**Ing. Stanislav Doležal**

Aktivity v rámci startovací pozice 0,5 DPČ. V rámci startovací pozice realizoval doktorand následující aktivity.

**Název aktivity**: Zaškolování v rámci pracoviště

Cíl aktivity: Seznámit se s aktivitou ústavu, provozními prostory a kolegy

Experimentální náplň aktivity:

Příprava vzorků ječmene k analýzám (čištění, třídění, šrotování). Příprava vzorků listů révy vinné k rozborům. Zpracování vzorků hlíz brambor z pokusů, stanovení výnosu jednotlivých odrůd. Zaškolení v rámci použitých přístrojů.

Výstup aktivity: Přehled o pracovišti, připravené vzorky na rozbor

**Název aktivity:** Příprava na pokusech pro disertační práci

Cíl aktivity: Připravit pokusné plochy pro agrochemické pokusy s pšenicí ozimou a řepkou ozimou

Experimentální náplň aktivity:

V rámci přípravy pokusných ploch bylo nutné odebrat půdní vzorky pro stanovení obsahu přístupných živin a pH půdy před založením pokusů na pokusné stanici Obora‑Žabčice a na pokusné stanici ve Vatíně, Následně bylo provedeno setí řepky a připraveny jednotlivé varianty.

Výstup aktivity: Založení pokusu řepky, příprava pokusu s pšenicí

**Název aktivity:** Pokus se sirným hnojivem Wigor S

Cíl aktivity: Sklizeň pokusů, zpracování získaných dat, sepsání závěrečné zprávy

Experimentální náplň aktivity:

Po sklizni pokusů bylo nutné zpracovat získaná data v závěrečnou zprávu. Dostupná data byla statisticky zpracována s využitím jednofaktorové analýzy rozptylu (ANOVA) s následným testováním podle Tuckeye.

Výstup aktivity: Ryant, P., Doležal, S.: *Ověření účinků hnojiva WIGOR-S formou maloparcelkového polního pokusu s pšenicí ozimou* – závěrečná zpráva 2012

**Název aktivity:** Příprava článků MendelNet 2012

Cíl aktivity: Sepsání příspěvku na MendelNet 2012

Experimentální náplň aktivity:

Využití dat z diplomové práce (Využití organominerálních hnojiv řady OMIFOS ve výživě pšenice ozimé) a jednoduché kalkulace hnojení těmito hnojivy, pro vytvoření článku na Mendelnet, který by doplňoval diplomovou práci.

Výstup aktivity: Doležal, S.: *Využití Omifosu-A a Omifosu-S+ ve výživě pšenice ozimé*, MendelNet 2021, Mendelova univerzita v Brně, Brno 2012, ve zpracování