



Dynamique de quelques processus physiologique durant la croissance de la jeune pousse de vigne

Carmenica Doina JITAREANU, Liana Doina TOMA, T. ROBU, M. MUSTEA, B. NECHITA -
USAMV Iasi

Le degré de favorabilité d'une culture agricole ou horticole dépend de l'interaction entre le génotype et les conditions locales de milieu. De cette interaction découle la réaction éco-physiologique des différentes espèces et variétés dont dépend la formation de la future récolte. Les conditions locales de climat constituent les facteurs de risque pouvant porter préjudice à la récolte. Parmi ceux-ci, les températures extrêmes et la sécheresse sont particulièrement importants (Târdea C., Dejeu L., 1995). Dans la culture de la vigne, les zones d'origine des différents cépages impriment les propriétés de résistance à l'action de ces facteurs de stress climatique. L'année 2001 a présenté des conditions de sécheresse dans la première partie de la période de végétation. Dans le présent ouvrage nous nous proposons d'étudier des aspects concernant la réaction éco-physiologique à ces conditions climatiques des cépages Muscat Ottonel et Feteasca alba. En ce but on a fait des investigations concernant la dynamique de la teneur en matière sèche et des pigments foliaires pendant la saison de végétation de 2001, à savoir, pendant les processus de fructification et de maturation des grains.