

# PALACKKERTEK

Újra reneszánszukat élik a palackkertek. Szerepet játszhat ebben a kialakult járványhelyzet is, hiszen a díszkertészek zászlajára tűzött „Maradj otthon, kertészkedj!” biztató felhívás minden várakozást felülmúlóan megnövelte a beltéri növények iránti igényt is. A saját növény gondozása, ápolása lélekgyó-

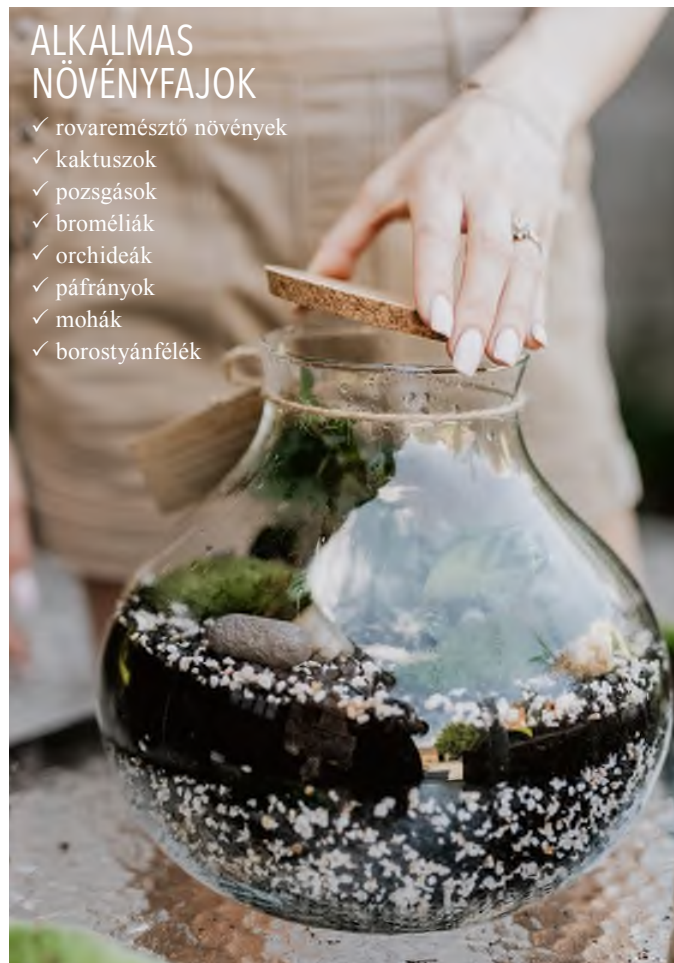
gyító szerepet tölt be, és az élő természettel való kapcsolatot jelenti napjainkban is. A palackkertek mellett szól, hogy az üvegekbe ültetett növényekkel kialakított mini ökoszisztémák ideális esetben önfenntartók, nagy helyet nem foglalnak, mutatósak. A minikertek kialakítása igazi családi program,

az ültetési és ápolási munkákban a gyerekek is szívesen részt vesznek. Létrehozása nagy szabadságot ad a kezünkbe. Palackkertnek nevezhetők a pozsgás növényekkel beültetett nyitott üvegtartályok és a zárt üvegedények is. Ha különösen könnyen kezelhető palackkertet szeretnénk létrehozni, pozsgás növények és kaktuszok közül érdemes választani. Előnyük, hogy kevés vízzel beérik, türelmesek, lassú növekedésűek, kisebb helyre van szükségük, mint más fajoknak.



## ALKALMAS NÖVÉNYFAJOK

- ✓ rovaremésztő növények
- ✓ kaktuszok
- ✓ pozsgások
- ✓ broméliák
- ✓ orchideák
- ✓ páfrányok
- ✓ mohák
- ✓ borostyánfélék



FOTÓ: PIXABAY, PEXELS

## FONTOS TUDNIVALÓK

- Az üveg alakja és mérete legyen összhangban a kiválasztott növénytípussal.
- A kaktuszok és pozsgás növények a tápanyagban szegény talajt kedvelik, így kis üvegekben, alacsony poharakban is megélnék.
- A miniorchideák magasabb edényt és speciális talajt igényelnek.
- A betöltött talajréteg vastagsága 5-7 cm legyen.
- A kiválasztott növények ültetésekor a magasak középre, az alacsonyabb, vagy lassabban fejlődő fajok a szélre kerüljenek.
- A palackkertek néhány hét vagy hónap elteltével önfenntartóvá válnak.
- Gyorsan létrehozhatók, hosszú életűek.

## GONDOZÁS

- A palackkertet világos, de tűző naptól védett helyre állítsuk. A növényeknek szükségük van a fotoszintézisükhöz napfényre, de az üveg nagytükörként viselkedhet, ha a nap közvetlenül éri. Az így összegyűjtött fénysugarak megégetik a leveleket.
- Északi fekvésű helyiségekben is elhelyezhetők.
- Óvatosan bánjunk a vízzel.
- A páradelvelő fajok „palackja” üveg és parafadugóval, csatos vagy csavaros üvegtetővel egyaránt zárható
- Arra alkalmas táblán üvegbúra alatt is kialakíthatók palackkertek.

## HOGYAN MŰKÖDIK?

- A mini-ökoszisztémát a külső napfény és a belső nedvesség kölcsönhatásaként keletkező tápanyagok és gázok hozzák létre és tartják fenn az üvegben.
- Az első öntözéssel bejuttatott víz elpárolog, majd lecsapódik a belső üvegfalon.
- A fotoszintézis során a növények kiszűrrik a levegőből a szén-dioxidot és friss oxigént bocsátanak ki.
- A palackban lévő minikertet nem kell trágyázni, az edényben végbemenő bomlási folyamatok szolgáltatják a tápanyagot.
- Ideális vízellátást jelez, ha az üveg reggelre bepárásodik, majd napközben leszárad. Ha nem száradna le, rövid ideig szellőztessük, nyissuk ki a fedelet.

Merényi Alexandra