



РЕЦЕНЗИЯ

от

проф. д-р Иван Борисов Порязов,

определен за рецензент със заповед № НП-08-57 от 16.04.2014 на председателя
на ССА

Относно: Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор” по професионално направление 6.1 Растениевъдство, научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”

Тема: МОЛЕКУЛЯРНО И БИОЛОГИЧНО ИДЕНТИФИЦИРАНЕ И ХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА ВИРУСИ ОТ РОД *POTYVIRUS* И ГЕНИ ЗА УСТОЙЧИВОСТ ПРИ *PHASEOLUS VULGARIS* L. ЗА ЦЕЛИТЕ НА СЕЛЕКЦИЯТА

Автор: АС. ГАНЧО ИВАНОВ ПАСЕВ

Научен ръководител: ДОЦ. Д-Р ДИМИТРИНА ПЕТРОВА КОСТОВА

Градинският фасул е една от основните зеленчукови култури в страните с умерен климат. Той се напада от много болести, сред които с особено значение са вирусните; За намаляване на значителните загуби важна роля играе селекцията на устойчиви сортове. У нас вирусните болести по фасула също са с икономическо значение и отглеждането на устойчиви сортове е от решаващо значение за високи добиви. Селекцията на устойчиви на вирусни болести сортове е започната в ИЗК „Марица” през седемдесетте години на двадесети век и продължена с различна интензивност и до сега. Представеният дисертационен труд е последната стъпка от този процес. Той е напечатан на 148 страници и включва 17 стр. преглед на литературата, 23 стр. описание на използваните методи, 43 стр. описание на получените резултати, 32 таблици, 51 фигури и 2 приложения.

Прегледът на литературата обхваща 215 заглавия, от които само 6 на кирилица. Прави впечатление, че повечето от реферираните заглавия са от най-реномираните списания в научната област, обект на изследванията на докторанта: *Phytopathology*, *Archives of Virology*, *Annals of Applied Virology*, *Molekular Breeding*, *Genetiks*, *J.of the ASHS*, *Plant Pathology*, *Euphytica*, *Plant Disease Reporter* и др.

