

ለአዳዲስ የሰሜን አትክልተኞች መመሪያ

8 ገጾች፣ ሙሉ ቀለም፣ 6 x 9.5 ኢንች

የፊት ሽፋን

ቆፍሩ

ለአዳዲስ የሰሜን የአትክልተኞች መመሪያ

+ እንዴት ማዘጋጀት እና ማቀድ እንደሚችሉ ይወቁ

+ የአትክልትን ቦታ እንዴት እንደሚያሳድጉ

+ የአትክልት ወቅት መደረግ ያለባቸው ነገሮች ዝርዝር

በMinnesota State Horticultural Society (ሚኒሶታ ስቴት ሆርቲክልቸር ሶሳይቲ ወደ እርስዎ የቀረበ)

(የስፖንሰር አርማዎች + ድህረ ገጾች፡-Bachman's, Mustard Seed, Otten Bros)

ዝግጁ፣ አዘጋጅ፣ አሳድግ! (ገጽ 2 እና 3)

ስለዚህ የአትክልት ቦታ እየጀመሩ ነው? ግባለት! ያንን ሃሳብ እንወዳለን። እና በጥሩ ኩባንያ ውስጥ ነዎት—ከ 16 ሚሊዮን በላይ አዳዲስ አትክልተኞች በ 2020 ለመጀመሪያ ጊዜ በአትክልት ሥራ ላይ ተሰማርተው ትኩስ አትክልቶችን እስከ ንቦች እና ቢራቢሮዎች አበቦች ድረስ ሁሉንም ነገር ያመርታሉ። ወረርሽኝን ተከትሎ አዲስ የትርፍ ጊዜ ማሳለፊያን እየተቀበላችሁ፣ በበጋው ሁሉ ላባችሁን የምታገኙበት አዳዲስ መንገዶችን እየፈለጋችሁ፣ ለፕላንታችን ተጨማሪ ተወላጆችን በመጨመር እና ለአበባ ማራባት ተስማሚ የሆኑ ተክሎችን በመጨመር ወይም የበለጠ ንጹሕ አየር እና የፀሐይ ብርሃን በመፈለግ ብቻ፣ እኛ እርስዎ እንዲጀምሩ እና የእድሜ ልክ ፍቅር ይሆናል ብለን ተስፋ ይደረግነውን እንድታለሙ ለመርዳት እዚህ ነን።

መሰረታዊ የአትክልት ቃላቶች

- **ዓመታዊ** - የሕይወት ዑደቱን በአንድ ዓመት ወይም ከዚያ በነሰ ጊዜ ውስጥ የሚያጠናቅቅ ተክል። በየዓመቱ መትክል የሚያስፈልጋቸው ዓመታዊ ተክሎች እና አበቦቻቸው ብዙውን ጊዜ ረዘም ላለ ጊዜ በብዛት ያብባሉ።
- **ዘላቂ** - ሁለት ወይም ከዚያ በላይ ዓመታት ከቤት ውጭ በመሬት ውስጥ የሚኖር ተክል። ቅጠሉ ብዙውን ጊዜ በየክረምት ይሞታል እና እፅዋቱ በወደደ ወቅት ከተመሳሳይ ስር ስር አዲስ ቡቃያዎችን ይልካል።
- **ሙሉ ፀሐይ** - በቀን ቢያንስ ስድስት (በተለይም ስምንት) ሰዓት የፀሐይ ብርሃን
- **ከፊል ፀሀይ/ከፊል ጥላ** - በቀን ከሶስት እስከ ስድስት ሰዓት የፀሀይ ብርሃን
- **ሙሉ ጥላ** - በቀን ከአራት ሰዓታት ያነሰ ቀጥተኛ የፀሐይ ብርሃን
- **ጠንካራነት** - አንድ ተክል ቀዝቃዛየሙቀት መጠንን መቋቋም የሚችልበት ደረጃ

- **ዩ.ኤስ.ዲ.ኤ (USDA) የእፅዋት ጠንካራ ዞኖች**- በተወሰኑ የአሜሪካ ጂኦግራፊያዊ አካባቢዎች ታሪካዊ አማካይ ዝቅተኛ የክረምት ሙቀት።ዩ.ኤስ.ዲ.ኤ (USDA) ዞን ሥርዓትን በመጠቀም የብዙ ዓመት ተክሎች ይመደባሉ፤ ይህም በጣም ቀዝቃዛውን የሙቀት መጠን እናሊኖሩበት የሚችሉትን ዩ.ኤስ.ዲ.ኤ (USDA) ዞን ያመለክታል።በላይኛው መካከለኛው ምዕራብ ውስጥ እያደጉ ከሆነ፣ በዞን 3፣4 ወይም 5 ውስጥ የአትክልት ሥራ እየሰሩ የመሆን ዕድሉ ሰፊ ነው(የላይኛው መካከለኛው ምዕራብ ዩ.ኤስ.ዲ.ኤ (USDA) ጠንካራነት ዞን ካርታ ከዚህ በታች ባለው ላይ በመመርኮዝ የራሳችንን አዲስ፣ የበለጠ አሳታፊ ግራፊክ እንፈጥራለን)።
ሲ.ቲ.ኤ (CTA)- የበለጠ ለማወቅ፡- northerngardener.org/how-find-your-usda-plant-hardiness-zoneን ይጎብኙ



- **ሙት ጭንቅላት**- ተክሉን እንደገና እንዲያብብ በማበረታታት የጠፋ አበቦችን ይቁረጡ
- **ማዳበሪያ** - ብዙውን ጊዜ የተበላሽ የዕፅዋት ቁሳቁስ የሚይዝ እና ንጥረ ነገሮችን ለማሟላት ወደ አፈር የሚጨመር አርጋኒክ ንጥረ ነገር
- **ማሻሻያ** - እንደ ማዳበሪያ ያሉ አርጋኒክ ንጥረ ነገሮችን በመጨመር የአፈርን ጥራት እና አወቃቀር ማሻሻል
- **ቀጥታ መዝራት** - ዘሮችን በቀጥታ በቋሚ የእድገት ቦታቸው ውስጥ ይትከሉ
- **ሙልች** - የቁስ ንብርብር (ቁርጥራጮችን፣ የጥድ ቆርቆሮዎችን፣ ቅጠሎችን፣ ገለባዎችን ወይም የሳር ቁርጥራጮችን እንመክራለን) የተጋለጠውን አፈር በመሸፈን አረም ለመቀነስ፣ መበስበስን ለመቀነስ፣ የአፈር ሙቀትን ለመቆጣጠር እና እርጥበትን ለማቆየት
- **ተወላጅ** - ለአንድ የተወሰነ የአየር ንብረት ተስማሚ የሆነ የእፅዋት ዝርያ እና ለማደግ እንደ ውሃ እና ማዳበሪያ ያሉ ጥቂት ሀብቶችን የሚፈልግ
- **የአበባ ዘር አዘጋጅ** - ንቦች, ቢራቢሮዎች, ሃሚንግቦርድ እና ሌሎች የአበባ ዱቄት የሚያስተላልፉ የዱር እንስሳት

.ቅድመ ዝግጅት... እንደ መትከል አስፈላጊ ነው። እንግዲያው፣ ከመቆፈርዎ በፊት፣ ስለ ጤናማ የአትክልት ቦታ ሁለት ዋና ዋና ነገሮች እንነጋገር፡- ፀሐይ እና አፈር።

ብዙ ተክሎች ሙሉ ፀሐይን መሞቅ ይወዳሉ። ሌሎች ደግሞ ጥላ በሚኖርባቸው ቦታዎች ይበቅላሉ። እና አንዳንዶቹ ደግሞ ከሁለቱም ትንሽ ያስፈልጋቸዋል። የሣር ወንበር እና የሎሚ ጭማቂ ለመያዝ ይሞክሩ እና ባሰቡት የአትክልት ቦታ ላይ የተወሰነ ጊዜ ለማሳለፍ ይሞክሩ - ያ አካባቢ በየቀኑ ምን ያህል ፀሀይ እንደሚያገኝ እና መቼ እንደሆነ ይመልከቱ ፣ ምክንያቱም ሁሉም ፀሀይ እኩል አይደሉም። በማለት እና ከሰአት በኋላ ፀሀይ ላይ የሚታጠብ የአትክልት ስፍራ (ነገር ግን በቀኑ መካከል ጥላ ያለበት) በቴክኒካዊ ሁኔታ ስድስት ሰአት ፀሀይ ሊያገኝ ይችላል እና አሁንም ሙሉ ፀሀይ የያዙ አትክልቶችን ለመትከል ጥሩ ቦታ ላይሆን ይችላል ፣ ለምሳሌ ያህል፣ ከፍተኛ የፀሐይ ብርሃን የሚኖረው ከጠዋቱ 10 ሰዓት እስከ ምሽቱ 2 ሰዓት ባለው ጊዜ ውስጥ ነው። በእነዚህ አራት ሰዓታት ውስጥ በቀጥታ የፀሐይ ብርሃን ውስጥ ያሉ የአትክልት ቦታዎች ሙሉ በሙሉ በፀሐይ ብርሃን ውስጥ ለሚያድጉ ተክሎች ጥሩ መኖሪያ ይሆናሉ።

ከዚያም አፈር አለ። የእርስዎ አፈር ወፍራም፣ እርጥብ፣ ጭቃማ ወይም ደረቅና አሸዋማ ቢሆን መፍትሄው ሁልጊዜ ማዳበሪያ ነው። በማዳበሪያ እና በደንብ የበሰበሰ ፍግ ውስጥ መቀላቀል አስፈላጊ ንጥረ ነገሮችን ያስተዋውቃል እንዲሁም የአፈርን አወቃቀር ያሻሻላል፣ አሸዋማ አፈር ውኃ እንዲይዝ ይረዳል እንዲሁም ሽክለውን በመሰባበር ውኃ እንዲፈስ እና ስሮች እንዲያድጉ ያደርጋል።

ጠቃሚ ምክር፡- ከተባይ ወይም ከበሽታ ጋር ያልተያያዙ የሚመስሉ የእፅዋት ችግሮችን መዋጋት? በመሽር ወቅት የአፈር ምርመራ አድርጎና አልጋችሁ ማዕድናትና ንጥረ ነገሮች ይጎድሉበት እንደሆነ ተመልከቱ። በፀደይ ወቅት፣ አፈርህን ማሻሻል ትችላለህ ወይም በማዳበሪያ የተሞሉ ከፍ ባሉ አልጋዎችና ከምትወደው የአትክልት ክፍል ወይም የአትክልት ማዕከል የተገኘ የተትረፈረፈና በደንብ የደረቀ የአፈር ድብልቅ መጠቀም ትችላለህ።

ሲ.ቲ.ኤ (CTA)፡- ከፍ ያለ አልጋ እንዴት እንደሚገነባ፡- northerngardener.org/building-raised-bed-gardens-2-options

ጠቃሚ ምክር፡- አትክልት ማምረት? በደንብ የሚፈስ እና በአርጋኒክ ቁሳቁስ የተሞላ የአፈር ድብልቅ ይጠቀሙ።

ሲ.ቲ.ኤ (CTA)፡- የእራስዎን ብስባሽ እንዴት እንደሚሰሩ፣ northerngardener.org/tips-for-making-compostን ይጎብኙ

የአትክልት እቅድ ማውጣት

ትንሽ የአትክልት አልጋ እያስቀመጡ ወይም በግቢው፣ በጎዳናዎች እና በአዳዲስ እፅዋት ትልቅ እድሳት እያቀዱ ከሆነ መጀመሪያ እራስዎን ጥቂት ጥያቄዎችን ይጠይቁ። ቦታውን እንዴት መጠቀም እፈልጋለሁ? ቦታው ምን ዓይነት ስሜት እንሰጥ እፈልጋለሁ? ስለ ምን ተግባራዊ ግምቶች ማሰብ አለብኝ (የውሃ ፍሰት ፣

የትራፊክ ዘይቤ ፣ ብርሃን ፣ ነፋስ ፣ የዱር አራዊት እና ጎረቤቶች? የሚበሉ ምግቦችን እያደጉ ከሆነ በምን ሙብላት እና ማብሰል ይወዳሉ?

ጠቃሚ ምክር:- የአትክልት ስፍራ ማስታወሻ ደብተር ይኑርዎ። እቅድ ያውጡና ለመሞከር የሚፈልጓቸውን እጠቃሚ ይጻፉ። በወቅቱ ምን እንደሰራ (እና ምን እንዳልሆነ) እንዲሁም በሚቀጥለው ዓመት እንደገና እቅድ ማውጣት ሲጀምሩ ምን እንደወደዱ (እና ምን እንዳልወደዱ) ማስታወስ እንዲችሉ ማስታወሻዎችን ይጻፉ።

የሚመከር ንባብ:-

- *Five Plant Gardens (አምስት የዕጮች መናፈሻዎች)* በናንሲ ኦንድራ- በጥቃቅን ተክሎች ጠንካራ ንድፍ መፍጠር
- *Groundbreaking Food Gardens(መሬት የሚሰብሩ የምግብ የአትክልት ስፍራዎች)* በኒኪ ጃቦር- ለጓሮ አትክልት አትክልተኞች ዕቅዶች እና ሀሳቦች
- *The Northern Gardener: From Apples to Zinnias(ሰሜናዊው አትክልተኛ:- ከፖም እስከ ዚኒያስ) በሜሪ ሺየር-* ለቀዝቃዛ የአየር ጠባይ አትክልተኞች ጠቃሚ ምክሮች እና ዘዴዎች
- *The Homegrown Pantry(የቤት ውስጥ ጓዳ)* በባርባራ ፕሊሳንት- ምግብ ማብሰል ለሚወዱ የጓሮ አትክልት አትክልተኞች
- *Fresh from the Garden(ትኩስ ከአትክልት ስፍራ)* በጆን ዊትሚን- ለኦርጋኒክ አትክልት እንክብካቤ መሰረታዊ ነገሮች የተሟላ መግቢያ
- *The Layered Garden(የተነገበረ የአትክልት)* በዴቪድ ከልፕ- ወደ ዲዛይን በጥልቀት መቆፈር ለሚፈልግ ለማንኛውም ሰው

የአትክልት ስፍራ እንዴት እንደሚጀመር

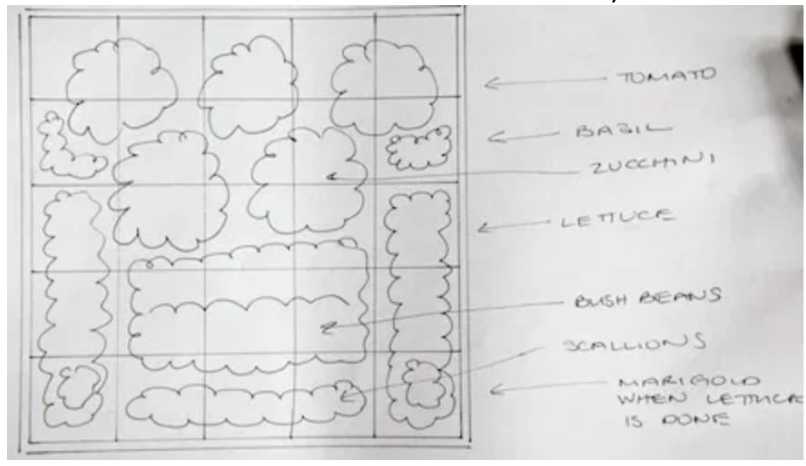
እርግጥ ነው፣ አበባዎች ቆንጆዎች ናቸው፣ ነገር ግን ዋናው የጓሮ አትክልት ግብዎ ትኩስ፣ የቤት ውስጥ ቲማቲሞች፣ ባሲል፣ ሰላጣ እና ዚቼኪኒ በጓሮ ውስጥ እንዲኖሩት ማድረግ ሊሆን ይችላል? እኛንብቶናል (እና ሙሉ በሙሉ እንደግፈዋለን)።

የእኛ ምርጫ 6 ጠቃሚ ምክሮች ለአዲስ የአትክልት አትክልተኞች:-

1. በትንሹ ጀምር። አንድ ትልቅ የግቢውን ወለል ማጽዳት ፈታኝ ሊሆን ይችላል እና እራስዎን በየቀኑ የሽብልቅ ሰላጣዎችን እና ትኩስ የእንቁላል ፓርሜሳን እንደሚበሉ አስቡት, ማኘክ ከሚችሉት በላይ አይገረሱ። በአትክልት ስፍራዎ ውስጥ ቲማቲሞች ወይም ዱባዎች ያሉባቸው ጥቂት መያዣዎችን ይሞክሩ፣ ከታች የተቀመጡ ትንሽ አልጋ ላይ ሰላጣና ቲማቲም ይኑርዎ፤ አሊያም ለመዝናናት ሲሉ የአበባ አልጋ ላይ ዱባ ይጨምሩ።
2. ትክክለኛውን ቦታ ይፈልጉ። ከኋላ በር ወይም በደንብ ከሚጓዙበት መንገድ አጠገብ ምቹ የሆነ ቦታ ይፈልጉ፣ ስለዚህ በቀላሉ ማጫድ፣ ማጠጣት እና ማጫድ ትችላላህ። እና ሙሉ በሙሉ የጠለቀ ቦታን ይምረጡ, የቀትር ፀሐይ - ቲማቲሞች, በርበሬዎች እና ሌሎች ብዙ አትክልቶች በቂ ሊሆኑ አይችሉም።
3. አብዛኞቹ የአትክልት ተክሎች የሚፈልጓቸውን ናይትሮጂን ለመጨመር ብዙ ማዳበሪያን በአፈር ውስጥ ይቀላቅሉ።

4. በአካባቢዎ የአትክልት ቦታ ከሚገኙ ተክሎች ወይም ዘሮች ይጀምሩ፣ እና በቀላሉ የሚያድጉ ዝርያዎችን ይምረጡ፣ ለምሳሌ አተር፣ ባቄላ፣ ሰላጣ እና ቲማቲም።
5. የአትክልት ቦታዎን ይመግቡ። በወር ሁለት ጊዜ በፈሳሽ የባህር አረም ወይም በአሳ ጉሽ ማዳበሪያ ያዳብሩ።
6. ቀደም ብሎ እና ብዙ ጊዜ ይረጡ።

የት መጀመር እንዳለብዎት አያውቁም? የምንወደው ቀላል 5'x 5' የአትክልት አትክልት እቅድ ይኸውና... (ከዚህ በታች በንድፍ ላይ የተመሰረተ ስዕላዊ መግለጫ እንፈጥራለን)



መቆሸሽ (ገጽ 4-5)

ቅድመ ዝግጅት እና እቅድ ከተሰራ፣ ይህ ማለት አንድ ነገር ነው... ለመትከል ጊዜ ነው!

መሳሪያ ማስጀመሪያ ኪት

- አካፋ ወይም ሾጣጣ
- መነንኬሎ
- ማጠጫ
- ጓንቶች
- የዝናብ መለኪያ
- ቱቦ እና ውሃ ማጠጫ ወይም ቆርቆሮ

መትከል

መቼ - በአየር ሁኔታ, በአፈር ሙቀት እና በተወሰኑ የእጭብ ፍላጎቶች ላይ የተመሰረተ ነው. አንዳንድ ተክሎች ቀዝቃዛ ሙቀትን ታግሰው ቀደም ብለው መትከል ይችላሉ (ፔንሲዎች, የጌጣጌጥ ጎመኖች, ዲያንትስ እና ጣፋጭ አሊሱም ያስቡ)።

ጠቃሚ ምክር:- ሁሉንም ተክሎች በአንድ የጀርባ ማቋረጫ ክፍለ ጊዜ ውስጥ መትከል አያስፈልግም። ጊዜዎን ይውሰዱ እና ይዘናኑ! በፀደይ መጀመሪያ ላይ አንዳንድ ጠንካራ አመታዊ ተክሎችን ይትከሉ። የበረዶው እድል ካለፈ በኋላ አንዳንድ ዘሮችን በቀጥታ ይዘሩ። በወቅቱ ፍላጎት እና ቀለም ለማግኘት እጭቶችን እና ተጨማሪ ዓመታዊ ተክሎችን ይጨምሩ፤ እና ቁመት እና አመታዊ ዙር ትርፍ ለማግኘት በብዙ ዓመት ተክሎች፣ ቁጥቋጦዎች እና ዛፎች ላይ ይርጩ። ያንን ሞቃታማ የፀሐይ ብርሃን እና የንጹህ አፈር ሽታ ይምጡ - ሁሉንም ወቅቶች ወደ ልብዎ ይዘት መትከል ይችላሉ እና በሚቀጥለው ዓመት እንደገና ሁሉንም ነገር ማድረግ ይችላሉ።

ሲ.ቲ.ኤ (CTA):- አትክልት መቼ እንደሚተከል እያሰቡ ነው? northerngardener.org/day-15-when-to-plant-your-vegetable-gardenን ይጎብኙ

የት - ከአፓርታማ በረንዳ ትንሽ የመስኮት ሳጥን አመታዊ ሳጥኖችን እያሳደጉ ወይም በትልቅ ቦታ ላይ ሙሉ የአበባ ዱቄት የአትክልት ቦታ እየፈጠሩ ከሆነ፣ አንድ ቦታ ከመረጡ በኋላ ተክሎችዎ ምን ያህል ቦታ እንደሚፈልጉ ያስቡ። በአብዛኛዎቹ የአትክልት ቦታዎች ተክሎች የሚተከሉበት ርቀት የሚወሰነው ምን ዓይነት ተክል ለመትከል እንደምትፈልጉና ከእያንዳንዱ ዝርያ ስንት ለመትከል እንደምትፈልጉ ነው። አብዛኛዎቹ ተክሎች አየር እንዲዘዋወሩ እና የተጨናነቀ ሥሮችን ለማስወገድ በአካባቢያቸው ብዙ ቦታ ያስፈልጋቸዋል። በዘር ማሸጊያው ላይ የመትከል መረጃን ወይም የእጽዋት መለያን ስለ ግለሰባዊ ዝርያዎች ክፍተት ምክር ይፈልጉ።

ሲ.ቲ.ኤ (CTA):- የጓሮ አትክልት ቦታ ምክሮችን ለማግኘት፣ northerngardener.org/day-16-how-far-apart-to-plant-in-the-vegetable-gardenን ይጎብኙ

የአነስተኛ ቦታ የአትክልት ሀሳቦች:-

- ወደላይ ለማሳደግ ሞክር! northerngardener.org/try-vertical-gardening
- ትናንሽ አትክልቶች በመታየት ላይ ናቸው።- northerngardener.org/garden-trends-2021-tiny-vegetables
- በትናንሽ ቦታዎች ላይ ትልቅ ምርት ለማግኘት፣ ምንጣፍ የአትክልት ቦታ ይትከሉ።- northerngardener.org/planting-a-rug-garden-for-big-harvests-in-small-spaces

ምን - እውነተኛው ደስታ የሚጀምረው እዚህ ነው... አሁን ስለ ጠንካራነት ዘኖች እና የአፈር እና የፀሀይ ሁኔታዎችን ስለሚያውቁ በልዩ አካባቢዎ ውስጥ የሚስማሙ እና የሚበቅሉ እጭቶችን ለመምረጥ ጊዜው አሁን ነው። አንዳንድ በቀላሉ የሚያድጉ ተወዳጆቻችን... (የፍርግርግ ግራፊክ እንፈጥራለን)

ሙሉ ፀሐይ

ዓመታዊ፡- ካሊብራቸዎ፣ ስናፕድራጎን፣ የባችለር አዝራሮች(ጉርሻ፣ አራሾች ይወዷቸዋል!)

የብዙ ዓመት ተክሎች፡- ካትሚንት፣ ኮኔቶሎቮር፣ ሊትሪስ፣ ፍድቤኪያ፣ ሳልቪያ፣ ሴዲም፣ ሻስታ ዳይሲ
አትክልቶች፡- ቲማቲም፣ ዱባዎች።

ለጥላ

ዓመታዊ፡- ፉሺያ፣ ቤጎኒያ፣ ኢፓቲንስ፣ ቶሬኒያ
የብዙ ዓመት ተክሎች፡- አስቲልብ፣ ብሊዲንግ ሀርት፣ ሆስታ፣ ተርትልሄድ
አትክልቶች፡- ብሮኮሊ፣ ዐተር፣ ራዲሽ፣ ቢት፣ ሽንኩርት፣ ካሮት

ሲ.ቲ.ኤ (CTA)፡- ለበለጠ ጥላ-ታጋሽ አትክልቶች፣ northerngardener.org/shade-tolerant-vegetables-urban-gardensን ይጎንኙ

(የጎን አሞሌ፡- አጥኑ እና አስፈላጊ ዝርዝሮችን ለማግኘት በእጽዋት መለያዎች ላይ አንጠልጥሉት!
የእጽዋት መጠን፣ የአበባ ጊዜ፣ የፀሐይ መጋለጥ እና ከወደዱት በሚቀጥለው ዓመት ምን እንደሚተክሉ ጥሩ ማሳሰቢያ። ማንኛውንም ተወዳጆች በአትክልትዎ ጀርናል ላይ ለመለጠፍ ይሞክሩ - የሮክ ኮከቦች እንደገና መትከል ጠቃሚ ነው!)

የአትክልት ሥራ-ለመልካም

በረንዳ ላይ ወይም ወለል ላይ መውጣት እና የውብ አበባዎችን እና ቅጠሎችን ባህር ማየት የማይወድ ማነው? እፅዋቶቻችን ከቆንጆ ፊት በላይ መሆናቸውን ብቻ አስታውሱ - እነሱ ለፕላንታችን ጤናም በጣም አስፈላጊ ናቸው። ለአእዋፍ፣ ለቢራቢሮዎች፣ ለነፍሳት እና ለሌሎች ጠቃሚ የዱር እንስሳት ምግብና መኖሪያ ይሰጣሉ። ዝናብን በመምጠጥ ፍሳሽን እና የአፈር መሸርሸርን ይከላከላሉ። ካርቦን ዳይኦክሳይድን ከአየር ላይ አውጥተው መተንፈስ ወደምንፈልገው አክሲጅን ይለውጣሉ እና ጤናማ ንጥረ ነገሮችን ወደ አፈር ያስተዋውቃሉ። አሁን፣ ከመቼውም ጊዜ በላይ፣ እንደ አትክልተኞች የአየር ንብረት ለውጥን በመቀነስ፣ የአካባቢ የዱር አራዊትን በመደገፍ በምድራችን ላይ በምናክለው እያንዳንዱ ተወላጅ እና የአበባ ዘር ተስማሚ የሆነ ተክል ከዋና ነጂዎች አንዱ የመሆን እድል አለን።

ጥቅስ፡- “የአትክልት በታህን- በእርግጥም፣ ሁሉንም ንብረትህን—እንደ የዱር አራዊት ጥበቃ አድርገህ የማታስብበት እድል አለ፣ ይህም በአንድ ወቅት በመላው አሜሪካ የተለመዱ ተክሎችን እና እንስሳትን ለመጠበቅ ያለንን የመጨረሻ እድል ይሰጣል፣ ነገር ግን ይህ የከተማ ዳርቻችን የመሬት ገጽታዎች እየተጨመሩ ያለው ሚና ነው።”

-*ዶ. ግላስ ታላሚ፣ Bringing Nature Home (ተፈጥሮን ወደ ቤት ማምጣት)፡- የዱር አራዊትን እንዴት ከአገር በቀል እፅዋት ጋር ማቆየት እንደሚችሉ*

ሲ.ቲ.ኤ (CTA)፡- የአትክልት ስፍራዎች አስፈላጊ የሆኑባቸው 10 ምክንያቶች፡- northerngardener.org/10-reasons-gardens-matter

በበጀት ላይ የአትክልት ስራ

በአትክልት ህልሞች የተሞላ ራስ ነገር ግን የኪስ በርሳዎ ባዶ ነው? ያ ከማደግ እንዲያግድዎት አይፍቀዱለት... ማንኛውም ሰው፣ ማንኛውም እድሜ እና ማንኛውም በጀት ያለው የአትክልት ቦታ መጀመር ይችላል። በአካባቢያችሁ የአትክልት ቦታዎች እና የግሪን ሃውስ ቤቶች ቅናሾችን ይፈልጉ፣ ወይም ጠንካራ የአትክልት ቦታ ካለው ጎረቤት ጓደኛዎ ከመጠን በላይ ያደጉትን አንዳንድ እጠቅምን ለመከፋፈል እና ለመጋራት ፈቃደኞች ከሆኑ ይጠይቁ። እጠቅሞች እንፋሎት ሲጨርሱ እና በዚህ ወቅት በሙሉ ሲሞቱ፣ የአካባቢዎን የአትክልት ማእከል ይጎብኙ እና የመካከለኛ እና የኋለኛው ወቅት ሽያጮችን ይጠቀሙ - ማንኛውንም የአትክልት ቀዳዳዎች ለመሙላት በቅናሽ ዋጋ ያላቸውን ተክሎች ይውሰዱ። እንዲሁም ከሚወዷቸው ተክሎች ዘሮችን ማዳን እና በሚቀጥለው አመት ለመዝራት ቀዝቃዛ በሆነ ደረቅ ቦታ ውስጥ ማስቀመጥ ይችላሉ።

የአትክልት ሥራ ዝርዝር (ከገጽ 6-7፣ ከግንቦት እስከ ጥቅምት ብቻ)

ግንቦት

- የመጨረሻው ቅዝቃዜ እድል ካለፈ በኋላ መትከል ይጀምሩ (በግንቦት መጀመሪያ ላይ፣ አብዛኛውን ጊዜ)
- ወደ አትክልት መኝታዎች ማዳበሪያ ይጨምሩ
- ጠንካራ አመታዊ ተክሎችን እንደ ፓንሲዎች ያሉ ፣ ለቅድመ ወቅታዊ አበባዎች ለመግዛት እና ለመትከል የሚወዱትን የአትክልት ማእከል ይጎብኙ።
- ከቤት ውጭ በቀጥታ መዝራት ይጀምሩ፡- አተር፣ ሽንኩርት፣ ሊኮች፣ ስፒናች፣ ሰላጣ፣ ራዲሾች
- ሥሮችን ለመከላከል እና አረም እንዳይበቅል ለመከላከል ማልቸ ይጠቀሙ
- በግንቦት አጋማሽ እስከ ግንቦት መጨረሻ፣ ለዕቃ ማስቀመጫዎች አመታዊ አበባዎችን ይግዙ
- ከግንቦት መጨረሻ እስከ ሰኔ መጀመሪያ ድረስ ቲማቲሞችን ፣ ቃሪያዎችን እና የእንቁላል ቅጠሎችን ወደ አትክልት ቦታ ይለውጡ
- ተክሎች ከመጠን በላይ ከመሆናቸው በፊት ጎጆዎችን፣ መከለያዎችንና ሌሎች ድጋፍ የሚሰጡ ነገሮችን አዘጋጁ

ሰኔ

- ለአረንጓዴ ባቄላ፣ ዝኩኒ እና ስኳሽ ዘር ይዝሩ
- የሞተ-ራስ ተደጋጋሚ- የሚያብቡ አመታዊ እና ቋሚዎች በየጊዜው ጥሩ ሆነው እንዲታዩ እና ብዙ አበባችን ለማበረታታት
- ዝናብን ይቆጣጠሩ - አብዛኛዎቹ ተክሎች በሳምንት 1 ኢንች ያስፈልጋቸዋል። በዝናብ ውስጥ ካላገኙ፣ በቧንቧው ይሙሉ። በተደጋጋሚ ሳይሆን በጥልቀት ያጠጡ። ሙቀት በሚኖርበት ጊዜ፣ ዕቃዎችን በየዕለቱ ማጠጣት ያስፈልጋቸዋል።
- ቀደምት ሰላጣዎች፣ ቆስጣዎች፣ አሩጉላ፣ ራዲሾች እና አተሮች በጣም ጣፋጭ ሲሆኑ አሁኑኑ ይሰብስቡ።
- አልጋዎች ንጹህ አርገው ለማቆየት አዘውትረው ይረሙ
- በአትክልትዎ ይደሰቱ! ከቤት ውጭ ጊዜ ያሳልፉ እና ያጣጥሙት

ሀምሌ

- ለበለጠ እበባ በየ 1-2 ሳምንቱ አመታዊ የአበባ ማስቀመጫዎችን በፈሳሽ ማዳበሪያ ያዳብሩ
- ችግሮችን ይከታተሉ - ተባዮች ፣ የታኘኩ ቅጠሎች ፣ የሻጋታ እና የንጥረ-ምግብ እጥረት በሐምሌ ወር ላይ ይስተዋላሉ ፣ እፅዋት የመጀመሪያ እድገታቸውን ሲጨርሱ እና ትኩረታቸውን ወደ አበባ እና ፍራፍሬ ሲያዘፋ(ሲ.ቲ.ኤ(CTA):-northerngardener.org/resource-hub/garden-solutions)
- የበሚቀጥለው ዓመት አበባ የሚወልዱ ወጣት ቡቃያዎችን ለማበረታታት አበባውን ያበቁትን ቁጥቋጦዎች ይቁረጡ
- የመከር እፅዋትን እና ቀደምት አትክልቶችን እንደ አረንጓዴ ፣ ቢቶች ፣ ዝኩኒ እና የበጋ ስኳሽያሎትን ይሰብስቡ።

ነሐሴ

- ለብዙ አመታት፣ ቁጥቋጦዎች እና ዛፎች ቀዝቃዛ የአየር ሁኔታ ከመግባታቸው በፊት እንዲጠነከሩ ለማድረግ የማዳበሪያ አተገባበርን ይቀንሱ
- ውሃ ማጠጣቱን ይቀጥሉ
- ብዙ ጊዜ ይጨዱ። አብዛኛውን ጊዜ፣ ብዙ(ባቄላ) ካሰባሰብክ ወይም ብዙ(ሰላጣ) ከቆረጥክ፣ የበለጠ ታገኛለህ!
- **ጠቃሚ ምክ:-** እንዴት/መቼ እንደሚታጨድ ለማወቅ፣ northerngardener.org/day-25-harvesting-your-vegetable-gardenን ይጎብኙ
- **ሲ.ቲ.ኤ(CTA):-** የአትክልት ቦታ ወደ ጠረጴዛ:- northerngardener.org/recipes
- ተጣጣፊ የሆኑ የአበባ ሾጣጣዎችን ይሰሩ
- ማረምዎን ይቀጥሉ
- ያረጁ አመታዊ እና አትክልቶችን ያስወግዱ እና በአዲስ ይተኩ
- አንዳንድ አመታዊ እና ዓመታዊ ተክሎችን መቁረጥ አዲስ እድገትን ያበረታታል እና ለበልግ አዲስ መልክ ይሰጣቸዋል
- በእጽዋት ላይ ወይም በዙሪያው ያሉ ተባዮችን ይፈልጉ - ነፍሳትን መንከባከብ በሚቀጥለው የበጋ ወቅት ብዙ ትውልዶችን ከጓሮ አትክልትዎ ያቆያል

መስከረም

- በአትክልትዎ ውስጥ ከሚገኙ ተወዳጅ ዕፅዋት እና አበባዎች ዘሮችን ይሰብስቡ።
- እንደ ቱሊፖች፣ ዳፎድሎች፣ ሃይኪንቶች እና የበረዶ ጠብታዎች ያሉ የፀደይ እና የበጋ የሚያብቡ አምፖሎችን ይትከሉ

ጥቅምት

- ነጭ ሽንኩርት ይትከሉ
ሲ.ቲ.ኤ(CTA):- ቀላል ነው! [የኤም.ኤስ.ኤች.ኤስ(MSHS) ጽሑፍ ወደ ብሎግ ልጥፍ ሲቀየር ዩ.አር.ኤል(URL) ይጨምሩ]
- የመኸር ወቅት የአትክልት ስፍራን ማጽዳት- የታመሙ ወይም ጤናማ ያልሆኑ ተክሎችን ያስወግዱ እና ሌሎች ሁሉንም የብዙ ዓመት ተክሎች ለክረምት የዱር እንስሳት ምግብ እና ጥበቃ ሆነው እንዲቆዩ ያድርጉ

የኋላ ሽፋን (ገጽ 8)

ከእኛ ጋር ያሳድጉ። የበለጠ ለማወቅ...

- ለሰሜን አትክልተኞች የእኛን ብሎግ ይጎብኙ (northerngardener.org/blog)
- የእኛን የመስመር ላይ የመረጃ ማዕከል ያስቡ (northerngardener.org/resource-hub)
- የእኛን eNews (ኢሜይል) ይቀላቀሉ እና ወርሃዊ የአትክልተኝነት ምክሮችን፣ ዘዴዎችን እና መነሳሻዎችን ይቀበሉ [ዩ.ኤስ.ኤል(URL) ይጨምሩ]
- ለሚመጣው ክፍል ይመዝገቡ (northerngardener.org/classes)
- ለ Northern Gardener (ሰሜን አትክልተኛ) ደንበኝነት ይመዝገቡ፣ ተሸላሚ የሆነው መጽሔታችን በሰሜን አትክልተኞች ብቻ የተጻፈ እና የተስተካከለው። (northerngardener.org/membership)
- አባል ይሁኑ እና በተክሎች፣ ዘሮች፣ መሳሪያዎች፣ ክፍሎች እና ሌሎች ላይ ቅናሾች ይደሰቱ! (northerngardener.org/membership)
- @mnhort (ማህበራዊ አድዋዎችን) ይከተሉ

የስፖንሰር አርማዎችን እና ድር ጣቢያዎችን እንደገና (Bachman's፣ Mustard Seed፣ Otten Bros) ያሳዩ።