



## Prof. Ing. Oldřich Chloupek, DrSc. (1943)

absolvoval Mendelovu zemědělskou a lesnickou univerzitu (MZLU) v Brně (1966), genetiku a šlechtění rostlin (ČZU Praha, 1974) a postgraduální studium (Brno, 1974)

Pracoval ve výzkumném ústavu bramborářském, později pícninářském, kde se svými spolupracovníky vyšlechtil čtyři odrůdy vojtěšky. Byly to první syntetické populace u nás registrované. Vynikají rezistencí k nematodům a chorobám, výnosem a kvalitou semen, vytrvalostí, velikostí kořenového systému a jedna byla vyšlechtěna na vyšší symbiotickou fixaci dusíku. Odrůda *Zuzana* (1990) je od roku 1995 nejrozšířenější odrůdou vojtěšky v ČR a pěstuje se asi na 2% orné půdy. Registrované odrůdy andské lupiny *Anda* (1999) a jetele plazivého *Nivel* (2000) byly vyšlechtěny spolu s kolegy a studenty již na univerzitě. Uvedená odrůda jetele, obdobně jako vojtěška *Niva* (1995), byla vyšlechtěna na vyšší symbiotickou fixaci dusíku. Odrůda *Nivel* je registrována v OECD.

Získal Humboldtovu nadaci a byl na stáži téměř tři roky na několika německých univerzitách, zejména v Bonnu a Giessenu. Je členem dvou redakčních rad v ČR a jedné v zahraničí (*Pflanzenbauwissenschaften*). Je členem výboru *Eucarpia* pro šlechtění vojtěšky s celoevropskou působností.

Na MZLU pracuje od roku 1989 a od roku 1995 je vedoucím Ústavu pěstování a šlechtění rostlin. Dvě období byl akademickým funkcionářem (proděkan a prorektor pro vědu). Přednáší šlechtění rostlin, semenářství, šlechtění na rezistenci, pěstování rostlin pro potravinářské technologie aj. Napsal učebnice pro šlechtění a semenářství (Academia 1995, 2000) a pro metodologii vědy (Academia 1996). Zorganizoval konferenci *Eucarpia* pro vojtěšku (proceedings s Prof. U. Simonem z mnichovské univerzity publikovala Academia v roce 1997) a spolu s německou *Gesellschaft für Pflanzenzüchtung* zorganizoval *Mendel Centenary Congress* v Brně (2000), kterého se zúčastnilo asi 400 odborníků z 20 zemí. V současné době se věnuje výzkumu molekulární genetiky ječmene, zejména dehydrinovým genům a jejich vliv na mrazuvzdornost a vitalitu obilek. Rovněž se zabývá hodnocením vitality obilek ječmene.