



KNOWLEDGE
TRANSFER

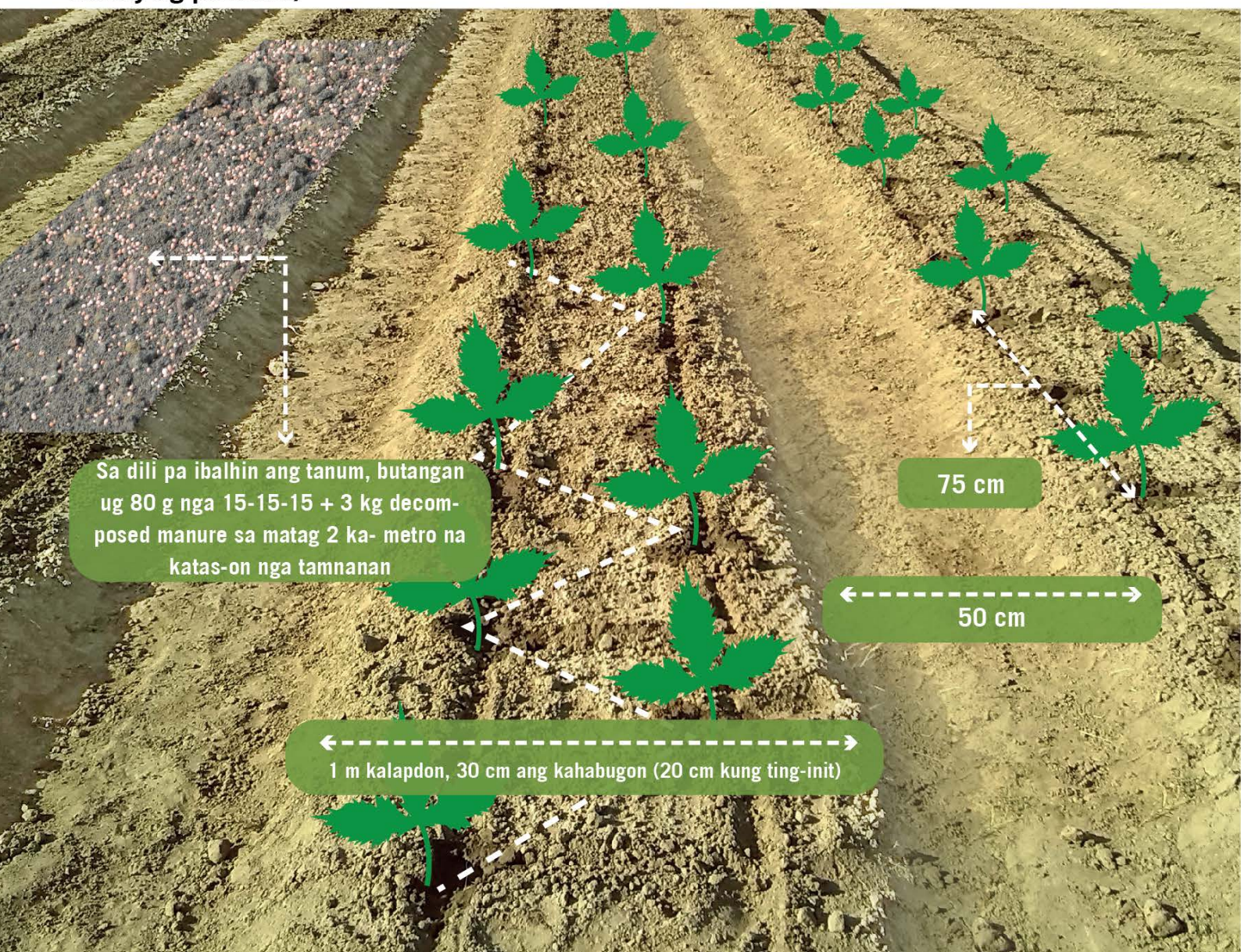
Giya sa Pagpananum Okra

• Pag andam sa Tamnanan

- » Makatabang ang kanal sa irigasyon ug drainage
- » Mamahimung itaud ang organiko nga mulch o plastik nga mulch aron mapreserba ang kaumog sa yuta ug maminusan ang pagtubo sa sagbot.
- » 17,700 ka tanum kada ektarya (ipahiangay basi sa variety ug panahon)



BISAYA



Sa dili pa ibalhin ang tanum, butangan ug 80 g nga 15-15-15 + 3 kg decomposed manure sa matag 2 ka metro na katas-on nga tamnanan

75 cm

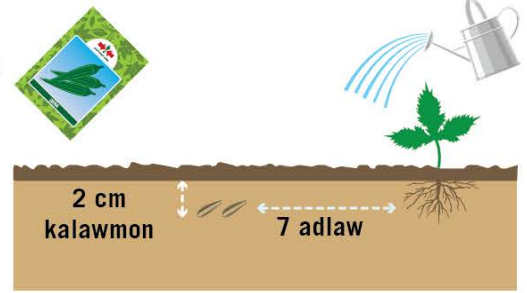
50 cm

1 m kalapdon, 30 cm ang kahabugon (20 cm kung ting-init)

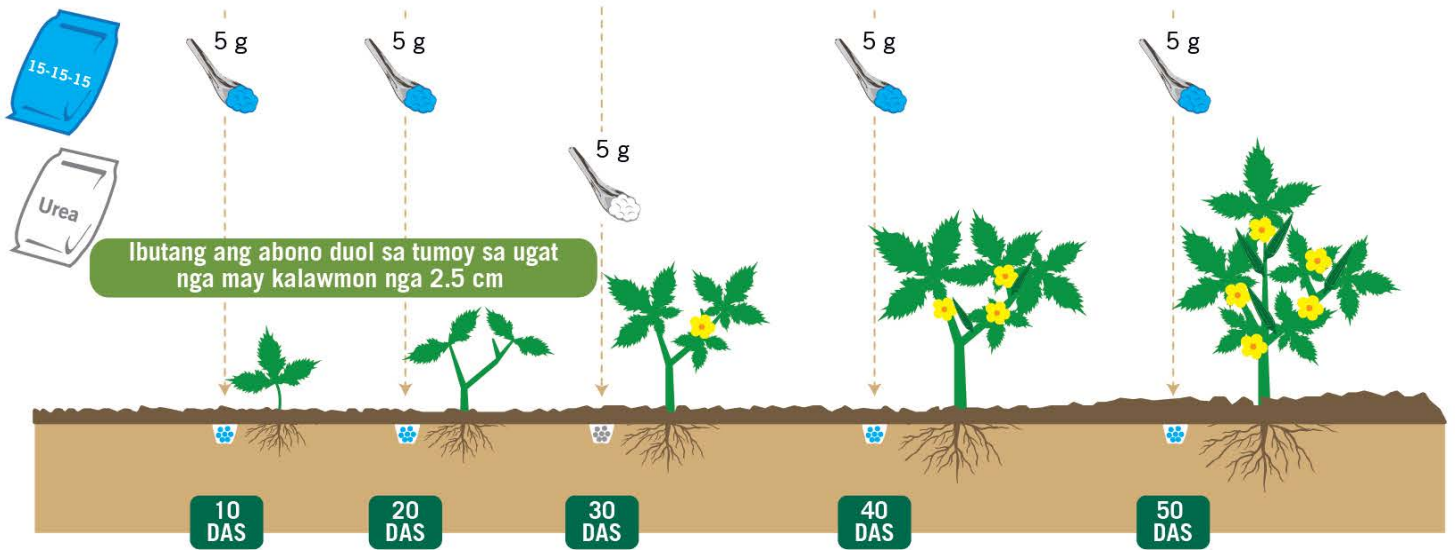
• Paglalang



» Pagbutang ug duha (2) ka liso kada buho nga tamnanan. Kung mitubo ang duha ka liso, ibta ang usa kung 10 cm na ang katas-on



• Pagbutang ug abono



Rekomendadong kadaghanon sa abono basi sa crop optimum nutrient requirement sa 17,700 ka punuan matag ektarya
Ipahiangay ang aplikasyon basi sa panahon, kahimtang sa yuta ug tubo sa tanum.

• Integrated Pest Management



» Paggamit ug sticky traps aron ma-monitor ug ma-mass trap ang mga pesteng insekto



Para malikayan ang pagdaghan sa impeksyon, tangtangan ang may sakit ug pa-agnas nga tanum ug sagbot



Ang pag-ilis-ilis sa tanum makalikay sa pagdaghan sa mga pesteng insekto ug mga sakit ug makatabang pagpabalik sa katambok sa yuta

• Integrated Pest Management ug Luwas nga Paggamit sa Pestisidyo

- » Puli-pulihon ang paggamit sa MoA groups aron malikayan ang insect resistance
- » Kanunay basahon ang label sa pestisidyo ug tuyo sa paggamit (nakarehistro nga tanum ug peste)



Active Ingredient	MoA	Aksyon	Aphid (Dugos-dugos)	Whitefly	Ulod	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	wala mailhi	✓	✓	✓	✓

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



Active Ingredient	MoA	Aksyon	Mga Gisulti	Powdery Mildew	Virus
Copper-based Fungicides	M 01	P	Atang sa sakit na bakterya: Paggamit ra ug kinahanglan; ayaw paggamit ug sobra aron malikayan ang potensyal na pagka-anad sa sakit	✓	Paggamit ug resistensyado nga variety o walay sakit nga semilya Pagdumala sa insekto nga vector sama sa whitefly
Chlorothalonil	M 05	P		✓	
Mancozeb	M 03	P	✓		
Azoxystrobin	11	P + C	✓		
<i>Bacillus subtilis</i>	BM02	P	✓		
			Labingdaghan na ang 4 ka beses na paggamit kada ting tanum		

Mode of Action (MoA) basi sa FRAC; P= preventive (epektibo lang kung wala pa nagpakita ang mga sintomas sa sakit), C = curative

- Mag sul-ob ug protective gear**
- Maayong panahon**
- Maayong nozzle**
- Maghunaw human mag-spray**



KNOWLEDGE TRANSFER

<https://growhow.eastwestseed.com>

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

Ang mga rekomendasyon sa agrochemical nahimo inubanan sa pagtabang sa Wageningen University & Research