



Magyar Növényvédő Mérnöki és
Növényorvosi Kamara



Növényorvosok és növényvédő mérnökök kötelező továbbképzésének tematikájára 2020-2023 évekre

A 43/2010. FVM rendelet 17. §-ában meghatározott felsőfokú növényvédelmi képesítésű szakemberek részére.

43/2010. FVM rendelet 21. § (8) bekezdése értelmében: *„Az engedéllyel rendelkező személynek a képesítés megszerzésétől számított ötévenkénti vagy folyamatos, a miniszter által meghatározott intézmények által szervezett, valamint az előírt feltételek és tematika szerinti szakmai továbbképzésen kell részt vennie. A továbbképzés időtartama 40 tanóra. A továbbképzés szakmai ismeretanyagának elsajátítása nem vizsgaköteles. A továbbképzésen való részvételről a továbbképzést végző intézmény tanúsítványt állít ki, ha a kötelezett a továbbképzés óráinak legalább 90 %-án részt vett.”*

A Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamaráról szóló 2000. évi LXXXIV. törvény 2. § (3) bekezdésének e) pontjában foglalt felhatalmazás alapján és a 43/2010. FVM rendelet 21. § (9) bekezdése értelmében a továbbképzést a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara végzi. A továbbképzés szervezésében és végzésében a Növényorvosi Kamara együttműködik a növényorvos MSc képzést folytató egyetemekkel.

A továbbképzésen való részvételről szóló tanúsítvány kiállítására a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara jogosult. A tanúsítványt a Kamara vagy illetékes területi szervezete állítja ki, amelyet annak elnöke jogosult aláírni.

A továbbképzésről a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara és területi szervezetei nyilvántartást vezetnek.

A továbbképzés javasolt tematikája (40 óra)

	Téma megnevezése	Javasolt óraszám
1.	Az integrált növényvédelem alapelvei, jogszabályi háttere. Az integrált növényvédelem bevezetése során adódó feladatok.	2
2.	Aktuális növény-egészségügyi helyzet ismertetése. Vizsgálatköteles nem zárlati és zárlati károsítók elterjedésének, felderítésének, a rájuk vonatkozó jogszabályoknak és az ellenük való védekezési lehetőségeknek az ismertetése.	2
3.	Élelmiszerbiztonság, élelmiszerbiztonsági stratégia, az élelmiszerbiztonsági rendszer és a növényvédelem kapcsolata. A növényvédelemmel és tápanyag gazdálkodással kapcsolatos jogszabályok általános ismertetése, a dokumentumok elérhetőségének lehetősége (növényvédelmi jogszabály, légi kijuttatás, helyes gazdálkodási gyakorlat, kölcsönös megfeleltetés).	3
4.	Katasztrófavédelemmel összefüggő előírások (szállítás, tárolás, megsemmisítés). Munkavédelmi előírások, munkavédelmi eszközök.	3
5.	Növényvédő szerek hatásmechanizmusa, használatuk toxikológiai, ökotoxikológiai és környezetvédelmi összefüggései különös tekintettel a fungicidekre, inszekticidekre és biopeszticidekre. Peszticidek perzisztenciája.	3
6.	Károsítók előrejelzése, észlelése, döntéstámogató módszerek. Korszerű (informatikailag támogatott) növényvédelmi prognosztikai és szaktanácsadói rendszerek használata.	2
7.	Alkalmazástechnikai ismeretek. Környezetkímélő és költségtakarékos növényvédő szer kijuttatási technológiák. Precíziós módszerek, GPS használata.	2
8.	Új és várható károsítók megjelenése és az ellenük való védekezés lehetőségei. Jelentősebb technológiai fejlesztések az elmúlt 5 évben (új hatóanyagok, technológiák, eljárások). Herbicidrezisztencia, invazív gyomnövények, parlagfű.	2
9.	A növényvédelem és a környezet kapcsolata: - hasznos élő szervezetek védelme, - víz- és talajvédelmi előírások. Növényvédő szerek minősítése a környezet szempontjából (védőtávolságok stb.).	2

10.	A méhek, mint a növényvédelem által kiemelten veszélyeztetett hasznos élő szervezetek védelmével kapcsolatos jogi szabályozás és gyakorlati ismeretek, új tudományos eredményeken alapuló technológiák.	2
11.	Mezőgazdaság és vidékfejlesztés aktuális kérdései.	2
12.	A Nemzeti Növényvédelmi Cselekvési Tervből adódó helyi feladatok.	2
13.	<p>Az illetékes megyei kamara választása szerint az alábbiak közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Az adott termesztési körzet növényvédelmi és növény-egészségügyi problémái, új károsítók elleni védekezés lehetőségei. - Egyes szántóföldi és kertészeti kultúrák növényvédelmi problémái különös tekintettel az integrált termesztés követelményeire. - Szaporítóanyagok előállítása, vetőmagtermesztés növényvédelmi kérdései. - Az ökológiai termesztésben alkalmazható növényvédelmi módszerek. - Az egyetemek növényvédelmi intézetei, tanszékei által javasolt témakörök. - A területileg illetékes növényvédelmi szakigazgatási szervek által javasolt témák. 	13

Budapest, 2019. 10. 01.

a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara
elnöksége nevében
Dr. Tarcali Gábor elnök