

A Magyar Tudományos Akadémia Mezőgazdasági Kutatóintézete Fitotronjának működési szabályzata

1. A Magyar Tudományos Akadémia martonvásári Mezőgazdasági Kutatóintézetének (továbbiakban intézet) fitotronja olyan kutatási nagyberendezés, amely a növényi anyagcsere- és élettani folyamatok továbbá növényi evolúciós és genetikai szabályszerűségek egzakt, kontrollált környezeti feltételek melletti vizsgálatára szolgál. A fitotron alkalmas fontos agronómiai tulajdonságok, például a tenyészidő, a minőség, valamint az abiotikus és biotikus stresszekkel szembeni ellenálló képesség kontrollált körülmények melletti vizsgálatára, ezáltal a gyakorlati növénynevelés, illetve növénytermesztés egyes problémáinak megválaszolására.

2. A Fitotron Osztály az intézet költségvetésén belül elkülönített költségvetési előiránnyal rendelkező, önszámoló egység. A fitotron üzemeltetését az intézet Szervezeti és Működési Szabályzatának megfelelően, az intézet ügyvezető igazgatóhelyettesének felügyelete mellett közvetlenül a Fitotron Osztály vezetője irányítja.

3. A fitotronban folyó kutatásokat az intézet kutatási stratégiájával összhangban a Fitotron Osztály vezetője szervezi úgy, hogy a fitotron kihasználtsága a leghatékonyabb legyen. Az osztályvezető irányítja az elektrikusokból álló négyfőnyi műszaki és a betanított munkásokból álló kétfőnyi növénynevelési csoportot. A műszaki és a növénynevelési csoport feladata a fitotronban folyó kísérletek alapvető feltételeinek biztosítása, a klímakamrák üzemeltetése, a folyamatos műszaki felügyelet, a szükséges tenyészanyagok, tápközegek, előkészítése, a növények gondozása, öntözése.

4. A fitotronban kísérletezni kívánó intézeti kutató a fitotron osztályvezetőjéhez eljuttatott kamraigénylő űrlapon leírja a tervezett kísérlet célját, a kísérletben használt kísérleti anyagot, a hőmérsékleti, megvilágítási és páratartalommal kapcsolatos igényeit (amennyiben már meglévő klímaprogramot kíván futtatni, a klímaprogram nevét), az igénybe venni kívánt klímakamra típusát és a kísérlet tervezett időtartamát, esetleg a kísérlettel kapcsolatos egyéb igényeit. A bejelentett igény alapján fitotron vezetője a kutatóval egyeztetni a tervezett kísérlet elindításának időpontját és ha szükséges az egyéb körülményeket. Az elfogadott kísérleti tervtől való minden utólagos eltérést a fitotron vezetőjével egyeztetni, szükség esetén írásban rögzíteni kell.

5. A fitotroni kísérletezés lehetősége nyitva áll bármely hazai vagy külföldi felhasználó számára. A kísérleti igényeket a Martonvásári Fitotron vezetőjénél, Harnos Noéminél lehet bejelenteni (Email: harnos.noemi@agrar.mta.hu; Tel: 22-569-508) Az előzetes megbeszélések után a kísérleti feltételeket, a kísérleti programot kétoldalú megállapodásban rögzítjük. A megállapodás tartalmazza a kísérlet körülményeit és az adott kísérlet költségeit, melyet a kísérletező a megállapodás szerinti ütemezésben, az intézet által kibocsátott számla ellenében kifizet intézetünk számára. A kísérleteket a fitotron személyzete elvégzi, gondoskodik a kísérleti növények gondozásáról, felvételezi a megállapodás szerinti kísérleti adatokat. Természetesen arra is van lehetőség, hogy a kísérletező saját maga gondozza a kísérleti növényeket, végzi a kísérleti adatok felvételezését és csak a növénynevelő kamrák adta lehetőségeket kívánja igénybe venni. A kísérlet befejezésével a kapott eredményeket, vagy a felnevelt növényanyagot adjuk át a kísérletezőnek.

6. A fitotronban folyó munkára vonatkozik a fitotron technológiai, kezelési és karbantartási utasítása, továbbá mindazon rendelkezések és szabályzatok, amelyek az intézet egészére érvényesek.

7. A fitotroni kamrákat 2016. január 1-től visszavonásig az alábbi vállalási áron lehet igénybe venni:

Típus	Nettó ár / nap
PGV-36	18 000 Ft
PGR-15	6 520 Ft
PGB-96	28 760 Ft
GB-48	11 220 Ft
C-912	14 240 Ft
G-30	1 840 Ft