



KNOWLEDGE TRANSFER

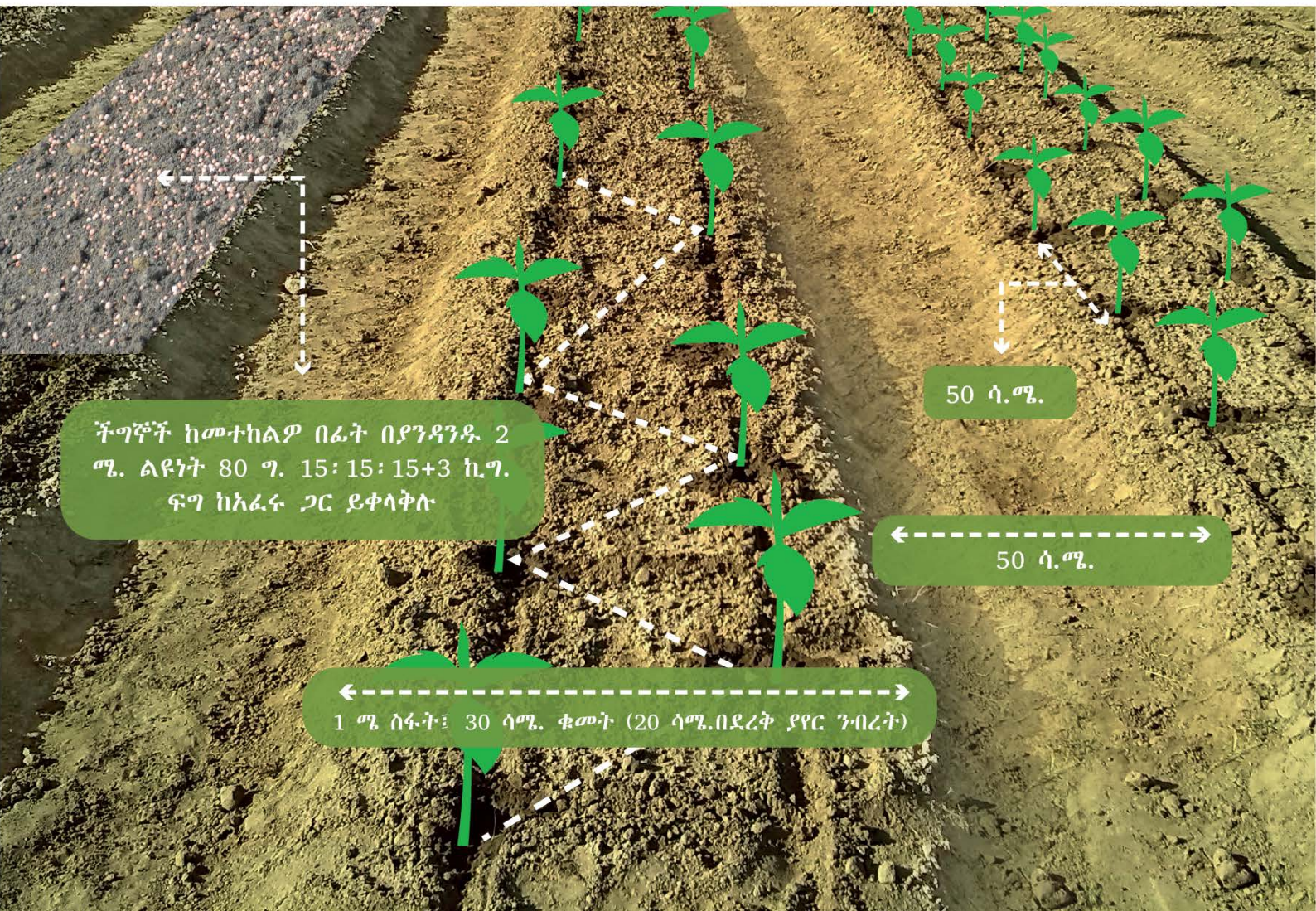
# የሱብል መመሪያ ቲማቲም

## • የቦታ ዝግጅት

- » ጠባብ ያሉ መተላለፊያ ቦዮች ለመስኖ እና ፍሳሽ አገልግሎት ጠቀሜታ አላቸው
- » የአፈሩን እርጥበት ለመጠበቅ እና የአረም መብቀልን ለመከላከል የተፈጥሮ ወይም የፕላስቲክ ንጣፍ መጠቀም ይቻላል ::
- » ለድጋፍ የሚሆኑ ረብራቦችን ችግኞች ከተተከሉ በኋላ ከ 8-9 ባሉት ቀናት ውስጥ ይትከሉ
- » በሄክታር 26,600 ተክሎች ( እንደ ዝርያዉ አይነት እና የአየር ንብረት ሁኔታዉ)



AMHARIC



ችግኞች ከመተከልዎ በፊት በያንዳንዱ 2 ሜ. ልዩነት 80 ግ. 15:15:15+3 ኪግ. ፍግ ከአፈሩ ጋር ይቀላቅሉ

50 ሳ.ሜ.

50 ሳ.ሜ.

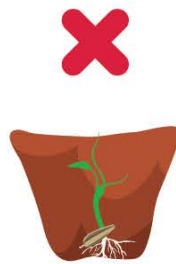
1 ሜ ስፋት፤ 30 ሳሜ. ቁመት (20 ሳሜ.በደረቅ ያየር ንብረት)

# • የችግኝ አፈላል

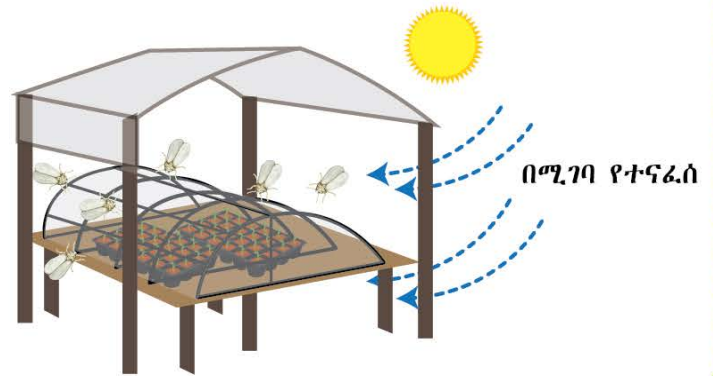
◆ የችግኝ ማፍያ ንጣፍ አዘገጃጀት፡- ለ 10 ደቂቃ ያሙቁ ወይም ለግማሽ ቀን ሙሉ ጸሀይ ላይ ያስቀምጡ ቀጥሎም ካሳዉ ላይ ይሙሉ



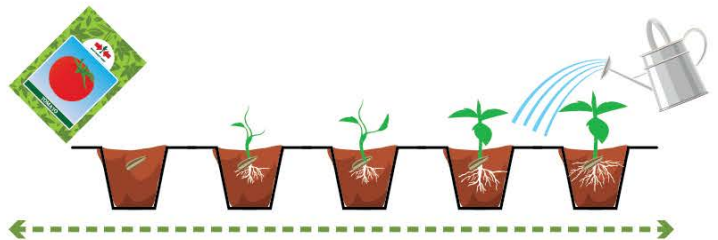
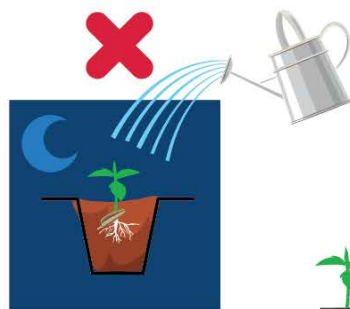
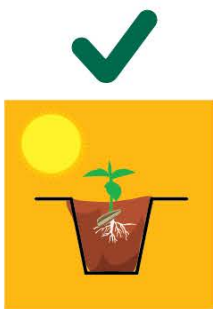
◆ አዝርትን ይዝሩ እና ችግኞችን ይንከባከቡ



የአዝራር ጥልቀት = የ2 ዘሮች መጠን



◆ ወጥ በሆነ መልኩ እርጥቡን ይጠብቁ

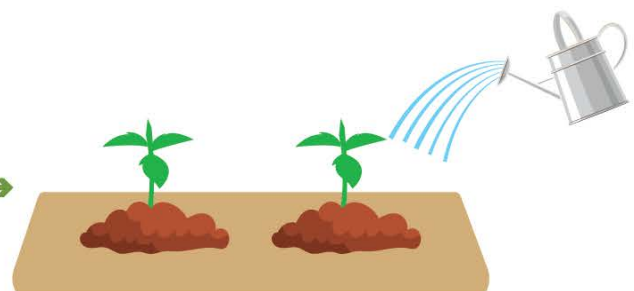
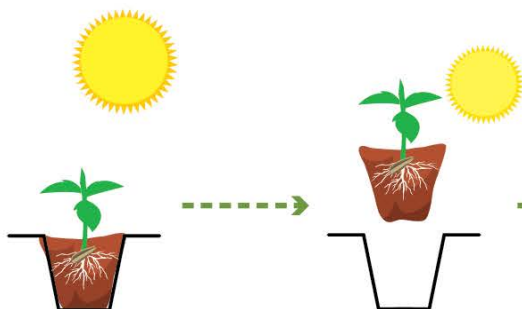


ከ 21-28 ቀናት

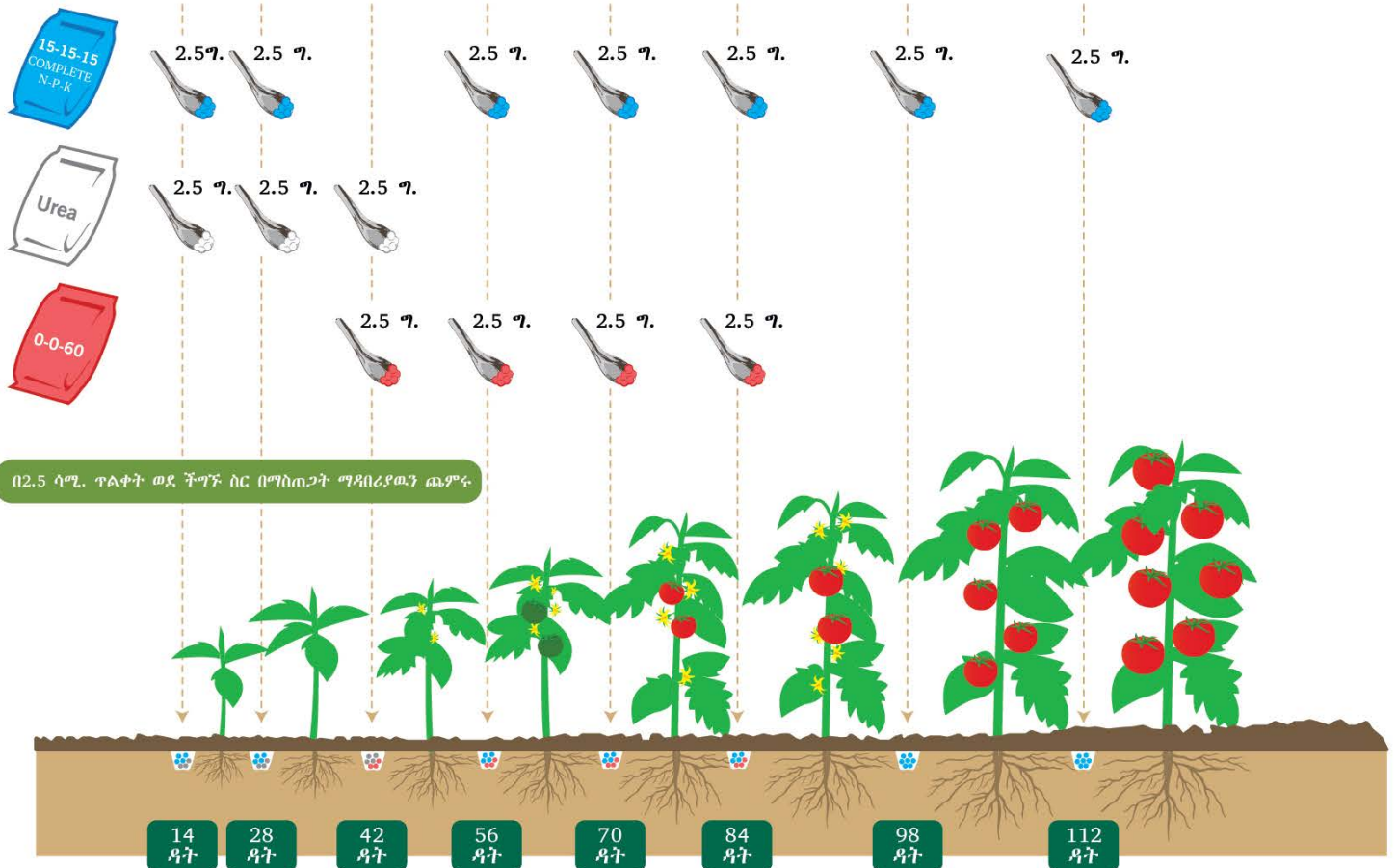


10 ሊትር ዉሃ + ከ10 እስከ 15 ግራም ካልቭየም ናይትራት፤ አስፈላጊ ከሆነ ችግኝ ከቀለ ከ 10 ቀናት በኋላ ያርሱ

◆ ከከሰዓት በኋላ ከመትከልዎ በፊት ውሃውን ይቀንሱ እንዲሁም ቦታዉን ከ5-7 ቀናት ለበለጠ የጸሃይ ብርሃን ያጋልጡ



# • የማዳበሪያ አጠቃቀም



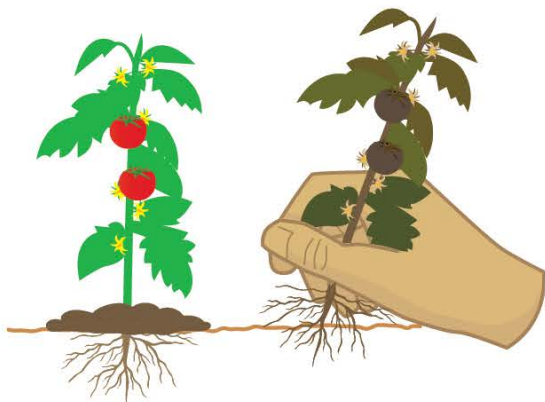
በ2.5 ሳሚ ጥልቀት ወደ ችግኙ ስር በማስጠጋት ማዳበሪያውን ጨምሩ።

ከሰብሉ የተመጣጠነ የምግብ ፍላጎት እና በሄክታር 26,600 የዕፅዋት ብዛት ላይ በመመርኮዝ የሚመከር መጠን።

# • የተቀናጀ የተባይ አስተዳደር



» ተባይን ለመቆጣጠርና ተባይ ነብሳትን በብዛት ለመያዝ ማጣበቂያ ወጥመዶችን ይጠቀሙ።



አንፊክሽን እንዳይዛመት ለመከላከል ፣ የታመሙ ዕፅዋት ፣ ያረጁ ሰብሎች እና አረም መወገድ እና መጥፋት አለባቸው።



ሰብልን አፈራርቆ መዝራት የተባይ ማፍራትን፣ እና በሽታዎችን ለከላከል፣ እንዲሁም የዐፈር ለምነትን ለመመለስ ያስችላል።

# • ጥንቃቄ የተሞላበት እና የተቀናጀ የፀረ-ተባይ አስተዳደር

- » የመቋቋም አቅምን ለመከላከል በቡድን አማራጭ የአተገባበር ስልቶች (ኤም ኦ ኤ)
- » ሁል ጊዜ የፀረ -ተባይ መለያ እና አጠቃቀምን ያንብቡ (የተመዘገበ ስብል እና ተባይ)



ገባሪ ንጥረ-ነገር	ኤም ኦ ኤ	ትግበራ	የቅጠል ክሽክሽ	ነጭ ዝንብ	አባጨጓራ	ቅጠል ሰርሳሪ (ቱታ አብሶሉታ)	ቅጠል ሰርሳሪ (ሊሪዮሚዛ)	ቀይ ቅጫጭ ሸረራት (ሬድ ተርማይት)
ላምብዳ-ሳይገሎትሪን	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ዲኖቴፋራን	4A	S	✓	✓			✓	
እስፒኖሳድ	5	S			✓	✓	✓	
እስፒኔቶራም	5	SC			✓	✓	✓	
አባሚክቲን	6	SC (ቀላል ያል ስርዓት (ስልት))			✓	✓	✓	✓
ቲዮሳይክላም አክሳሌት	14	SC	✓	✓			✓	
ክሎራንትራኒሊፕሮሌ	28	S			✓	✓	✓	
ፍሉቤንዲያሚዴ	28	S			✓	✓	✓	
ባሲለስ ቱሪንጅንሲስ	11A	C			✓	✓	✓	
አዛዲራችቲን (ከኒም የሚዘጋጅ)	UN	ያልታወቀ	✓	✓	✓	✓	✓	✓

የአተገባበር ስልት (ኤም ኦ ኤ) ከ አይ አር ኤ ሲ አንጻር ; SC (ሆድ + ንክኪ); S (ስርዓት (ስልታዊ))



ገባሪ ንጥረ-ነገር	ኤም ኦ ኤ	ትግበራ	አስተያየት	ዘግይቶ የሚመጣ ምች (ዋግ)	ቆድሞ የሚመጣ ምች (ዋግ)	በባክቴሪያ ምክንያት የሚከሰት ነጠብጣብ	በባክቴሪያ ምክንያት የሚከሰት መጠጫላግ	ሞዛይክ ቫይረስ	ቅጠል ጠቅላይ ቫይረስ
ባለ መዳብ ፀረ-ፈንገስ	M 01	P	ለባክቴሪያ በሽታዎች: አከላጊ በሚገኝበት ጊዜ ብቻ ይጠቀሙ; ሌዳቶ የሚችል የመቋቋም አቅም እንዲያጠናቅቅ ከሌላ በላይ አይጠቀሙ	✓	✓	✓	✓		
ክሎራታሎኒል	M 05	P		✓	✓				
ምንኮዘብ	M 03	P		✓	✓				
አዞክሲስትሮቢን	11	P + C	በአንድ የሰብል ዑደት በቦዛ 4 ጊዜ	✓	✓			ማጨስን ያስወግዱ በመስክ ውስጥ	ነጭ ዝንብን ያስተዳድሩ
ፕሮካሞካርብ	28	P + C		✓	✓				
ሳይሞክሳኒል	27	C	ታንክ ከ መከላከያ (ከአርታሎን ወይም ማንካብ) ጋር ተላላጅ	✓	✓				
ሚታላክሊል	4	P + C	ከፍተኛ የሆነ የመቋቋም ስጦት (የገድ ወቅት 2 ጊዜ ብቻ መጠቀም)	✓	✓				
ባሲለስ ሰብቲሊስ	BM02	P		✓	✓	✓	✓		

የአተገባበር ስልት (ኤም ኦ ኤ) ከ ኤፍ አር ኤ ሲ አንጻር ; ፕ = ተከላካይ (ወ.ጤታማ የሚሆነው የበሽታዉ ምልክቶች እስካልታዩ ድረስ ብቻ ነዉ); ሲ = ፈዋሽ

- መከላከያ ጭንብል ይልበሱ
- መልካም ያየር ንብረት
- ጥሩ የመርጫ ጫፍ
- ከርጭት በኋላ ይታጠቡ

<https://growhow.eastwestseed.com>

የቅጂ መብት © 2021 በኢስት-ዌስት ዘር ፋውንዴሽን። መብቱ በህግ የተጠበቀ ነው። የአገሪ ኬሚካል ምክሮች ከዋግኒንግ ዩኒቨርሲቲ እና ምርምር ጋር በመተባበር የተዘጋጅ።

