

šikovný ve všem! S manželkou Ing. Renatou Pulkrábkovou mají dceru Lucii.

Odborná a pedagogická činnost a celoživotní zaměření oslavence – cukrová řepa – byla volbou

Ve vědeckovýzkumné práci a na ni navazující odborné publikační činnosti se profesor Pulkrábek zabýval několika okruhy práce v oblasti semenných bulevnatých okopanin. Těžiště bylo na úseku pěstování technické cukrovky.

V období řešení kandidátské disertační práce se zaměřil a významně obohatil poznatky v oblasti dusíkatého hnojení různě hustých porostů cukrové řepy. K vyhodnocení pokusů vhodně použil matematické metody, s jejichž pomocí vyhodnotil reakci porostu na sledované ukazatele množství a jakosti sklizených bulev řepy. Z jeho závěrů vyplynulo, že dávky dusíku aplikované v provozních podmínkách byly vysoké a výrazně snižovaly cukernatost. S odstupem času lze tento poznatek hodnotit velmi pozitivně, neboť v současné době používané dávky dusíku k cukrové řepě poklesly a cukernatost se mírně zvýšila.

Podílel se na řešení některých prvků moderní technologie pěstování cukrové a krmné řepy, včetně výroby jejich osiva. Sledoval biologii rostliny, vliv výživy a organizace porostu na množství a jakost sklizených bulev či osiva řepy. V souvislosti s rozvojem a rozšiřováním ploch pěstování krmné řepy se věnoval produkční analýze rostlin a porostů krmné řepy. Výsledky výzkumu byly využity ve šlechtitelské praxi, praktické poznatky jsou rozpracovány do technologie výroby zpracované do metodiky pro praxi. Podílel se na řešení výzkumu v oblasti produkce osiva cukrovky v našich podmínkách. Práce vyústila ve zpracování metodiky na stanovení zralosti porostů semenec cukrové a krmné řepy. Pozornost věnoval i technologiím pěstování krmné mrkve, krmné kapusty a čekanky.

V posledním období byla výzkumná práce jubilanta zaměřena na studium biologicky aktivních látek a možnosti jejich uplatnění při formování produkčních ukazatelů cukrové řepy. Na základě obsáhlého děletrvajícího výzkumu a studia odborné literatury byla vyvozena praktická doporučení k aplikaci některých z nich a doporučeno jejich využití v moderních technologiích pěstování cukrovky.

Profesor Pulkrábek byl spoluředitelem několika grantů u Národní agentury pro zemědělský výzkum. Podílel se na řešení grantu Grantové agentury ČR, byl řešitelem grantů FRVŠ.

Do výuky průběžně zavádí nové didaktické metody (multimediální skripta Speciální fyto technika, Okopaniny ad.), tvůrčím způsobem uplatňuje poznatky z výzkumu i poznatky získané spoluprací s praxí. Nejen proto si vysloužil od doktorandů přezdívku „Videostop“. Velký podíl práce odvedl na úseku praxí studentů AF v rámci ústavu praxe.

Ve výzkumné práci se podílí na řešení některých prvků moderní technologie pěstování cukrovky a dalších polních plodin. Zabývá se v širokém rozsahu biologii cukrové řepy a technologií pěstování všech hlavních polních plodin.

Odborných znalostí ve spojení s praktickými zkušenostmi využívá a věříme, že po dlouhou dobu ještě využít bude pro publikační činnost. Dosud v odborném tisku publikoval přes

280 vědeckých či odborně populárních prací (v publikování stále pokračuje), z toho 85 vědeckých, 15 publikací z mezinárodních konferencí (včetně konferencí zahraničních), podílel se na 2 cizojazyčných knižních publikacích a 17 českých, také na 9 skriptech.

Prof. Pulkrábek patří k iniciátorům a následně k organizátorům autorských kolektivů pro odborné publikace s plnou šíří rostlinné produkce. Je členem redakční rady impaktovaného časopisu *Listy cukrovarnické a řepařské* a několika vědeckých rad, jak již bylo zmíněno, také kuratoria Dobrovických muzeí. Je členem státní odvolací komise ministra zemědělství ČR – cukrovka. Aktivně se podílí na poradenství ve veřejném zájmu garantovaném Ministerstvem zemědělství, spolupracuje s koordinacním centrem pro poradenství Ústavu zemědělských a potravinářských informací.

Bylo by možné takto dále pokračovat na dalších několika stranách, ale myslím, že to hlavní bylo uvedeno: profesor Pulkrábek je velmi kvalitní odborník s lidským přístupem. Milý Pepo, dovol, abych Ti za celý český sektor cukrovka – cukr a zejména za všechny řepaře popřál především pevné zdraví i neutuchající vitalitu a prosím, buď tu pro pěstitele cukrové řepy aktivní co nejdéle!

Jan Křováček

Ing. Oldřich Mikuš, CSc., sedmdesátníkem

V první polovině září t. r. se dožil sedmdesáti let Ing. Oldřich Mikuš, CSc., předposlední ředidel cukrovaru Modřany a dlouholetý pracovník Výzkumného ústavu cukrovarnického. Srdečně blahopřejeme!

Karel Duffek