

## Odborné hodnocení doktorandky Ing. Ludmily Musilové

Ing. Ludmila Musilová se narodila 1. května 1985 v Ivančicích. Středoškolské vzdělání získala na gymnáziu T. G. Masaryka v Zastávce, které absolvovala v roce 2005. V letech 2005 – 2010 studovala na MZLU v Brně. Na Agronomické fakultě absolvovala magisterský studijní program Rostlinolékařství (kód N 41 52), obor Rostlinolékařství (kód 4102T007) a získala titul Ing.

Studium v doktorském studijním programu na Ústavu agrochemie, půdoznalství, mikrobiologie a výživy rostlin AF Mendelovy univerzity v Brně zahájila 30. 9. 2010 v programu P 4102 Fytotechnika, oboru 4102V002 Obecná produkce rostlinná. Ve své odborné práci se zabývala uplatněním močoviny a močoviny s inhibítorem ureázy při hnojení brambor na pokusné stanici v Žabčicích. Ve své disertační práci zpracovala a vyhodnotila výsledky tříletého polního pokusu u dvou odrůd.

Během studia prokázala Ing. Ludmila Musilová dobrou odbornou způsobilost, podílela se na výuce ve cvičeních a ve studiu byla velmi svědomitá. Ovládá anglický jazyk, je spoluautorkou 10 publikací, z toho 3 ve vědeckých periodikách. Aktivně se zúčastnila 3 zahraničních mezinárodních konferencí (Viedeň, Glucholazy, Krakow), kde formou posterů a přednášky v angličtině prezentovala výsledky experimentů. Spolupracovala na týmových projektech Interní grantové agentury (IGA). Povinnost publikovat výsledky vlastní práce splnila v našem univerzitním vědeckém časopise Acta.

Úspěšně absolvovala všechny předepsané zkoušky s následujícím hodnocením: Kvalita rostlinných produktů – „výborně“, Pěstování polních plodin – „výborně“, Obecná produkce rostlinná – „velmi dobře“, Teoretické zásady výživy rostlin – „velmi dobře plus“, Anglický jazyk – „velmi dobře“. Státní doktorskou zkoušku absolvovala 15. listopadu 2012. Ing. Musilová postupně naplnila všechny stanovené cíle a její odborná práce vyústila ve zpracování a předložení kvalitní disertační práce, což je rovněž podloženo dvěma zahraničními ohlasy z univerzit ve Vídni a Uppsale. Během studia se vyznačovala pracovitostí, skromností, vstřícností, ochotou pomoci a projevovala zájem o zadané téma. Oproti jiným doktorandům ing. Musilové nechyběly tzv. správné pracovní návyky a přestože denně dojížděla z Kralic nad Oslavou, její pracovní doba často začínala již v časných ranních hodinách.

Ing. Musilová v současné době působí ve společnosti KWS OSIVA s.r.o. ve Velkém Meziříčí na pozici Asistentka pro marketing a zákaznický servis.


Vzhledem k výše uvedenému hodnocení doktorandky doporučuji komisi, aby předložená doktorská disertační práce na téma „Uplatnění močoviny s inhibítorem ureázy při hnojení brambor“ byla přijata k obhajobě a po jejím úspěšném průběhu doporučuji udělit Ing. Ludmile Musilové titul

„Ph.D.“

V Brně 03.11.2014



prof. Ing. Tomáš Lošák, Ph.D.  
školitel



Ing. Petr Škarpa, Ph.D.  
vedoucí ústavu 221 AF MENDELU