



KNOWLEDGE
TRANSFER

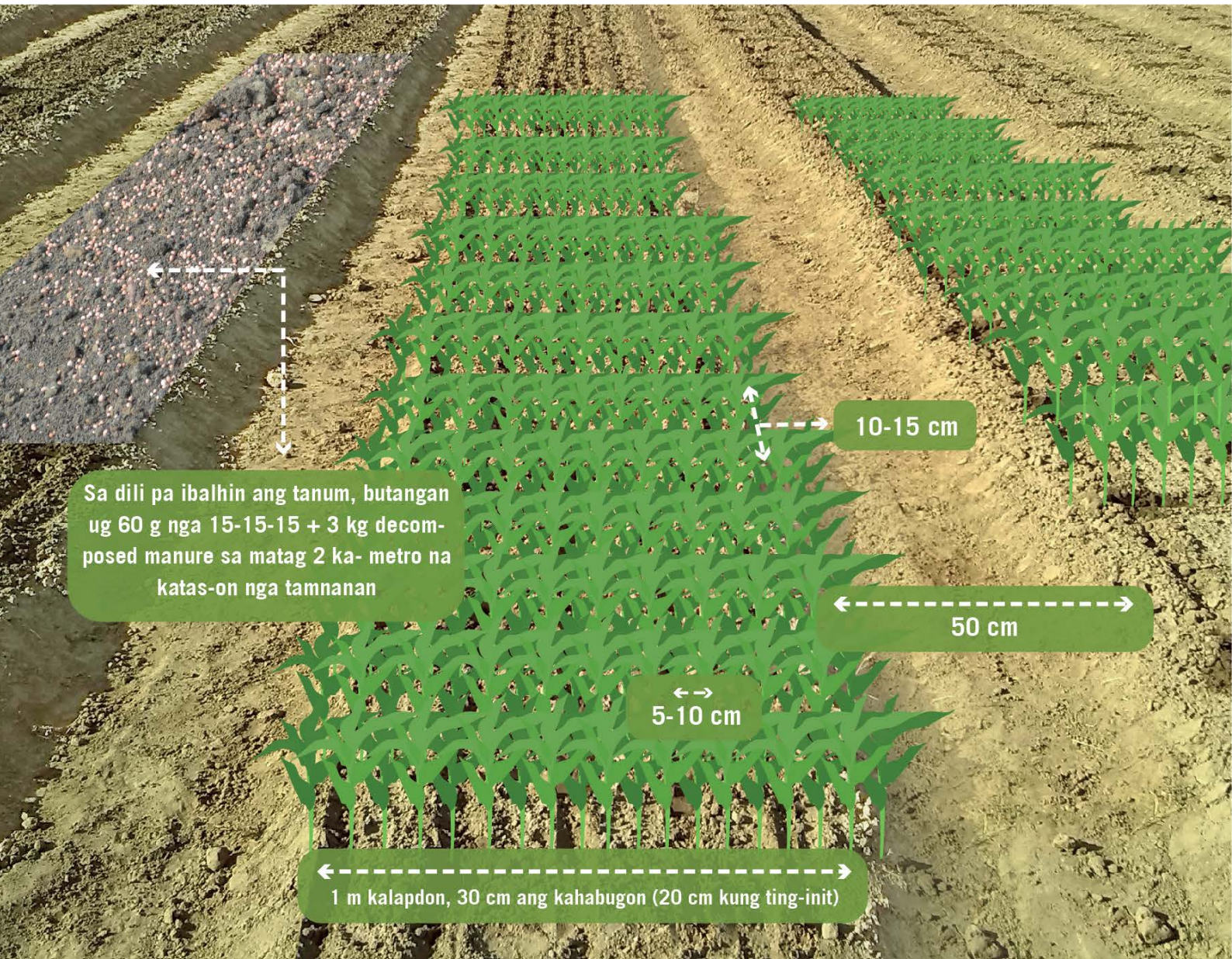
Giya sa Pagpananum Kangkong

• Pag andam sa tamnanan

- » Makatabang ang kanal sa irigasyon ug drainage
- » 450,000 - 1,350,000 ka tanum kada ektarya (ipahiangay basi sa variety ug panahon)



BISAYA



Sa dili pa ibalhin ang tanum, butangan ug 60 g nga 15-15-15 + 3 kg decomposed manure sa matag 2 ka metro na katas-on nga tamnanan

10-15 cm

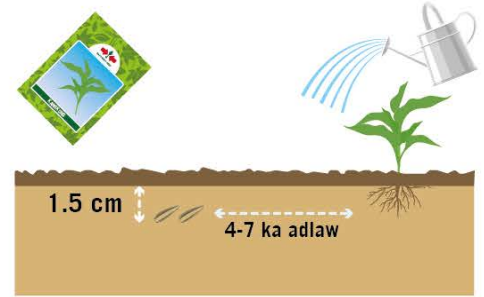
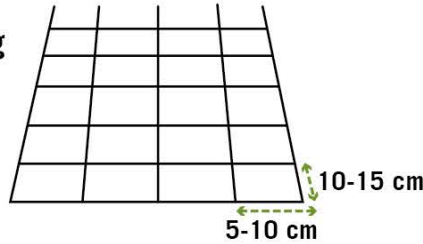
50 cm

5-10 cm

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

• Paglalang

- » Maghimu ug tudling nga tamnan gamit ang kawayan
- » Itanum ang liso igo-igo lamang ang kadaghan
- » Hinay-hinay nga ibanan kung nakatubo na



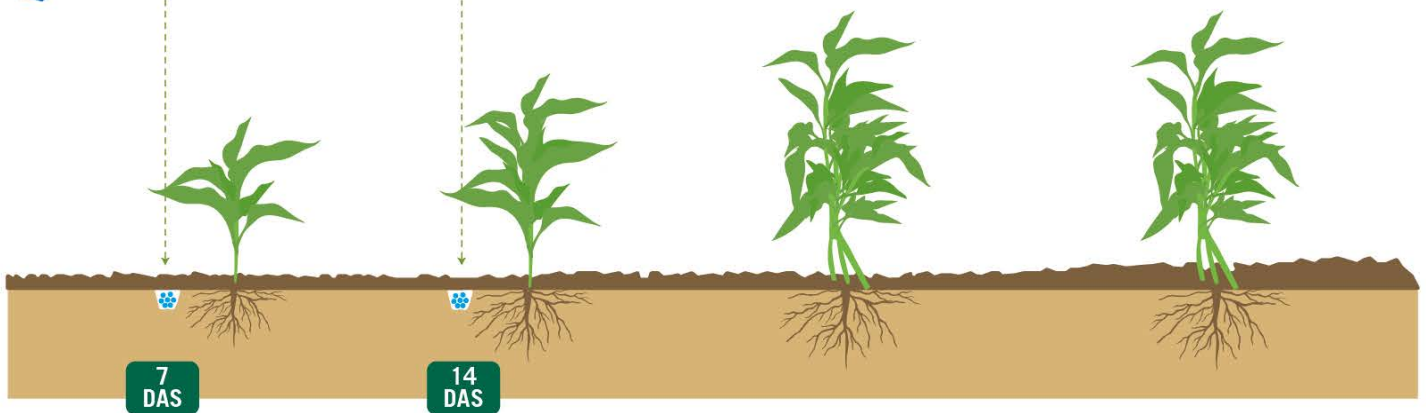
• Pagbutang ug abono



100 g

50 g

- » Isabwag ang abono sa kada 2 m na katas-on nga tamnanan
- » Gunahon ang sagbot sa dili pa mag-abono



Rekomendadong kadaghanon sa abono basi sa crop optimum nutrient requirement sa 450,000 - 1,350,000 ka punuan matag hektarya
Ipahiangay ang aplikasyon basi sa panahon, kahintang 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
- » Likayan ang paggamit ug pesticides sa mga dahon nga klase sa utanon. Kinahanglan, minusan ang pag-spray usa ka semana sa dili pa mag ani.
- » Kanunay basahon ang label sa pestisidyo ug tuyo sa paggamit (nakarehistro nga tanum ug peste)



Active Ingredient	MoA	Aksyon	Ulod	Flea Beetle	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	White Rust
Copper-based Fungicides	M 01	P		✓
Chlorothalonil	M 05	P		✓
Mancozeb	M 03	P		✓
Azoxystrobin	11	P + C	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