



Seattle
Public
Utilities



King County

Be RainWise

Manage your rain water at home

ናይ ዝናብ ተኽሊ ከምእውን መዕቆሪ ማይ ብኸንክን ናይ ምሓዝ መምርሒ

ነቲ ዝፈሰሰ ማይ ንምክልካል፡ ነቲ ናይ ዝናብ ተኽልኹምን መዕቆሪ ማይን ብኸንክን ብምሓዝኩም ነመስግነኩም።



RainWise ምስ ከተማ ሲያትል ከምእውን ኪንግ ካውንቲ ብምትሕብባር፡ ኣብ ናይ ግሊ ዝዛውቲ ንናይ ዝናብ ኣትክልቲ ከምእውን መዕቆሪ ማይ ምጥቃም ዝወጽእ ተመላሽ ገንዘብ ይህብ። ዝያዳ ንምፍላጥ ኣብዚ ተመልከቱ፡ www.rainwise.seattle.gov

ናይ ዝናብ ተኽሊ

ጸሃያይ፦

ጸሃያይ ንነኣሽቱ ተኽሊ ሓኒቁ ብምሓዝ ብቐሊሉ ክስፋሕፋሕ ይኽእል እዩ። ንጸሃያይ ብኢድኩም ወይድማ ብነዊሕ መትሓዚ ዘለዎ ናይ ጸሃያይ መምሓዊ ምሓውዎ። ብዝተኸለለ መጠን ዓመት ምሉእ ብፍላይ ድማ ኣብ መወዳእታ ናይ ክረምቲ ወይድማ ኣብ ወቕቲ ጽድያ፡ ከምእውን መጀመርያ ቀውዒ ብፍላይ ድማ እቲ ሓመድ ርሑስ ከሎ ጸሃያይ ጸሃየ። ነቲ ጸሃያይ ብምልኡ ስሑብኩም ኣውጽእዎ - ሱሩን ኩሉ ነገሩን - ቀልጡፉ ተመሊሱ መታን ከይበቁል ኣብቲ ናይ ክረምቲ ተኽልኻ ብፍጹም ሀርቢሳይድስ/ፐስቲሳይድስ ከይትጥቀም

ድርቅምቃም ዕንጨይቲ

ድርቅምቃም ዕንጨይቲ (ከም ድኹዒ፣ ኣቕጽልቲ፣ ከምእውን ናይ ዕንጨይቲ ጽራብ) ካብ ጸሃያይ ይከላኸሉ፣ ማይ ይዕቅቡ፣ ከምእውን ነቲ ሰራውር ይከላከልሉ። ናይ ድርቅምቃም ዕንጨይቲ ብዝተኸለለ መጠን ከሳብ 3 ኢንች ከምዝኸውን ኣረጋግጽ። ንናይ ዝናብ ኣታኽልቲ ዝኸውን እቲ ዝበለጸ ድርቅምቃም ዕንጨይቲ ካብ ኣርቦሪስት ዝርከብ ናይ ዕንጨይቲ ድኹም ስብርባር ክኸውን ኸንከሎ ኣብ ናይ ኣታኽልቲ ኣጋልግሎታት ብናጻ ይወሃብ። ዝኮነ ጥራዩ ዝኮነ መሬት እንተራኢኹም ከም ኣድላይነቱ ብድርቅምቃም ዕንጨይቲ ክደንዎ። ብዙሕ ድርቅምቃም ዕንጨይቲ ብምድርዳር ግና ነቲ ናይቲ ተኽሊ ጉንዲ ከይትሸፍንዎ ተጠንቀቑ።

ማይ፦

ንኣሽቱ ኣታኽልቲ ሱሮም ደልዲሉ ንኸዓቢ ማይ የድልዮም። እቲ ናይ ዝናብ ኣታኽልቲኹም ድኽሪ ምትካሉ፡ ኣብተን ናይ መጀመርያ ክልተ ወይ ሰለስተ ክራማት ማይ ምስታይ ኣድላዩ እዩ። ብሓፋሻ፡ ካብ ወርሒ ግንቦት ከሳብ መስከረም ዘሎ ግዜ፡ ደረቕን ዉዑይን ኩነታት ክኸውን እንከሎ ማይ ከተስትዩ ይግባእ። ቅድሚ ሰዓት 8 ዘሎ ግዜ ማይ ምስታይ ዝበለጸ እቲ ማይ ከይሃፍፍ ይሕግዝ።

ነቲ ላዕለዎይ ካብ 6-12 ኢንች ዘሎ ሓመድ እኩል ከምዝሰትይ ኣረጋግጽ። ድሕሪ ምስታይካ ንሓደ ሰዓት ድሕሪ ምጽናሕ እቲ ማይ ንታሕቲ ኣትዩ ምዃኑ ንምርግጋጽ ኩዒትካ ረኣዮ።

ማይ መስተዩ ቱቦ ክትትቀም ትኽእል ኢኻ፡ ወይድማ ጎማ ምስተዩ ማይ ኣብ ጥቓ ኣታኽልቲኻ ብድርቅምቃም ዕንጨይቲ ብምሽፋን ግዜ ክትቁጥብ ትኽእል ኢኻ። ሓደስቲ ተኽልታት ብኸመይ ማይ ከምተስትን ከምእውን ናይ ጎማ መስተዩ ብኸመይ ከምትጥቀምን ዝያዳ ንምፍላጥ ኣብዚ ተወከሱ፡ www.seattle.gov/util/environmentconservation/mylawngarden/smart_watering።

ናይቲ ኣታኽልቲ ዕድመ	ናይ ማት ምስታይ ድግግም
1ይ ዓመት	ኩሉ ግዜ ካብ 3-4 መዓልታት
2ይ ዓመት	ኩሉ ግዜ ኣብ 2 ሰሙናት
3ይ ዓመት	ኩነታት ናይቲ ኣቕጽልቲ ብምርኣይ (ኣጸቢቐ ቀኒኑ ከይህልሉ፡ ሕብሩ ማርን ከይከውን) መሰረት ብምግባር ሓደ ግዜ ኣብ ወርሒ ወይድማ ካብኡ ንላዕሊ፡

ተኽሊ፦

ዝሞተ ወይድማ ዝመውት ዘሎ ኣታኽልቲ ክትኣልዮ ምስእትደሊ፡ ኣብ ግዜ ሓጋይ ቀይሮም። እዚ ድማ እቲ ንቐጽ ኩነታት ኣየር ቅድሚ ምምጻኡ፡ ኣቶም ኣታኽልቲ ዝያዳ ሰራውር ንኸገብሩ ግዜ ይህበም። ዝያዳ ሰራውር ዘለዎም ኣታኽልቲ፡ ንሕማም፡ ንደረቕ ኣየር ክረምቲ፡ ከምእውን ዝሒል ኣየር ቀውዒ ንምክልካል ይጠቐሙም።

ጽሩይ፦

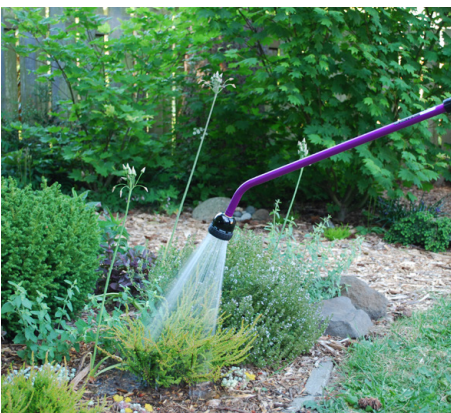
ጎሓፍን ፍርስራስ ዑናን ንዝወጽእን ዝኣቱን ነገር ይዓጹ። ኩሉ ግዜ ካብ ውሽጢ ናይ ዝናብ ተኽልኹም ዘሎ ዝተደርደረ፡ ዑና ወይድማ ጎሓፍ ከተጽርይዎ ይግባእ። እቲ ማይ ከመይ ይፈስስ ከምዘሎ ዝናብ ምስጀመሪ ኣንሳብ ኣብ ቀውዒ ከምእውን ኣብ ሓጋይ ርኣይዎ።



ጸሃያይ፦ ብምልኡ ነቲ ጸሃያይ፡ ሱሩ ከይተረፈ እለይዎ።



ድርቅምቃም ዕንጨይቲ፦ ኣብቲ ልዕሊ ሓመድ፡ ድርቅምቃም ዕንጨይቲ ከም ድኹም ዕምጨይቲ ዝኣመሰለ ግበሩ።



ማይ፦ ኣዕሚቕኩም ኣስትዩ



ተኽሊ፦ ተኽሊ ንምቕያር ዝበለጸ ግዜ ቀውዒ እዩ።

ንእለዩ ጸሃያይ

ብዛዕባ ብተደጋጋሚ ዝረኣዩ ጸሃያይ ምሉእ መምርሒ ምርካብ ኣብዚ ተመልከቲ www.portlandoregon.gov/bes/article/471991



ናይ ሂማልያ ብላክቤሪ

እኹን ዘልዎ ሓረግ ከምእውን ናይ ክረምቲ ብላክ ፍሩታ።



ዳንደላዮን

ነዊሕን፡ ታሕቲ ዝኸይድን ሱር ዘለዎ



ቢንድውድ (ሞርኒንግ ግሎሬ)

ካብ ጽድያ ክሳብ ክረምቲ ዝወጹ ጸዕዳ ዕምባባታት



ባተርካፕ

ዘንጸባርቑ ብጫ ዕንባባታት ኣብ ጥልቁይ ዝኾነ ቦታታት ቀልጢፉ ይዝርጋሕ



እንግሊሽ ኣይቪ

ቀልጢፉ ዝዓድግ ሓረግ



ኮመን ቨቶ

ዕንባባ ድሕሪ ምውጽኡ ብዙሕ ፍረ የውጽእ



ሀርብ ሮበርት (ስቲንክይ ባብ)

ነዊሕን ብዙሕን ሰራውር ዘለዎ ጨናዊ ጸሃያይ



ቢተርከረስ / ሻትዊድ

ቀስ ኣቢልካ ትንክፍ ምስ ኣበልካዮም ዝፍንጭሉ ፍረታት

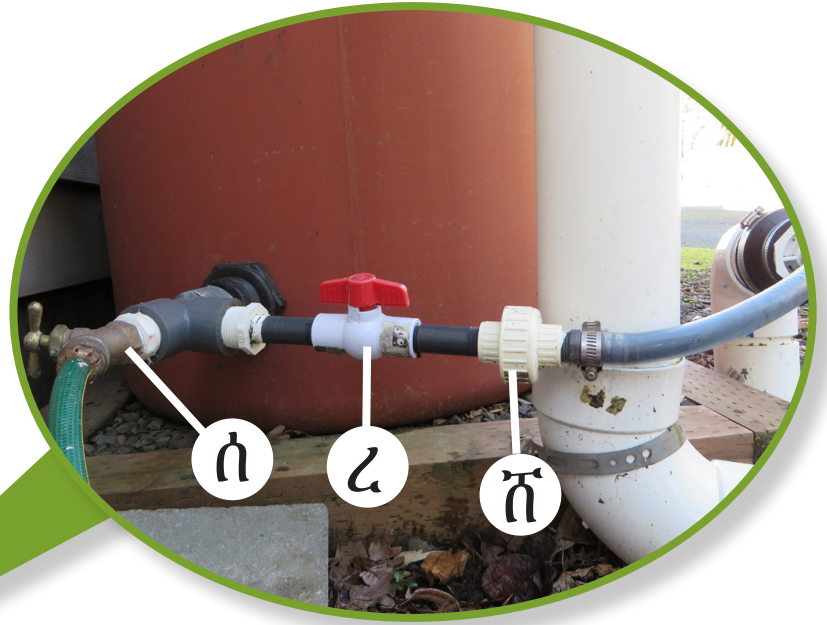
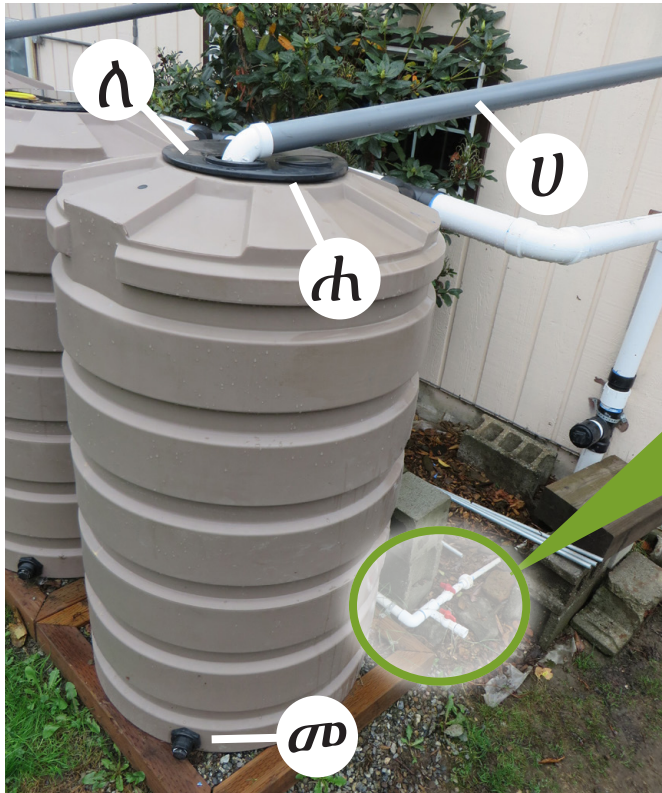


ሳዕሪ

ካብ ከባቢኹም ዘለ ሳዕሪ ናብ ጀርዲንኩም ብምስፍሕፋሕ ዝኸፍኡ ጸሃያይ ክኸውን ይኽእል እዩ።

መዕቆሪ ማይ

ነቲ መዕቆሪ ማይኩም ብግቡእ ፍለጥዎ



ሀ መውረዲ ገረንዳዮ	ሰ ስፒጋት
ለ መክደን	ረ ቀስ ኢሉ ዘፍስስ ነኳል ጋህሲ
ሐ መሸፈኒ (ትሕቲ መክደን)	ሸ ናይ ጋህሲ ኣባይቲ
መ ጽረጎ	ቀ ጋህሲ (ኣብ ታሕቲ ዘሎ ስእሊ ተመልከት)

ናይ ሓጋይ ዝናብ ከይጀመረ ከሎ

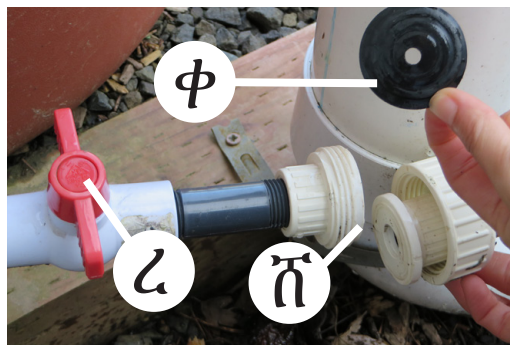
ቅድሚ ኣቲ ናይ ሓጋይ ዝናብ ዝዘንበሉ ኣዋርሖ፡ እቲ መዕቆሪ ማይኩም ብዘይ ሓደ ሽግር ካብቲ መዕቆሪ ናብቲ ናይ ዝናብ ኣታኸልቲ ወይድማ መተሓላለፊ ማይ ምእንቲ ክወርድ ኣዳልውዎ። ደሓር ኣብ እዋን ጽድያ ድማ ነቲ መዕቆሪ ማይ ናይ ዝናብ ማይ ንምውህላል ብምጥቃም ደሓር ካብኡ ንኣታኸልቲኻ ከተስትየሉ ትኽእል።

ነሃስ፡ መዕቆሪ ማይካ ኣጽርዮ

እቲ መዕቆሪ ማይካ ዳርጋ ጥራዩ ምስኮነ፡ ዝኮነ ዝተኣከበ ርስሓት ወይድማ ሰበባ ክትጸርግ የድልየካ እንተኾይኑ ርኣዮ።

- 1 ነቲ ናይ ታሕተዋይ መጽረጊ ክፈቶ (ሐ) ካብኡ ድማ ማይን ርስሓትን ከምዘወጽእ ግበር
- 2 ነቲ ታሕተዋይ መተሓላለፊ ማይ እለዮ (ሀ) ካብቲ መክደን መዕቆሪ ማይ ኣርሕቆ (ለ)
- 3 ነቲ መክደኒ ክፈቶ (ለ) ከምእውን ነቲ መሸፈኒ (ሐ) ሽዑ ናብ ውሽጢ እቲ መዕቆሪ ማይ ክትርእይ ትኽእል
- 4 ነቲ ዝተኣከበ ጎሓፍ ንምጽራይ ብማይ ጌርካ ለቕልቆ
- 5 ኩሉ ኣብኡ ዘሎ ቀይሮ እሞ እቲ መዕቆሪ ማይ ድማ ነቲ ዝመጽእ ናይ ዝናብ ወቕቲ ድልዊ ይኸውን።

ነሃስ -መስከረም ዝኾነ ዝዓጹ ነገር ኣጽርዮ

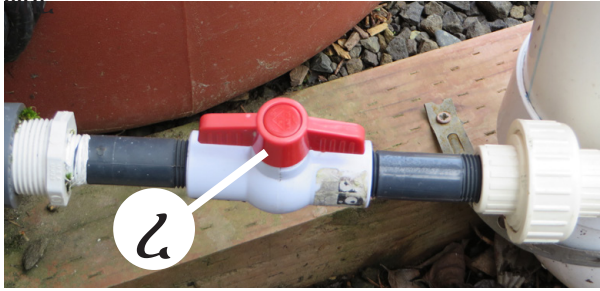


- 1 (ረ) ዝኾነ ማይ ንምዕቓር ነቲ ነኳል ሕተሞ
- 2 ነቲ ጸዕዳ ብጥላስቲክ ዝተሰርሐ ናይ ኣባይቲ ጋህሲ (ሸ) ፍትሓዮ
- 3 ነቲ ጋህሲ እለዮ (ቀ) — ነቲ ኣብ ሞንጎ ናይ ጥላስቲክ ኣባይቲ ጋህሲ ዘሎ
- 4 ነቲ ጋህሲ ኣጽርዮ እሞ ቦቲ ነኳል ክርእይ ከምእትኽእል ኣረጋግጽ (እዚ ማለት ድማ ማይ ፈሲሱ ከወጽእ ይኽእል እዩ ማለት እዩ)
- 5 ነቲ ጋህሲ መሊስካ ናብ ቦትኡ ምለሶ፡ ናብቲ ኣባይቲ ኣላግቦ፡ ደሓር ድማ መሊስካ እቲ ማይ መልሱ መታን ክፈስስ ነቲ ነኳል ክፈቶ።

መስከረም፡ ነቲ ቀስ ኣቢሉ ዘፍስስ ነጂል ክፈቶ

ኣብቲ ማይ ቀስ ኣሉ ዝወርደሉ ጋህሲ ዘሎ ነጂል ክፈትካ (ረ) ናብቲ ማይ ቀስ ኣሉ ዝፈሶ ጋህሲ ኣቢሉ እቲ ማይ ቀስ ኣሉ ናብቲ ጀርዲንካ ከምዝፈሰስ መዓ

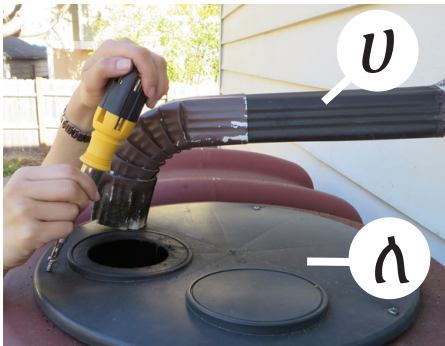
(ነቲ ቱቦ ጎረጎረ ዘሎ ነጂል ጥወዮ)



መስከረም-ግንቦት ነቲ ገረንዳዮ-ብምጽራይ ነቲ መዕቆሪ ማይ ረኣዮ

ናብ ናሕሲ ዝወድቕ ኣቐጽልቲ ኣብቲ ገረንዳዮ ብምእካብ ኣብቲ መሸፈኒ ናይቲ መዕቆሪ ማይ ከዋህለል ይኸእል እዩ። እንተወሓደ ሓደ ግዜ ኣብ ዓመት ነቲ ገረንዳዮን መዕቆሪ ማይን ርኣዮ ተኸናከኖ።

- 1 ናብቲ መውረዲ ማይ ገጽካ ድፍኣዮ (ሀ) እዚ ድማ ካብቲ ነጂል መኸደኒ ኣርሕቆ (ለ)
- 2 ነቲ ኣብ ታሕቲ ዘሎ (ሐ) መሸፈኒ ምእንቲ ክትርኢ፡ ነቲ ናይ ማይ መዕቆሪ ፈቲሕካ እለዮ።
- 3 ዝኾነ ቆጽሊ ወይድማ ጎሓፍ ካብቲ መሸፈኒ እለዮ።
4. ዝኾነ ርስሓት ድማ ማሕፋሓዮ ወይ ለቕልቆ፡ ደሓር ነቲ መሸፈኒ መሊስካ ናብቲ መዕቆሪ መይ የእትዎ።
- 5 ነቲ መኸደኒ፡ መኸፈቲ፡ ከምእውን መውረዲ ማይ መሊስካ ናብ ቦትኡ ምለሶ።



ደረጃ 1-2



ደረጃ 3

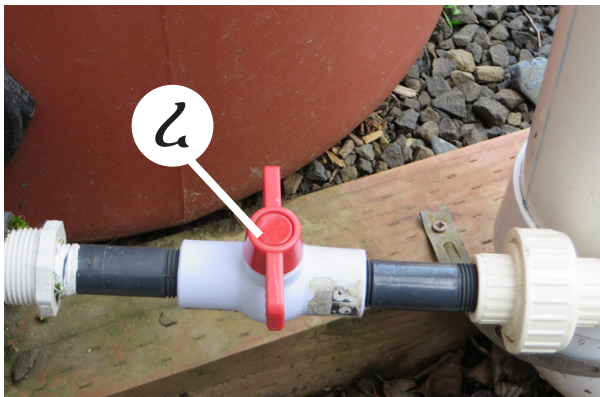


ደረጃ 4

ናብ ንቕጽ ወቕቲ ምእታው ...

ግንቦት፡ ነቲ ቀስ ኣሉ ዘፍስስ ነጂል ዕጸውዎ

ኣብ ወርሒ ግንቦት፡ ነቲ ንቕጽ ወቕቲ ዝኸውን ማይ ንምውህላል፡ ነቲ ናብቲ ቀስ ኣሉ ዘፍስስ ጋህሲ ዝወስድ ነጂል (ረ) ዕጸዎ።



ግንቦት - ነሃሰ ካብቲ መዕቆሪ ማይ ተጠቀም

እቲ ናይ ማይ ጎማ ምስቲ መዕበሲ (ስ) ኣላግቦ እዚ ድማ ነቲ ኣብ መዕቆሪ ማይ ዘዋህለልካ ማይ ንምጥቃም እዩ።



ገረንዳዮ/መሸረብ

ብኽብረትኩም መሸረብኩም ኩሉ ግዜ ዓመት ምሉእ አጽርይዎ።

አብ ልዕሊ ናሕስኹም ዓመት ምሉእ አቐጽልቲ፣ ርስሓት፣ ከምእውን ካልእ ብዙሕ ነገራት ይወድቑ። ዝተባላሸወ ናሕሲ እንተደኣ አሎኩም ኮይኑ፡ እቲ ርፍራፍ ናይ ናሕስኩም ቀስ ኢሉ ብምርጋፍ ናብቲ ገረንዳዮ ገጹ ክወርድ ይኽእል እዩ። ቀስብኹም፡ እቲ ኣብ መሸረብኩም ዝተሞህለል ንሓፍ ክሳብ ዝኖብ መጺኡ ናብ ታሕቲ ዘውርዶ ኣብኡ ይጸንሕ። ክይፈለጥኩም ድማ እቲ መዕቆሪ ማይኩም ይዕበስ።



ብኽብረትኩም፡ እቲ ናይ ዝኖብ ማይ ብግቡእ ምእንቲ ክፈስስ፡ እንተወሓደ ኣብ ዓመት ሓደ ግዜ ነቲ ገረንዳዮ አጽርይዎ።

ሕቶታት?

- * ኣብ ጀርዲንኩም ዘሎ ተኽሊ ጸሃይይ ምዃኑን ዘይምዃኑን ንምፍላጥ ሓገዝ የድልየኩም ድዩ?
- * ሓዲሽ ዝኾነ ዝተደራቐመ ናይ ዕንጨይቲ ስብርባር ንምርካብ ናይ ኣእዋም በዓል ሞያ ኣበይ ከምትረኽቡ ኣይትፈልጡን ዲኹም?
- * ነቲ ሓዲሽ ናይ ዝኖብ ጀርዲንኩም መዓስ መዓስ ወይድማ ንኽንደይ ዝኣክል ግዜ ማይ ከተስትይዎ ከምዝግባእ ክትፈልጡ ዶ ትደልዩ?

ነቲ ናይ ጋርደን መስመር ሓበሬታ በዚ ተወከሉ፡
206-633-0224 ወይድማ help@gardenhotline.org
ብብዙሕ ቋንቋ ናይ ምትርጓም ኣገልግሎት ኣሎና።



ነቲ መዕቆሪ ማይ እንተወሓደ 5 ዓመታት ዝኣክል ብኽንክን ሓዝዎ።

ናይ ስያትል ናይ ህዝቢ ኣገልግሎት ከምእውን ኪንግ ካውንቲ ካብ ብርቱዕ ዝኖብ ማይ ዝመጽእ ብከላ ንምቁጽጻር ኣብ ናይ RainWise ፕሮጀክትኹም ምሉእ ትጽቢት ኣለዎም። እቲ ናይ ዝኖብ ተኽልኹም ከምእውን/ወይድማ መዕቆሪ ማይ ካብ ናይ ህዝቢ ገንዘብ ብዝምወል ይካየድ። ስለዝኾነ ድማ፡ ብቐጻሊ ክትከናኸንዎ ከለኹም፡ ንፑጀት ሳውንድ፣ ሌይክ ዋሽንግተን፣ ከምእውን ናይ ከተማና ዲጋታት ይከላከለሉ።

ኣባይትኹም እንተደኣ ሸጥኩም ሃብሩና

ኣባይትኹም ክትሸጡ እንተደኣ ትሓስቡ ኣለኹም ኩንኩም፡ ንናይ ሲያትል ናይ ህዝቢ ኣገልግሎታት ወይድማ ኪንግ ካውንቲ ብስልኪ ቁጽሪ 206-684-0100 ወይድማ ብኢመይል rainwise@seattle.gov ምውካስ ኣይትረስዑ። ነቲ ቀጺሉ ኣባይትኹም ዝውንን ወይ ዝገዝእ ኣካል ብዛዕባ ናይ ማይ መዕቆሪኹም ከምእውን/ወይድማ ናይ ዝኖብ ኣታኽልትኹም ዝምልከት ሓበሬታ ንምትሕልላፍ፡ እቲ ናይ RainWise ፕሮጀክትኹም ኣብቲ ናይ ዓዲጋይ ሓበሬታ ፎርም (Seller's Disclosure Form) ክዝርዝር ይግብኡ።

ዝያዳ ሓበሬታ ንምርካብ ኣብዚ ተወከሉ፡ www.rainwise.seattle.gov