



## **Növényorvos MSc képzés**

Szakvezető: Prof. Dr Kövics György, egyetemi tanár

### **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,
- növényegészségügyi hatások elemzésére,
- karantén védekezés lefolytatására,
- környezetkímélő növényvédelmi eljárások kidolgozására és megvalósítására,
- új növényvédelmi módszerek adaptálására és továbbfejlesztésére,
- 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 szak-irányú továbbképzésekbe való bekapcsolódáshoz.



**Maradt még kérdésed?** 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 mezőgazdasági termelő üzemek (szakirányítóként és szaktanácsadóként egyaránt), kutatóintézetek, növényvédő szer gyártó és forgalmazó vállalatok, növényvédelmi szakigazgatási szervek, növényvédő szer kis- és nagykereskedelmi vállalkozások. A növényorvos alkalmas és jogosult nagyüzemi növényvédelmi tevékenység irányítására, növényvédelmi, növényorvosi szaktanácsadásra, „növényorvosi vény” kiállítására, növényvédelmi fejlesztő tevékenységre, bármely (I., II. és III.) forgalmi kategóriába tartozó növényvédő szer felhasználására, növényvédelmi szolgáltatásra, növényvédő szer forgalmazására. A Növényorvos szak mással nem pótolható ismeretekkel és jogosultságokkal ruhazza 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 szakok. Meghatározott kreditek teljesítésével az agrár képzési területről a gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki, a vidékfejlesztési agrármérnöki, a természetvédelmi mérnöki, valamint környezetgazdálkodási agrármérnöki, természettudomány képzési területről a biológia, a kémia, műszaki képzési területről a vegyészmérnöki alapképzési szak.

### A szakon tanuló, kiemelkedő hallgató

Rácz Dalma növényorvos, PhD hallgató. A Növényor-



vos MSc szak végzett hallgatója, jelenleg a Növényvédelmi Intézet PhD hallgatója. A Debreceni Egyetem MÉK-en szerzett Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc diplomát. A növényorvosi MSc diplomadolgozatát a gypottok és gamma bagolylepke (*Helicoverpa armigera* és *Autographa gamma*) illatanyagos családkeinek fejlesztéséből írta. MSc tanulmányai befejezését követően PhD képzését ugyancsak a DE MÉK Növényvédelmi Intézetében kezdte el, amely során a növényi hiánybetegségek és tápanyag-utánpótlási technológiák együttes hatásait vizsgálja a növények ellenálló képességére.

### 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 növényvédő szer kísérleteket. A gazdaság meghatározó irányítója Dr. Görcsös Gábor növényorvos, PhD, aki ezer szállal kötődik a Debreceni Egyetem MÉK Növényvédelmi Intézetéhez. Itt végzett növényorvosként, 2008 és 2009 között az intézet demonstrátora volt, 2010-ben a Kari TDK-n a NOFA különdíját nyerte el, 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 Borsod-Abaúj-Zemplén megyei szaktanácsadója.

