



Prof. Ing. Josef PULKRÁBEK, CSc.

... je zemědělské veřejnosti znám především v řepařské výrobní oblasti, ve výzkumu se zaměřuje na cukr a cukrovou řepu. Odborné zaměření mu snad předurčilo i místo jeho narození v úrodném řepařském kraji, v místě, kde stával jeden z nejmodernějších cukrovarů. V jednání je vstřícný, má pochopení pro studenty, obětavě se jim snaží vysvětlovat nejen zákonitosti pěstování rostlin ale i společné zemědělské politiky a nezbytnost dotací do zemědělské prvovýroby.

Vedle cukrovky se zabývá celou škálou technologií pěstování polních plodin. Podílí se na řešení projektů spojených s pěstování chmele, plodin určených pro produkci biomasy, výzkumu strojů na zpracování půdy při pěstování okopanin, omezování vodní eroze při pěstování širokořádkových plodin.

Je vedoucím katedry rostlinné výroby, přednáší mimo jiné i v současné době velmi potřebnou a aktuální problematiku zemědělského poradenství. Výsledky výzkumu předává odborné veřejnosti na konferencích, polních dnech ale i ve vědeckých a odborných časopisech a knihách. Je aktivním členem redakční rady vědeckého časopisu Listy cukrovarnické a řepařské a odborného časopisu Agromanuál.





Prof. Ing. Jan VAŠÁK, CSc.

Jméno prof. Ing. Jan Vašáka, CSc. si odborná veřejnost dlouho spojovala pouze s jednou velmi rozšířenou plodinou, žlutě kvetoucí na jaře a s tzv. Systémem výroby řepky. Ten ožlutil republiku, přispěl ke zkvalitnění naší výživy (zdraví lidí prospěšný řepkový olej) a pomohl ekologii (krmivo pro srnčí zvěř, lesní pily se mažou řepkovým olejem, ten se po úpravě přidává i do nafty). Navíc je řepka žádanou exportní plodinou.

A pak přišel mák. Se svými spolupracovníky se postaral o to, že jsme někdy první, jindy druhí co do rozsahu pěstování máku potravinářského na světě. Nejde o opiové, zpravidla afghánské máky, ale o mák pro „české Honzy“ a zahraničí, protože kolem 90% produkce vyvezeme.

Skvělou příležitostí pro něj byl a nadále je i jarní, tzv. sladovnický ječmen. V maloparcelkových i poloprovozních pokusech hledá cesty, abychom obstáli ve světové konkurenci a český slad byl i nadále pojmem vedle českého chmele.



Asi to není na chlubení, ale jsme největší pijani piva na světě. Ale i velmi významní producenti ječného sladu – ten dělá alkohol, barvu a pěnivost piva. K tomu pochopitelně přistupuje chmel: čtvrtá největší výměra na světě, skvělé pivovarnictví, ale i kultura českých restaurací a hospod.





Ing. David BEČKA, Ph.D.

...patří k mladším odborným asistentům ale informacemi a zkušenostmi s pěstováním ozimé řepky předčí řadu dříve narozených. Jeho činnost, stejně tak jako celé pracovní skupiny, jejíž je součástí (řepka, mák, ječmen), je zaměřena na přímý kontakt se zemědělci. Cílem je předat výsledky výzkumu odborné veřejnosti – uživatelům výsledků. Jím psané odborné články si můžete přečíst v Úrodě, Agromanuálu, Zemědělci, Farmáři atd. Je v redakční radě velmi rozšířeného Agromanuálu. Je organizátorem či spoluorganizátorem řady polních dnů, seminářů a konference „Prosperující olejniny“. Během roku se s ním můžete setkat na desítkách seminářů, polních dnů a konferencích, kde přednáší o pěstování řepky olejky.





Prof. Ing. Karel HAMOUZ, CSc.

... je zkušeným pedagogem a předním českým odborníkem v oblasti pěstování brambor. Zaměřuje se na časnou sklizeň raných brambor, na obsah kyseliny askorbové v bramborách, ale i na antioxidační aktivitu v barevných dužninách brambor. Hledá možnosti širšího využití hlíz s barevnou dužninou. Je ochotný poradit nejen zemědělcům ale i zahrádkářům a malopěstitelům brambor. Doporučí vhodné odrůdy i jak ochránit rostliny před mandelinkou či plísní.



Doc. Ing. Pavel KLOUČEK, Ph.D.

... se zabývá zdánlivě vedlejšími aspekty produkce rostlin. Jak jsou rostliny vybaveny pro přežití, jaký mají chemický arzenál na svoji obranu nebo naopak propagaci a komunikaci? Jak jsou tyto látky prospěšné nebo naopak škodlivé pro člověka a další organismy. Z tohoto hlediska je samozřejmě nejzajímavější skupina rostlin, které řadíme mezi léčivé, aromatické a kořeninové. Potenciálně cenné látky ale produkuje i mnoho běžných polních plodin, příkladem budiž mák nebo konopí. Technologie produkce, zpracování a následného využití biologicky aktivních látek z rostlin patří mezi hlavní pedagogická a výzkumná témata jeho činnosti.

Na katedře rostlinné výroby je také zodpovědný za provoz laboratoře chemických analýz a laboratoře léčivých rostlin. Je členem odborných společností European Society for Agronomy, Society for Medicinal Plant and Natural Products Research a Phytochemical Society of Europe. Je také členem redakční rady vědeckého časopisu Horticultural Science.





NAŠI ODBORNÍCI

Úvod a charakteristika pracoviště. Uvedený obor garantuje Katedra rostlinné výroby. "Žije" vedle studentů, pokusů, výuky venkovem, přírodou, rostlinami. Není to přehnané tvrzení, počty seminářů, polních dnů, konferencí, polních pokusů ale i osobních vazeb na zemědělskou prvovýrobu ji řadí na první místo mezi katedrami zemědělských univerzit ČR i SR.

Velká většina pedagogů a pracovníků katedry má své "kořeny" - jak je teď vidět i v populárním seriálu ČT - *na venkově*. Snaha venkovu pomoci se odráží i na aktivitách celého pracoviště. Na rozdíl od některých "odborníků - novinářů" jsme všichni přesvědčeni, že absolventi naší fakulty mají a budou mít i v budoucnu velmi dobré uplatnění v celé šíři oborů, nejen zemědělských.

Stěžejní profil absolventa byl koncipován pro zemědělskou prvovýrobu, ale širší vyučovaných předmětů dává předpoklad pro širší uplatnění, např. v rámci služeb pro zemědělství, ve zpracovatelském průmyslu, ale i ve státní správě.

A nelze přehlédnout, že v posledních letech i zemědělství a venkov nastaly lepší časy. A to nejen díky podporám v rámci různých dotačních titulů z programů EU i ČR. Je skutečností, že cca 40 % evropských dotací směřuje na venkov. Když všechny obory mají krizi – a to je bohužel nyní – zemědělství se to netýká. Tedy ani budoucích odborníků. Naším cílem je prostřednictvím našich absolventů podpořit domácí produkci potravin, spotřebiteli nabídnout kvalitu za přijatelnou cenu.

Reference o našich bohatých aktivitách si můžete ověřit například v níže uvedených zemědělských organizacích: *Oseva AGRI Chrudim a.s., ZS Slatina pod Hazmburkem a.s., Agropodnik Humburky,a.s., V-Farma Vstíř s.r.o., Družstvo Agricola Bylany, UNIAGRO s.r.o. založov, ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., Agra Řisuty s.r.o., Agro Jaroměř, spol.s r.o., ZD Dolany u Jaroměře, Agrodružstvo Klas Křičev, ZD Hrotovice, ZD Rostěnice a.s., Klas, a.s. Petrovice, ZD Kelečsko, Lupofyt, s.r.o. Chrástany, Karel Tachecí, SHR, Budyně nad Ohří a další.*

Ale to hlavní je venkov, příroda, pole, rostliny a jejich tvůrci – zemědělci. Cesta k tomu vede přes polní pokusy, publikace, knihy, školení. Navíc to dává ohromnou příležitost povolání – poslání, co baví i živí. V čase mládí cesta vede přes zemědělskou univerzitu a katedru rostlinné výroby.