



KNOWLEDGE TRANSFER

# የሰብል መመሪያ ጎመን

## • የቦታ ዝግጅት

- » ጠባብ ያሉ መተላለፊያ ቦቶች ለመስኖ እና ፍሳሽ አገልግሎት ጠቀሜታ አላቸው
- » የአፈሩን እርጥበት ለመጠበቅ እና የአረም መብቀልን ለመከላከል የተፈጥሮ ወይም የፕላስቲክ ንጣፍ መጠቀም ይቻላል ::
- » 26, 600 ተክሎች/ሄክታር (እንደየዝርያው እና ወቅቱ ይስተካከል)



AMHARIC



ችግኞች ከመተካቸው በፊት በያንዳንዱ 2 ሜ. 160 ግ. 15፣ 15፣ 15+3 ኪ.ግ. ፍግ ከአፈሩ ጋር ይጨምሩ

50 ሳ.ሜ. (ቦይ/ፈሰስ)

50 ሳ.ሜ. (ቦይ/ፈሰስ)

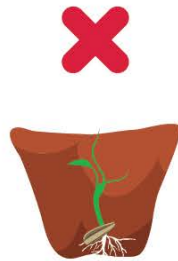
1 ሜ. ስፋት፣ 30 ሳ.ሜ. ቁመት (20 ሳ.ሜ. በደረቅ ያየር ንብረት) (መደብ/አልጋ)

# • የችግኝ አፈላል

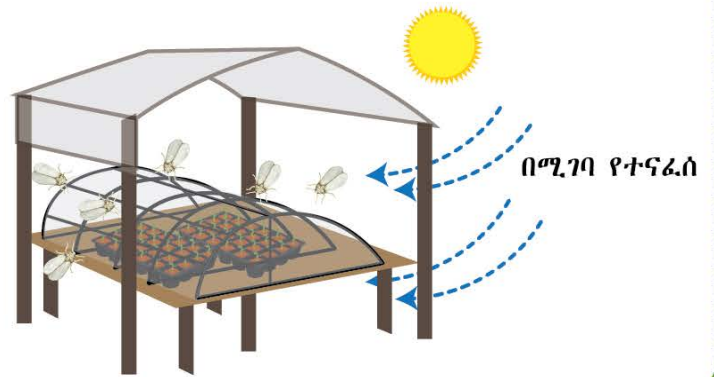
◆ የችግኝ ማፍያ ንጣፍ አዘገጃጀት፡- ለ 10 ደቂቃ ያሙቁ ወይም ለግማሽ ቀን ሙሉ ጸሀይ ላይ ያስቀምጡ፤ ቀጥሎም ካሳዉን ይሙሉ ፡፡



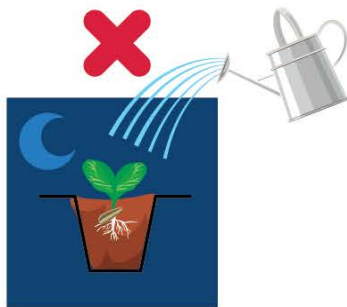
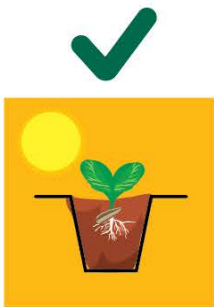
◆ አዝርትን ይዝሩ እና ችግኞችን ይንከባከቡ



የአዘራር ጥልቀት = የ2 ዘሮች መጠን



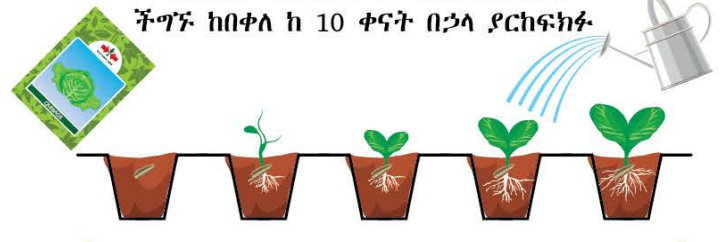
◆ ወጥ በሆነ መልኩ እርጥበቱን ይጠብቁ



ጠዋት

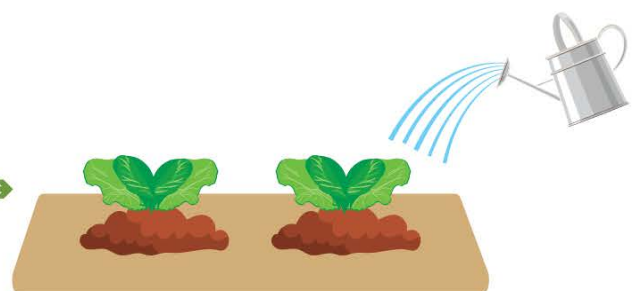
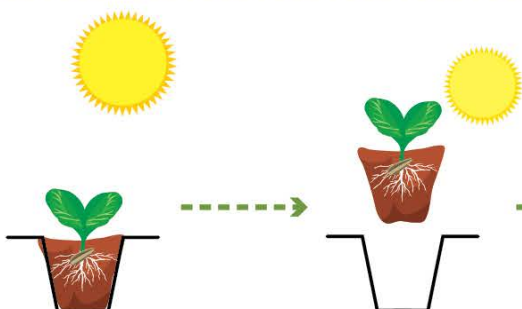
ምሽት

በ 10 ሊትር ዉሃ + 10 - 15 ግ. ካልሺየም ናይትራይት፤ አስፍላጊ ከሆነ ችግኝ ከበቀለ ከ 10 ቀናት በኋላ ያርከፍክፉ

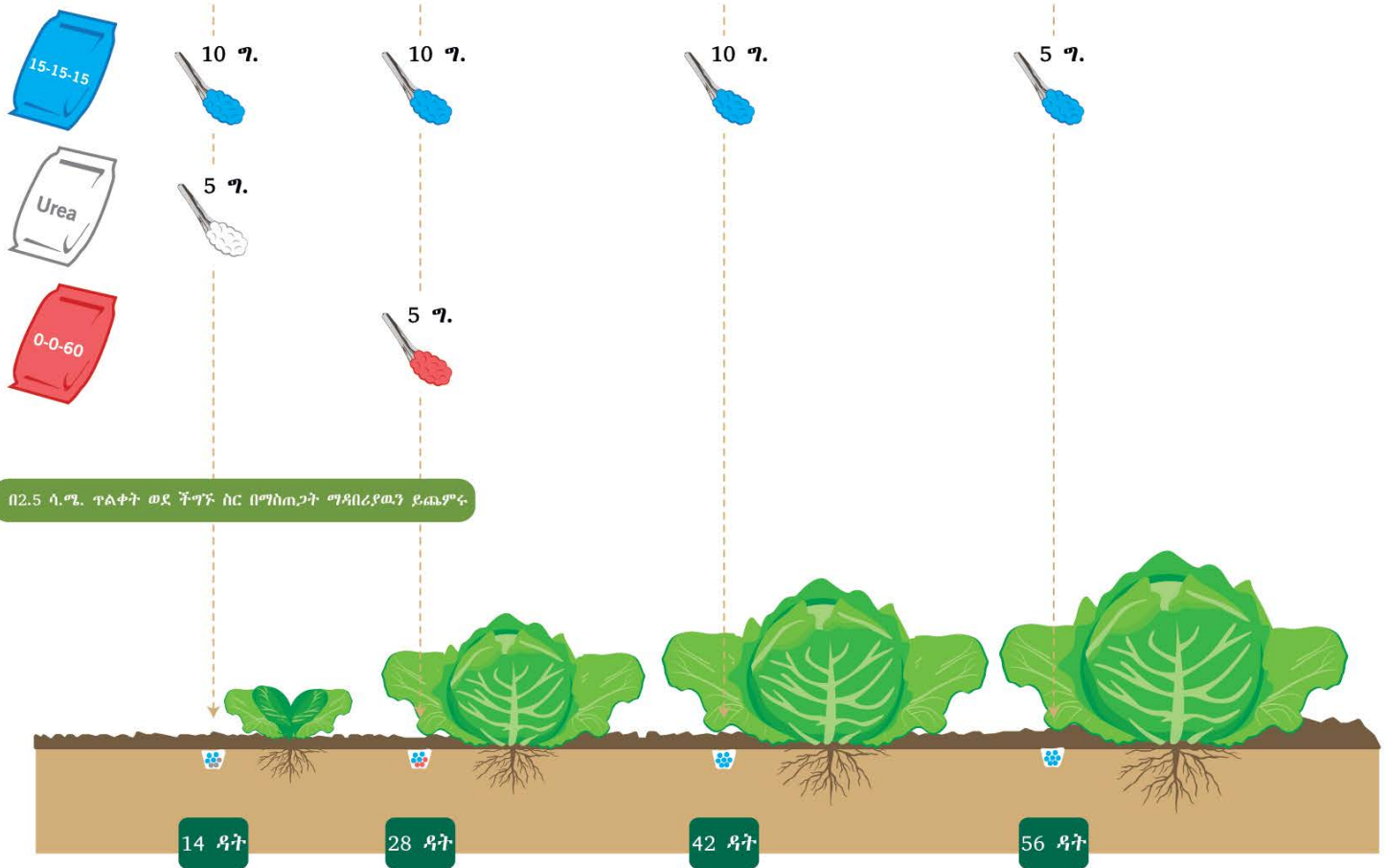


ከ 14 እስከ 21 ቀናት

◆ ከከሰዓት በኋላ ከመትከልዎ በፊት ውሃውን ይቀንሱ እንዲሁም በታዉን ከ5-7 ቀናት ለጸሃይ ያጋልጡ



# • የማዳበሪያ አጠቃቀም



የሚመከረው መጠን ከሰብሉ የተመጣጠነ የምግብ ፍላጎት እና በአክር 10, 700 የዕፅዋት ብዛት ላይ በመመርኮዝ ፣ ትግበራውን እንደ ወቅቱ፣ የአፈሩ ሁኔታ፣ የእጽዋቱ የእድገት ቁመና ይወስኑ ፡፡

# • የተቀናጀ የተባይ አስተዳደር እና ጥንቃቄ የተሞላበት የጸረ-ተባይ አጠቃቀም



- » ተባይን ለመቆጣጠርና ተባይ ነብሳትን በብዛት ለመያዝ ማጣበቂያ ወጥመዶችን ይጠቀሙ
- » ለእሳት ራት ጣፋጭ ወይም ቀላል ማጣበቂያን ይጠቀሙ



የኢንፎክሽን ስርጭትን ለመከላከል የታመሙ እጽዋት፣ አሮጌ ሰብሎች እና አረሞች መወገድ እና መጥፋት አለባቸው።



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

# • የተቀናጀ የተባይ አጠባበቅ እና ጥንቃቄ የተሞላበት የጸረ-ተባይ አጠቃቀም

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



ገባሪ ንጥረ-ነገር	ኤም ኦ ኤ	ትግቦራ	ነጭ ዝንብ	ቅጠል ክሽክሽ	አባጨጓራ	የአሳት እራት
ላምብዳ-ሳይሃሎትሪን	3A	SC	✓	✓	✓	✓
ዲኖቴፋራን	4A	S	✓	✓		
እስፒሮሳድ	5	S			✓	✓
እስፒሮኔቶራም	5	SC			✓	✓
አባሚክቲን	6	SC(ቀላል ያለ ስርዐት (ስልት))			✓	✓
ቲዮሳይክላም ኦክሳሌት	14	SC	✓	✓		
ክሎራንትራኒሊፕሮሴ	28	S			✓	✓
ፍሎቤንዲያሚድ	28	S			✓	✓
ባሲለስ ቱሪንግዮንስስ	11A	C			✓	✓
አዛዲራችቲን (ከኒም የሚዘጋጅ)	UN	ያልታወቀ	✓	✓	✓	✓

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



ገባሪ ንጥረ-ነገር	ኤም ኦ ኤ	ተግባራ	አስተያየት	ቅጠል አበስብስ (ብላክ ሮት)	በባክቴሪያ ምክንያት የሚከሰት መጠነኛ መበስበስ	ቱክ ቱክ (አልተርናሪያ ሊፍ እስፖት)	የወረር ሻጋታ
ባለ መዳብ ጸረ-ፈንገሶች	M 01	P	ለባክቴሪያ በሽታዎች; አስፈላጊ በሚሆንበት ጊዜ ብቻ ይጠቀሙ; ለማስወገድ ከመጠን በላይ አይጠቀሙ እምቅ ተቃውሞ ይገነባል	✓	✓	✓	✓
ክሎሮታሎኒል	M 05	P		ውጤታማ የመድኃኒት መርጨት የለም		✓	✓
ማንኮኔብ	M 03	P		በመከላከያ እርምጃዎች ያስተዳድሩ እንደ አልጋ ማሳደግ ፣ የሰብል ማሽከርከር እና የአካባቢ ጽዳትና ንፅፅር		✓	✓
አዞክሲስትሮቢን	11	P + C	በየሰብል ዑደት ቢበዛ 4 ጊዜ	በመከላከያ እርምጃዎች ያስተዳድሩ		✓	✓
ፕሮፓሞካርብ	28	P + C		በላይ መስኖን ያስወግዱ		✓	✓
ሳይሞዛኒል	27	C	ታንክ ከ መከላከያ (ክሎሮታሎን ወይም ማንኮኔብ ) ጋር ተቀላቅሎ			✓	✓
ሚታላክሲል	4	P + C	ከፍተኛ የሆነ የመቋቋም ስጋት (ባንድ ወትት 2 ጊዜ ብቻ መጠቀም)			✓	✓
ባሲለስ ሳብቲሊስ	BM02	P		✓	✓		✓

የአተገባበር ስልት (ኤም ኦ ኤ) ከ ኤፍ አር ኤ ሲ አንጻር ; P = ተከላካይ (ውጤታማ የሚሆነው የበሽታው ምልክቶች እስካልታዩ ድረስ ብቻ ነው), 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። የአግሮ ኬሚካል ምክሮች ከዋግኒንግ ዩኒቨርሲቲ እና ምርምር ጋር በመተባበር የተዘጋጅ።

