



Խաղաղ օվկիանոսի հարավ-արևմտյան շրջան | 2022 թ. հունիս

ՏԵՂԱԿԱՆ ԲՈՒՅՍԵՐ՝ Անտառային ծառայությունը պահպանում և վերականգնում է տեղական բույսերը: Դրանք ներառում են վայրի ծաղիկներ, խոտեր, թփեր և ծառեր, որոնք հանդիպում են ազգային անտառներում և խոտածածկ տարածքներում և դրանցից դուրս:

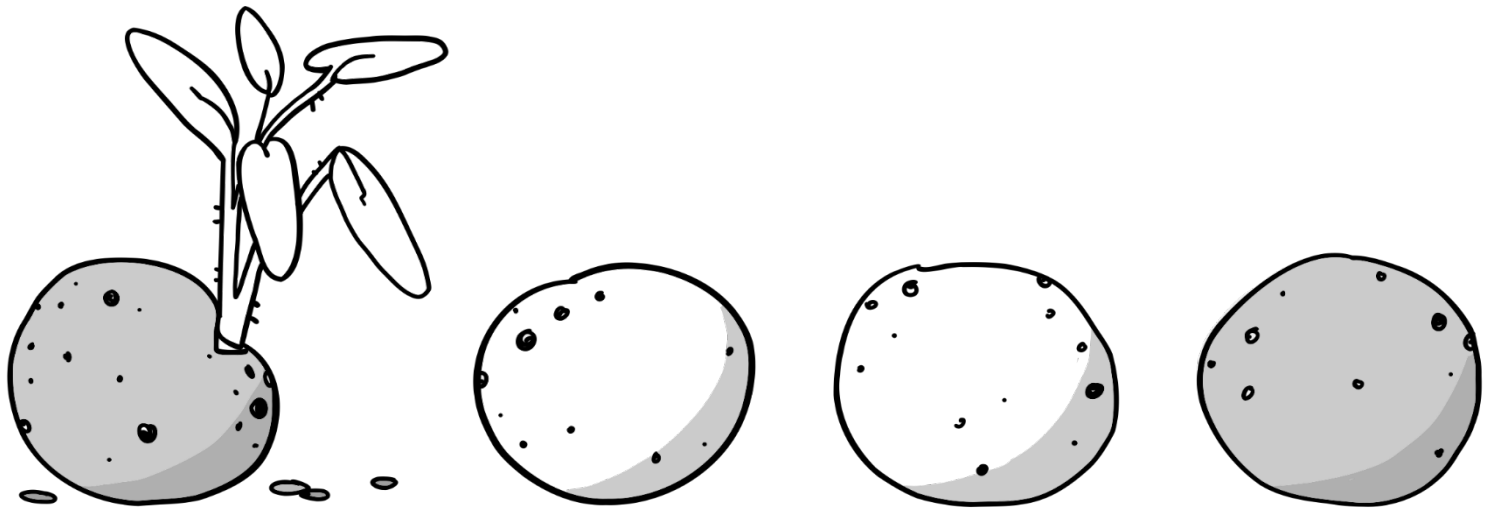
ԻՆՉ ԵՆ ԴՐԱՆՔ:

Տեղական բույսերը հազարավոր տարիներ շարունակ աճել են բնական միջավայրում:

ԻՆՉՈՒ ԵՆ ԴՐԱՆՔ ԿԱՐԵՎՈՐ:

- Տեղական բույսերը սնունդ (նեկտար, ծաղկափոշի, սերմեր, մրգեր) և ապաստան են տալիս տեղի կենդանիներին և միջատներին:
- Դրանց տերևները մաքրում են օդը և արտադրում թթվածին:
- Դրանց արմատները պահում են հողը և խնայում ջուրը:

ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ. Տեղական բույսերը տարածելու եղանակներից մեկը սերմերի գնդիկներ տնկելն է. հողի, կավի և սերմերի խառնուրդ: Պատկերացրեք, որ դուք հենց տնկել եք չորս սերմերի գնդիկ: Ի՞նչ եք կարծում, ինչպիսի՞ն կլինեն տեղական բույսերը: Ներքևում գտնվող սերմերի գնդիկներից նկարեք տեղական բույսեր:



ՀԱՐՑԵՐ

- Ինչպե՞ս կարող են կենդանիները կամ միջատներն օգտագործել այս տեղական բույսերը:
- Ձեր կարծիքով, ինչո՞ւ են սերմերի գնդիկները օգտագործվում տեղական սերմեր տնկելու համար:

ՍԵՐՄԵՐԻ ԳՆԴԻԿԻ ԲԱՂԱԴՐԱՏՈՄՍ.

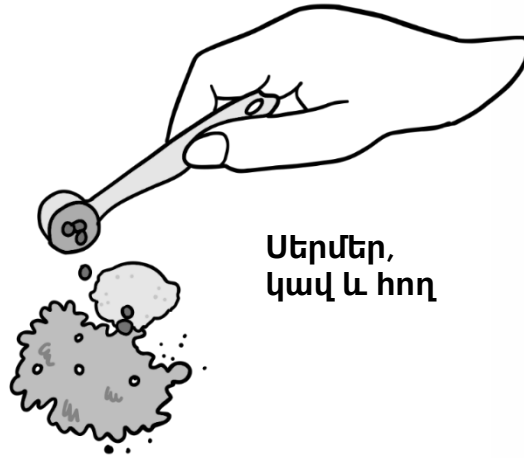
Ստացվում է 3-ից 5 սերմերի գնդիկ

Փոշիացված խեցեգործական կավ

Ցանկանում եք օգնել տարածել տեղական բույսերը և դիտել դրանց աճը:

ՆՅՈՒԹԵՐ

- Ծաղիկների համար հող
- Փոշիացված խեցեգործական կավ
- Տեղական բույսերի սերմեր
- Ջուր
- Խառնելու համար աման
- Չափման գդալ (1 թեյի գդալ)
- Հարթ մակերես չորացման համար



Սերմերի գնդիկ



ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

1. 3 ճաշի գդալ հողը և 1 ճաշի գդալ կավը խառնեք ամանի մեջ: (Հողի և կավի հարաբերակցությունը 3-ը 1 է):
2. Ավելացրեք 1/2 թեյի գդալ սերմ և լավ խառնեք:
3. Դանդաղ ավելացրեք ջուրը և խառնեք բոլոր բաղադրիչները: Շարունակեք ջուր ավելացնել, մինչև խառնուրդը թխվածքաբլիթի խմորի պես դառնա:
4. Ձևավորեք սերմերի գնդիկները՝ գլորելով դրանք ձեր ձեռքերում: Նրանք պետք է ունենան մեծ մարմարի կամ մաստակի չափ (1-ից 1.5 դյույմ տրամագծով):
5. Սերմերի գնդիկները դրեք հարթ մակերեսի վրա և թողեք չորանալ 24 ժամ:
6. Այժմ սերմերի գնդիկները պատրաստ են տնկելու: Դրանք կարող եք տնկել մերկ հողում, այգու մարգիկում կամ ծաղկամանի մեջ: Մեղմորեն սեղմեք դրանք հողի մեջ, որպեսզի ներքևի կեսը լինի հողի մեջ, իսկ վերին կեսը՝ օդի ազդեցության տակ:
7. Ջրեք հաճախակի կամ այնքան, որքան անհրաժեշտ է կոնկրետ բույսի համար: Դուք կարող եք նաև սերմերի գնդիկները տնկել այնպիսի վայրում, որտեղ դրանք կջրվեն բնական ձևով:
8. Ժամանակի ընթացքում վայելե՛ք՝ դիտելով տեղական բույսի աճը:



ՍԵՐՄԵՐԻ ԳՆԴԻԿԻ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ. Լրացուցիչ ռեսուրսներ և ՅՏՅ

Ի՞նչ են սերմերի գնդիկները: Ինչո՞ւ են դրանք օգտագործվում սերմեր տնկելու համար:

- Սերմերի գնդիկը հողի, կավի և սերմերի խառնուրդ է, որն օգտագործվում է տեղական բույսերը տարածելու համար:
- Սերմերի գնդիկները պաշտպանում են սերմերը և պահում դրանք մեկ տեղում, մինչև աճի համար բավարար ջուր ստանան, սովորաբար անձրևների ժամանակ: Կավն ու հողը պաշտպանում են սերմերն ուժեղ քամիներից և արևի շոգից: Բացի այդ, կոշտ կավե պատյանը կարող է հետ պահել կենդանիներին սերմերը ուտելուց:

Ինչպե՞ս կարող եմ սերմերից գնդիկներ պատրաստել:

- Հիմնական հրահանգների համար կարդացեք գործողության թերթիկները:
- Դիտեք Անտառային ծառայության տեսանյութը՝ «How to Make Seed Balls» (Ինչպես պատրաստել սերմերի գնդիկներ) <https://vimeo.com/721113038>

Ի՞նչ տեսակի սերմեր պետք է օգտագործվեն սերմերի գնդիկների համար:

- Օգտագործեք ձեր տարածքի տեղական սերմեր: Տեղական բույսերը սնունդ և բնակավայր են ապահովում տեղական կենդանիների և միջատների համար:
- Իմացեք ավելին տեղական սերմերի առավելությունների մասին.
 - www.audubon.org/content/why-native-plants-matter
 - www.fs.fed.us/wildflowers/Native_Plant_Materials/Native_Gardening
- Փորձեք օգտագործել տեղական աղբյուրները տեղական բույսերի սերմերի համար, օրինակ՝ այն ընկերություններից, որոնք մասնագիտացած են տեղական սերմերում: Գտեք ձեր նահանգի տեղական բույսերի հասարակությունը և նրանց առաջարկությունները տեղական սերմերի աղբյուրների համար՝ www.fs.fed.us/wildflowers/links.shtml.

Ի՞նչ տեսակի կավ կարող եմ օգտագործել սերմերի գնդիկ պատրաստելու համար: Ո՞րը պետք է ընտրեմ:

- Սերմերի գնդիկները պատրաստելու երկու եղանակ կա՝ փոշիացված խեցեգործական կավով կամ օդով չորացած կավով: Եթե օգտագործում եք օդով չորացած կավ, համոզվեք, որ կավը լիովին բնական է և ոչ թունավոր: Յուրաքանչյուր տարբերակ ունի սերմերի գնդիկներ պատրաստելու իր հրահանգները:
- **Փոշիացված խեցեգործական կավ.** Իդեալական մեթոդ համայնքի կամ շրջակա միջավայրի վերականգնման ավելի լայնածավալ նախագծերի համար: Փոշիացված խեցեգործական կավը կարելի է մեծ քանակությամբ գնել 50 ֆունտով, որը կարող է տատանվել 60 ԱՄՆ դոլարից մինչև 90 ԱՄՆ դոլար:
- **Օդով չորացած կավ.** Իդեալական մեթոդ ավելի փոքր դասասենյակների, բակի կամ ծաղկամանների նախագծերի համար: Այս տարբերակը հեշտ է գտնել խանութներում և ավելի քիչ աշխատատար է, քան փոշիացված խեցեգործական կավի օգտագործումը: Օդով չորացած կավե նյութերը կարող են արժենալ 7 ԱՄՆ դոլարից մինչև 20 ԱՄՆ դոլար 5 ֆունտ պարկի համար (մոտ 50 սերմերի գնդիկ պատրաստելու համար):

Ջնարավոր է սերմերի գնդիկների համար չպնդացող մոդելային կավ օգտագործել:

- Ոչ, չպնդացող մոդելային կավը չի կարող օգտագործվել սերմերի գնդիկների համար: Մոդելավորման կավը պարունակում է մոմ և յուղի վրա հիմնված բանաձև, որը դիմադրում է ջրին: Յուղի և մոմի հատկությունների պատճառով մոդելային կավը ճիշտ չի քայքայվում, որպեսզի սերմերը բողբոջեն:

Որտե՞ղ և ե՞րբ եմ տնկում սերմերի գնդիկները:

- Սերմերի գնդիկները տնկեք մերկ հողի մեջ, այգու մարզիկում կամ ծաղկամանի մեջ:
- Սերմերի գնդիկները տնկեք ավելի ցուրտ և անձրևոտ եղանակներին:

