



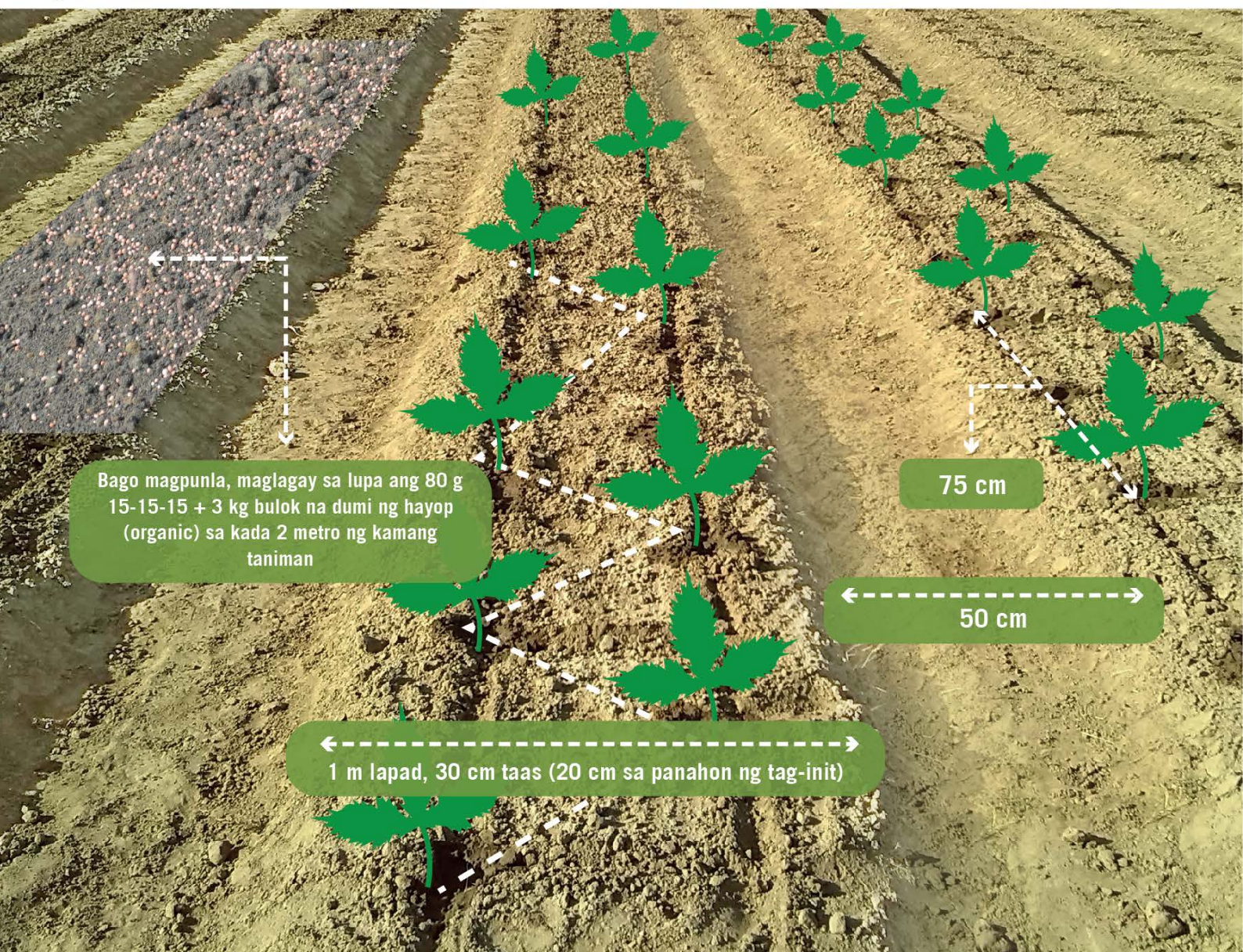
Gabay sa Pagtanim Okra

• 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.
- » 17,700 na tanim kada ektarya (mag adjust ayon sa variety at panahon)



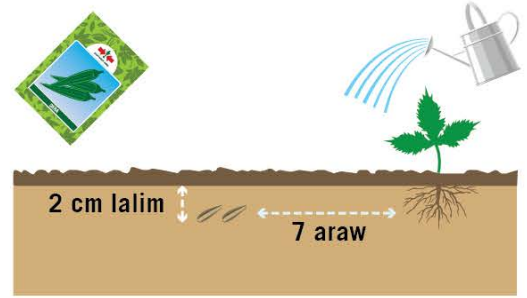
FILIPINO



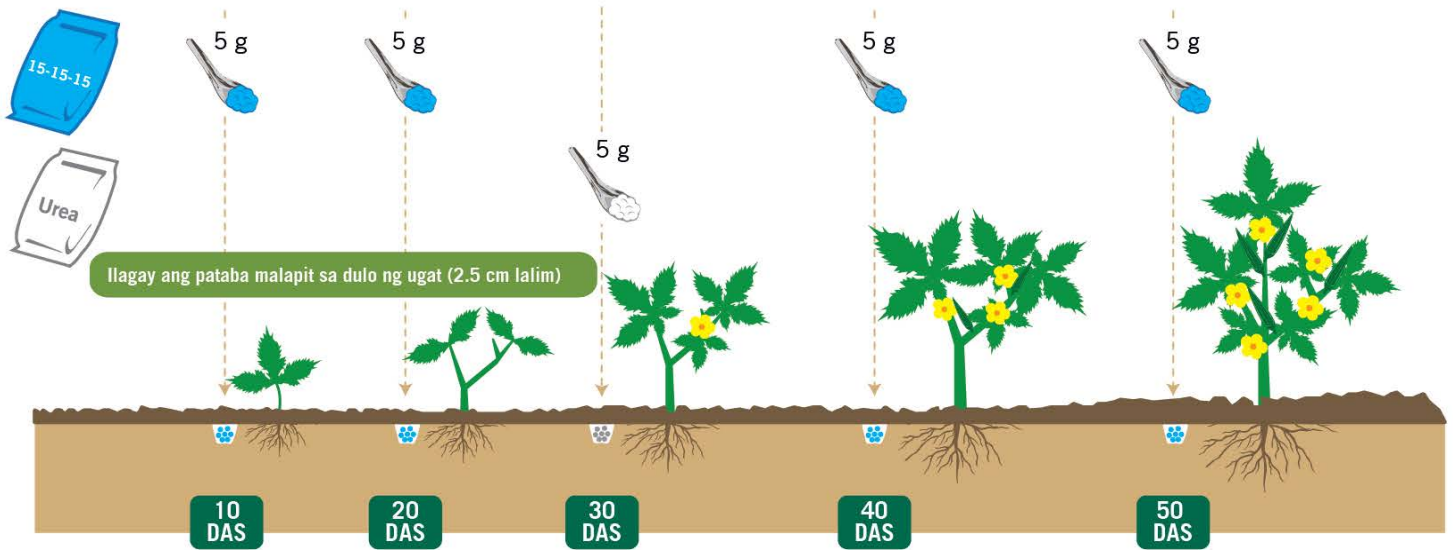
• Pagpupunla



» Maglagay ng 2 buto kada espasyo at tanggalin ang isa kapag 10 cm na ang taas



• Paglalagay ng pataba



Rekomendadong dami ng pataba batay sa crop optimum nutrient requirement ng 17,700 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



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	Aphid	Whitefly	Caterpillar (Uod)	Leafminer
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	Powdery Mildew	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.	✓	Gumamit ng mga variety na matibay at walang sakit
Chlorothalonil	M 05	P		✓	
Mancozeb	M 03	P		✓	
Azoxystrobin	11	P + C	Gamitin lamang hanggang 4 na beses sa isang crop cycle	✓	Pamahalaan ang mga insect vector tulad ng whitefly
<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



KNOWLEDGE TRANSFER

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

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