

## 22. Olyan virágok, mint a petúniák, a gólyaorrok, a dáliák és a körömvirágok – elpusztulnak a fagy hatására?

A fagy károsítja ezeket a növényeket. Jobban tesszük, ha ezeket a fagyérzékeny virágokat kellő óvatossággal, még a fagy megérkezése előtt biztos helyre telepítjük. A növényi szövetek többségében  $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$  környékén jégkristályok képződnek, ami pusztulásukat okozza. Ezért fontos, hogy ha a várható éjszakai hőmérséklet  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$  alá süllyedne, az erre érzékenyeket takarjuk be. Ez extra védelmet nyújt azoknak a növényeknek is, amelyek már ezt a lehűlést is rosszul viselik, és virágzásukban is visszavetné őket. Az évelők kevésbé érzékenyek és kevésbé károsodnak, védelem nélkül is épek maradnak.



Igen könnyen elragadtatjuk magunkat, amikor tavasszal fagyérzékeny virágokat ültetünk, de amikor a hideg éjszakák beköszönnek, védelmükről is gondoskodnunk kell.



### Kertészeti naptár

Az időjárás még a legtapasztaltabb kertészt is rászédheti. Ez ellen annyit tehetünk, hogy az adott időjárási helyzet alapján, amikor csak egy lépésre látunk előre – kertészeti naptárt készítünk. Jegyezzük fel, hogy mikor mit ültetünk, és milyen éppen az időjárás, jegyezzük fel a fontosabb dátumokat, pl. mikor volt az első és az utolsó fagyos nap, hány száraz időszak fordult elő, miben voltunk sikeresek, és mi volt az, amiben kudarcot vallottunk. Ez segít abban, hogy rájövünk, mit csinálunk jól és mi az, ami nem éri meg a felesleges erőfeszítéseket a kertben. Érdemes áttekinteni, mi az, amire hosszabb távon nagyobb erőket kell összpontosítanunk. Ilyen pl. a talajerő fenntartása, vagy pl. egy modern öntözőrendszer kiépítése, ami helyettesíti nyáron a napi rendszeres öntözést.

## 23. A zöldségpalántáim levele mitől fehéredik ki meleg időjárás esetén?

Ez a megperzselődés vagy napégés, szerencsére a legtöbb növényfaj esetében rendbe jön, ha a hajtáscsúcs nem sérül meg. A következő évben próbálkozzunk meg azzal, hogy a palántákat fokozatosan szoktassuk hozzá a kinti fényviszonyokhoz, különösen, ha forróság várható. A fiatal palántákat először csak néhány órára tegyük ki, és védjük a túl erős naptól, majd fokozatosan, egy-két hét alatt szoktassuk hozzá palántáinkat, miközben emeljük a szabadban eltöltött időt.

## 24. Hogyan védhetem meg fejlődő szamócaimat a váratlanul érkező fagytól?

A fagy nemcsak a virágokat teszi tönkre, de más növényi szöveteket is. A jégkristályok szétfeszítik a sejteket. A sejtfaalak és a sejtthártyák szétszakadnak, a sejt tartalma kifolyik, a sejt burkolata összeesik. A legegyszerűbb fagy elleni módszer, ha a fagyos éjszeleken a szamócaágyást valamilyen szövet anyaggal (geotextil) lefedjük, széleit pedig rögzítjük. A lefedés mérsékeli a talaj hőmérsékletének csökkenését. Napközben hagyjuk a talajfelszínt fedetlenül felmelegedni, és csak délután tegyük vissza a védőszövetet.

Védjük szamócatermésünket kora tavasszal – valamint bármilyen olyan fajt, amelynek virágai érzékenyek. Ha a virágok közepén fekete folt árulkodik, egyszerűen csípjuk ki, és gondoskodjunk az ágyás megfelelő védelméről.

## 25. Milyen módon készülhetnek fel a nyári szárazságra?

A leghasznosabb, amit a szárazság ellen tehetünk, a talaj megfelelő előkészítése. A talajba dolgozzunk be nagy mennyiségű szerves anyagot, a korhadt levelekből keletkező komposztot, ami lényegesen javítja a talaj szerkezetét úgy, hogy sokkal több nedvességet képes magába fogadni, és azt hosszabb ideig is képes tárolni. Ugyanakkor a túllöntözés miatti levegőtlenesség is csak később alakulhat ki. Hasonlóképpen ellenőrizzük, hogy a talaj mit tartalmaz, valamint azt is, hogy mi hiányzik belőle. Az eredmények alapján módosítsuk vagy javítsuk a talaj összetételét. Végül komposzt hozzáadásával a talaj hőmérséklete annak nedvessége miatt alacsonyabb hőmérsékletű marad, ásványianyag-tartalma pedig a talajból könnyen felvehető terményeink számára.

