



Növényorvos MSc képzés

Szakvezető: Dr. habil. Radócz László, intézetvezető egyetemi docens

Mire alkalmas a növényorvos?

- növényi kártevők, kórokozók, illetve gyomnövények diagnosztizálására, az ellenük való hatékony védekezés megtervezésére, vezetésére,
 - üzemi szintű növényvédelmi irányítói feladatok ellátására,
 - járványok és gradációk előrejelzésére, a kártétel létrejöttének megelőzésére, a növényt károsító szervezetek időbeli felismerésére,
 - növény-egészségügyi hatások elemzésére,
 - karantén intézkedések lefolytatására,
 - környezetkímélő növényvédelmi eljárások kidolgozására és megvalósítására,
 - új növényvédelmi módszerek adaptálására és fejlesztésére,
 - a környezet peszticid terhelését csökkentő növényvédelmi eljárások alkalmazására,
 - integrált növényvédelem megvalósítására,
 - az agrártudományok területén folyó tudományos munkába való bekapcsolódásra,
 - pályázati tevékenység menedzselésére,
 - kutatási feladatok megvalósítására,
 - termelési folyamatok végrehajtására, ellenőrzésére,
 - környezetvédelmi előírások betartására és érvényesítésére.
- A szakon végzettek megfelelő mélységű elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkeznek doktori (PhD) és szakirányú továbbképzésekbe való bekapcsolódáshoz.



Tedd fel nyugodtan, vagy keresd a további információkat:



Debreceni Egyetem MÉK



debreceni_egyetem_mek



A növényorvosi képzés bemutatása

Elhelyezkedési lehetőségek

A növényorvosok, mint felsőfokú növényvédelmi képesítéssel rendelkező szakemberek foglalkoztatói, elsődlegesen a mezőgazdasági termelői üzemek (szakirányítóként és szaktanácsadóként egyaránt), kutatóintézetek, növényvédőszer gyártó- és forgalmazó vállalatok, növényvédelmi szakigazgatási szervek, növényvédőszer kis- és nagykereskedelmi vállalkozások. A növényorvos alkalmas és jogosult nagyüzemi növényvédelmi tevékenység irányítására, növényorvosi szaktanácsadásra, „növényorvosi vény” kiállítására, növényvédelmi fejlesztő tevékenységre. Bármely (I., II. és III.) forgalmi kategóriába tartozó növényvédőszer felhasználására, növényvédelmi szolgáltatásra, növényvédőszer forgalmazására. A Növényorvos szak mással nem pótolható ismeretekkel és jogosultságokkal ruházza fel a szakot elvégzőket, így kiváló elhelyezkedési lehetőséget biztosít saját szakmájukban.

A Növényorvosi mesterképzésbe történő belépésnél előzményként elfogadott szakok

Teljes kreditérték beszámításával vehető figyelembe: mezőgazdasági mérnöki, növénytermesztő mérnöki, kertészmérnöki, erdőmérnöki alapképzési (BSc) szakok. Meghatározott kreditek teljesítésével az agrár képzési területről a gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki, a természetvédelmi mérnöki, valamint környezetgazdálkodási agrármérnöki, természettudományi képzési területről a biológia, a kémia, a vegyészmérnöki alapképzési szak.

A szakon tanult, kiemelkedő hallgató

Csüllög Kitti növényorvos, PhD hallgató.



A Növényorvos (MSc) szak elvégzését követően a Növényvédelmi Intézet PhD hallgatója. A növényorvosi MSc diplomadolgozatának témája: A kalciumhiány okozta csúcsrothadás összefüggéseinek vizsgálata a reaktív oxigén származékokkal és az *Alternaria alternata* gombával különböző paprikafajtákon. A doktori képzését ugyancsak a DE MÉK Növényvédelmi Intézetében kezdte el, amely során a *Macrophomina phaseolina* növénykórokozó gomba biológiáját és elterjedését vizsgálja a Kárpát-medencében.

A szakhoz kapcsolódó munkaerőpiaci szereplő

Görcsös Farm, Gesztely
A Görcsös Farm családi gazdaságként Borsod-Abaúj-Zemplén megye déli részén, 300 ha területen végez szántóföldi növény-



termesztést. A család már az 1980-as években kiváló gazdálkodást folytatott, majd a rendszerváltás időszakától megerősödve a régió egyik jelentős gabonatermesztője lett. A farm GEP kísérleti helyszín is egyben, minden évben végeznek itt növényvédőszer kísérleteket. A gazdaság meghatározó irányítója Dr. Görcsös Gábor növényorvos (PhD), aki ezer szálal kötődik a Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézetéhez. Itt végzett növényorvosként, 2008 és 2009 között az intézet demonstrátora volt, 2010-ben a Kari TDK-n különdíjat nyert, majd PhD kutatási munkáját végezte, és 2016-ban szerezte meg tudományos fokozatát. 2013-tól hivatalosan „Fiatal Gazda” is, így látja el családja gazdaságának növényvédelmi irányítását. A Bayer Crop Science Magyarország Kft. észak-magyarországi területi vezetője.

