng punlaan: Painitan ng 10 minuto o ibilad ng kalahating araw, bago ilagay sa tray.



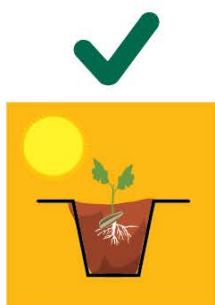
- ◆ Ipunla ang buto at protektahan ang punla



Lalim ng pagpunla = sukat ng 2 buto



- ◆ Panatiliing mamasa-masa ang lupa



Umaga



Gabi

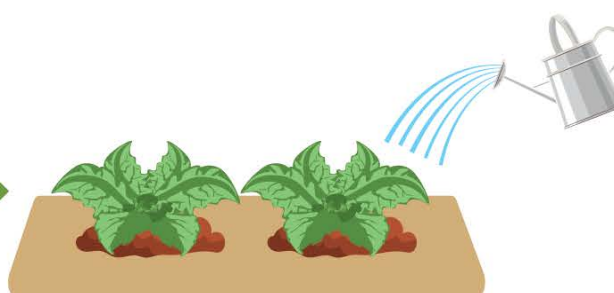
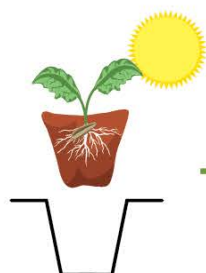


10 litrong tubig + 10-15 g calcium nitrate; diligan ang punla 10 araw pagkatubo (kung kinakailangan)

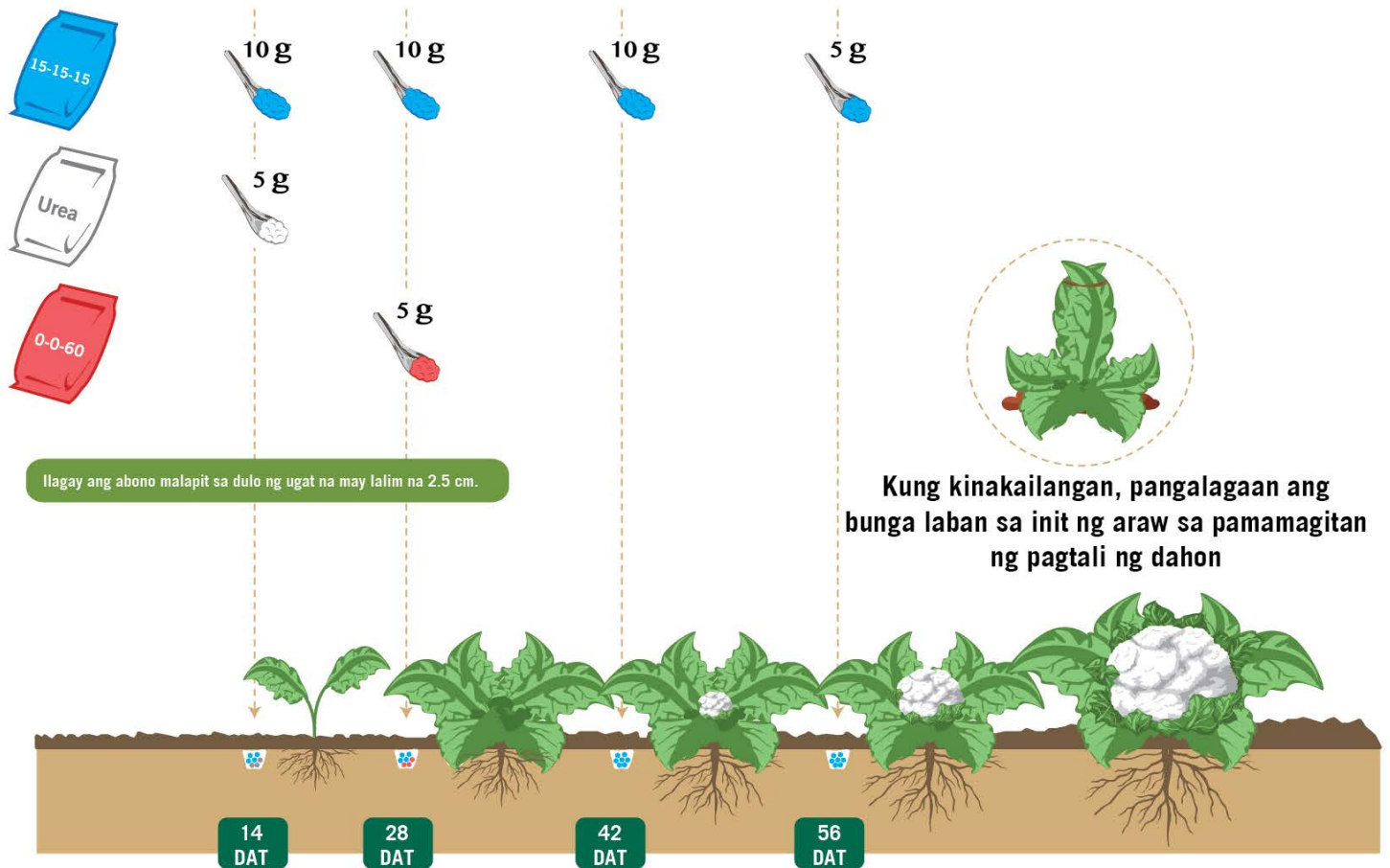


14-21 na araw

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



• Paglalagay ng pataba



Rekomendadong dami ng pataba batay sa crop optimum nutrient requirement ng 26,600 na tanim kada ektarya I-adjust ang aplikasyon alinsunod sa panahon, kondisyon ng lupa at paglaki ng halaman.

• Integrated Pest Management



- » Gumamit ng sticky traps para sa pag monitor at sa pag mass trap ng mga pesteng insekto
- » Gumamit ng sweet trap o light trap para sa diamondback moth



Para maiwasan ang pagkalat ng impeksyon, tanggalin at itapon ng maayos ang may sakit na halaman, damo at palipas na tanim.



Ang pagiba-iba ng tanim ay nakakaiwas sa pagdami ng pesteng insekto at sakit. Nakakatulong din upang maibalik ang sustansya ng lupa.

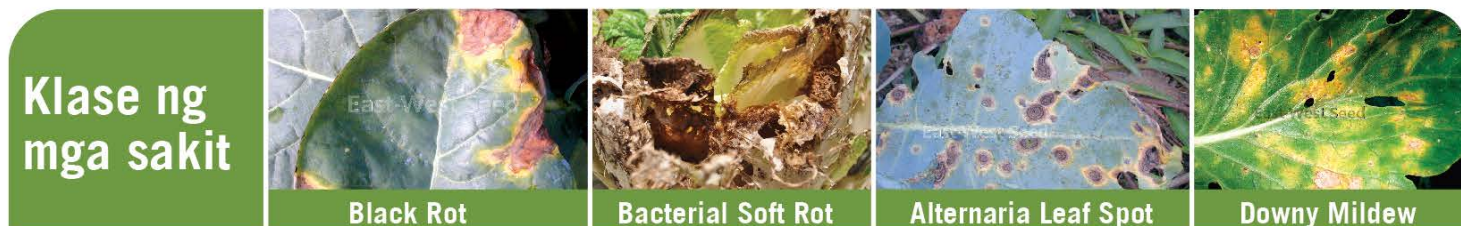
• Integrated Pest Management at Maingat na Paggamit ng Pesticidyo

- » Salitan na pag gamit ng MoA groups upang maiwasan ang insect resistance
- » Palaging basahin ang label ng pesticidyo at inilaan na paggamit (nakarehistrong pananim at peste)



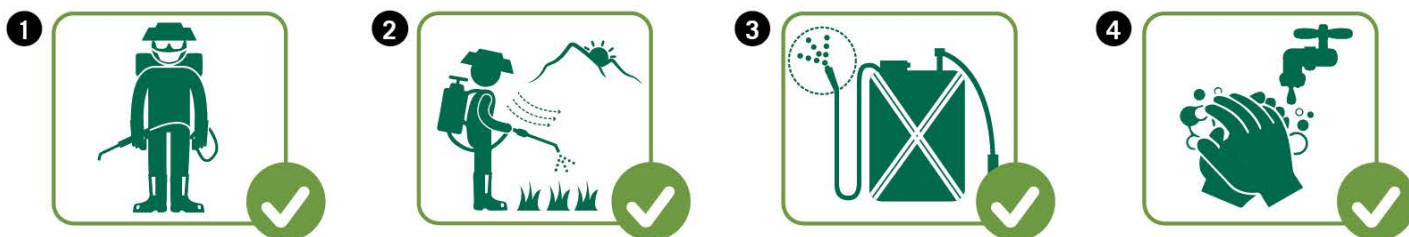
Active Ingredient	MoA	Aksyon	Whitefly	Aphid	Caterpillar (Uod)	Diamondback Moth
Lambda-cyhalothrin	3A	SC	✓	✓	✓	✓
Dinotefuran	4A	S	✓	✓		
Spinosad	5	S			✓	✓
Spinetoram	5	SC			✓	✓
Abamectin	6	SC (slight S)			✓	✓
Thiocyclam oxalate	14	SC	✓	✓		
Chlorantraniliprole	28	S			✓	✓
Flubendiamide	28	S			✓	✓
<i>Bacillus 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	Black Rot	Bacterial Soft Rot	Alternaria Leaf Spot	Downy Mildew
Copper-based Fungicides	M 01	P	Para sa mga sakit na dulot ng bakteryang gamitin lamang kung kinakailangan; huwag gamitin ng sobra upang maiwasan ang potensyal na resistance build up.	✓	✓	✓	✓
Chlorothalonil	M 05	P	Gamitin lamang hanggang 4 na beses sa isang crop cycle	Wala pang mabisang gamot pang spray		✓	✓
Mancozeb	M 03	P		Pamahalaan sa pamamagitan ng pagtaas ng kamang taniman, crop rotation at sanitation		✓	✓
Azoxystrobin	11	P + C		Iwasan ang overhead na pagpapatubig		✓	✓
Propamocarb	28	P + C	Ihalo ang preventive (Chlorothalonil o Mancozeb) sa tank sprayer				✓
Cymoxanil	27	C					✓
Metalaxyl	4	P + C	Mataas ang panganib sa pagkakaroon ng resistensya (gamitin lamang ng 2 beses kada isang crop cycle)				✓
<i>Bacillus subtilis</i>	BM02	P		✓	✓		✓

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