



Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie,  
potravinových a přírodních zdrojů

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

## NÁVRH TÉMATU/PROPOSAL OF THEME

Studijní program/*Study Program*: **Speciální produkce rostlinná**

Katedra/*Department of*: **agroekologie a rostlinná produkce**

Školitel (včetně titulů), email/*Supervisor*, email: **doc. Ing. Josef Hakl, Ph.D, hakl@af.czu.cz**

Konzultant (včetně titulů)/*Co-supervisor*:

Forma studia/*Form of Study*: **prezenční**

Typ tématu/*Type of Theme*: **Rámcové**

**Téma: Agrotechnické možnosti zvýšení výnosů a kvality píce**

### **Anotace:**

Pícninářství patří mezi tradiční obory pěstování rostlin, přičemž pokrývá široké spektrum od jednoletých a víceletých plodin na orné půdě až po trvalé travní porosty. V oblasti hodnocení nutriční hodnoty píce zároveň stojí na pomezí výzkumu v oblasti rostlin a živočichů. Výzkum v oboru se aktuálně soustředí na udržitelný růst produktivity, faktory ovlivňující produkci a nutriční hodnotu píce, technologické inovace při pěstování pícnin a jejich monitoringu a také objektivizované hodnocení mimoprodukčních funkcí těchto porostů. Téma předpokládá výběr konkrétní oblasti výzkumu v návaznosti na možnosti pracoviště a dostupné finanční zajištění, vyhodnocování polních parcelových pokusů či stacionárních lučních pokusů a potřebné navazující laboratorní práce. Rozsah prací bude úměrný možnostem doktoranda a zázemí pracoviště.

**Zdroj financování:** institucionální podpora

Datum/*Date*: 13.1.2020

Podpis/*Signature*: