

Mi kel ki? - magpapírok kísérlete

A Nébih Szupermenta termékteszt programjában magpapírok csírázókéességét, valamint a különböző nyomtatási technológiák rájuk gyakorolt hatását tesztelték a szakemberek. A virág- vagy növénymagokkal dúsított különleges papírtípust a kísérlet részeként szabadföldbe is elvetették. A hivatal tordasi állomásán mind a négy tesztelt magpapírból skarlát piros virágú zsálya kelt ki.

A Szupermenta programban kétféle, nyomtatás nélküli és gyárilag nyomtatott magpapírt teszteltek a Nébih szakemberei. Az üres, nyomtatás nélküli változatot tintasugaras és – az ajánlások ellenére, kísérleti jelleggel – lézernyomtatóval is próbára tették.

A laboratóriumban a csírázókéességet tekintve a nyomtatás nélküli terméknél volt a legmagasabb a kikelt, ép csíranövények száma. A tintasugaras nyomtatású és a gyárilag nyomtatott papírok esetében mintegy 15%-kal csökkent csak ez a szám. A lézernyomtató esetében viszont drasztikus visszaesés volt tapasztalható, majdnem 50%-kal kevesebb csíranövény fejlődött ki.

A tesztelők által felmért értékesítő weboldalakon és a próbára tett termékek csomagolásán sem volt arról információ, hogy a magpapírok mely növény(ek) magját tartalmazzák. A Nébih laboratóriumi szakemberei a magok alapján az alábbi növényfajokat azonosították, melyek nem fedik le a magpapírban található összes magfajtat:

- bojtocska (*Ageratum houstonianum*)
- hibrid petúnia (*Petunia X atkinsiana*)
- nyári viola (*Matthiola incana*)
- oroszlánszáj (*Antirrhinum majus*)
- réti margitvirág (*Leucanthemum vulgare*)
- rókafarkú amaránt (*Amaranthus caudatus*)

A négy eltérő kezeléssel magpapírt a hivatal Tordasi Növényfajta Kísérleti Állomásán szabadföldbe is elvetették. Mindegyikből skarlát piros virágú zsálya növény (*Salvia coccinea*) kelt ki. A lézernyomtatóval nyomtatott magpapírból csupán egy növény hajtott ki, amely hamarosan elpusztult. A másik három típusból viszont 2-2 növény lett, amelyek 50-60 centiméteres teljes fejlettséget értek el és a májusi vetéstől az őszi fagyokig folyamatosan virágoztak.

A magpapírt forgalmazók nem ajánlják a lézernyomtató használatát, aminek indokoltságát a kísérlet is megerősítette: a lézeres technológia jelentősen rontotta a csírázókéességet, a szabadföldön kikelt növény is rövid idő alatt elpusztult. Ezzel szemben a tintasugaras és a gyárilag nyomtatott papírok jól teljesítettek.

A kísérlettel kapcsolatban további információk elérhetőek a Szupermenta weboldalán: <https://szupermenta.hu/nem-aprilisi-trefa-magpapirokkal-kiserleteztunk/>

Sajtókapcsolat:

- +36 70 436 0384
- nebih@nebih.gov.hu

Eredeti tartalom: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/?p=30161>