

PROFESOR LUBOMÍR MINX OSLAVIL 80 LET

V polovině tohoto roku se dožil významného životního jubilea – osmdesátých narozenin – prof. Ing. Lubomír Minx, DrSc., který téměř čtyři desetiletí působil na Mendelově univerzitě v Brně jako významný pedagog a zemědělský odborník v oboru speciální produkce rostlin. Patřil po řadu let ke známým pedagogům a zemědělským odborníkům v oblasti rostlinné výroby, který svoje nové poznatky uměl poutavě předávat nejen svým studentům na přednáškách, ale i široké agronomické veřejnosti. Jeho teoreticky náročný výzkum směřoval vždy k tomu, aby získané vědecké výsledky nacházely konkrétní uplatnění u pěstitelů přímo v praxi. Významně se podílel zejména na tvorbě, propagaci a zavádění nových moderních technologií pěstování cukrovky.

Pan profesor se narodil 28. června 1931 v Pavlově v okrese Blansko. Vystudoval vyšší rolnickou školu v Olomouci a potom byl přijatý ke studiu na tehdejší Vysokou školu zemědělskou v Brně. U prof. Ing. Jaroslava Šimona, DrSc., si osvojil nejen základy budoucí vědecké práce, ale i potřebu předávat nové poznatky široké zemědělské veřejnosti. Po úspěšném ukončení studia působil šest let v zemědělském provozu na jižní Moravě. V roce 1961 se vrátil na Agronomickou fakultu, aby se věnoval výuce a výzkumu v oboru rostlinné výroby.

První výzkumy profesora Minxe byly orientovány na přípravu půdy k setí cukrovky v sušších oblastech jižní Moravy v době, kdy u nás začaly být zaváděny nové perspektivní technologie pěstování řepy. Ve své práci prokázal výhody mělkého předsetového kypření půdy před setím řepy, které šetřily půdní vláhu. Tento způsob přípravy půdy byl v praxi velmi úspěšný a později se rozšířil ve všech řepářských oblastech. Významný teoretický i praktický přínos pro zvýšení produkce a kvality této významné polní plodiny měly rovněž analýzy růstu různých odrůd cukrovky, pěstovaných v rozdílných sponech, které řešily vzájemné vztahy mezi velikostí, trváním a rozložením listové plochy v porostech.

Plošná organizace porostů cukrovky pěstovaných novými progresivními technologiemi byla hlavní výzkumnou náplní práce profesora Minxe. Po řadu let ji charakterizovaly četné simulační pokusy, zaměřené hlavně na výzkum vztahů mezi různými vzdálenostmi rostlin v řádku při jejich přesném výsevu, hodnocení vzešlosti porostu a využitelnosti vzdálenosti rostlin v řádku. Hodnocení vzdáleností a způsobů jednocení na jedné straně a hodnocení výnosů a kvality bulev cukrovky na straně druhé logicky vedla ke konstrukci složitějšího modelu, který vycházel z komplexního experimentálního poznání uvedené problematiky. Vytvořený počítačový program s názvem „Zakládání porostů cukrovky“ byl dále obecně použitelný pro všechny polní plodiny, pěstované ve sponovém uspořádání. Profesor Minx také později na příkladu porostu ječmene prokázal, že matematický model platí i pro polní plodiny, které byly vysévány univerzálními secími stroji při náhodném rozmístění rostlin v řádku. Na závěr svojí tvůrčí aktivity tak vytvořil originální dílo s obecnou platností a značným praktickým významem.

Profesor Minx patří k předním českým odborníkům v oboru obecná a speciální produkce rostlinná. O jeho celoživotním přínosu pro rozvoj rostlinné produkce u nás svědčí i zvolení



za předsedu Komise polních plodin a člena Akademie zemědělských věd. Byl dlouholetým členem Státní odrůdové komise, členem redakčních rad vědeckých časopisů Rostlinná výroba, Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis a rovněž i v Listech cukrovarnických a řepářských. Byl členem vědecké rady Agronomické fakulty Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně, členem vědecké rady Řepářského institutu v Semčicích a Výzkumného ústavu rostlinné výroby v Praze-Ruzyni. Byl předsedou oborové rady pro doktorandské studium v oboru Speciální produkce rostlinná. Řadu let byl členem pedagogické komise Agronomické fakulty a garantem fyto technického oboru včetně specializací pro ochranu a šlechtění rostlin. Byl členem pracovní skupiny pro rozpracování zemědělské politiky při ministerstvu zemědělství ČR a členem řady dalších odborných komisí.

V osobě profesora Minxe se spojují bohaté praktické zkušenosti z řízení zemědělských podniků v oblasti rostlinné produkce s jeho všestrannými teoretickými znalostmi, které ochotně předával nejenom studentům, ale i svým kolegům na univerzitě i pracovníkům v zemědělské praxi. Z jeho výzkumných aktivit vzniklo přes 150 vědeckých a odborných publikací. V letech 1991–1995 vedl úspěšně Ústav pěstování a šlechtění rostlin MZLU v Brně.

Jménem řepářské veřejnosti se Listy cukrovarnické a řepářské připojují k širokému zástupu gratulantů. K významnému životnímu jubileu přejeme prof. Ing. Lubomíru Minxovi, DrSc., hodně zdraví i osobní pohody do dalších let.

*prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc.
Mendelova univerzita v Brně*

*prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc.
Česká zemědělská univerzita v Praze*