

## PERSPECTIVE GRAPEVINE VARIETIES AND ELITES

### SOIURI ȘI ELITE DE VIȚĂ DE VIE DE PERSPECTIVĂ

*SAVIN GHEORGHE<sup>1</sup>, TOFAN SVETLANA<sup>1</sup>, BÎRSA ELENA<sup>1</sup>, CORNEA VLADIMIR<sup>1</sup>, BACA IVAN<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>I.P. Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare

**Keywords:** Grapevine; varieties; assortment; Agrobiological characteristics

**Abstract.** In the paper are presented the agrobiological characteristics of some perspective grapevine varieties and elites for completing the viticultural assortment: the Basarabia variety and the VIII-1-24, CC-IV-21 and II<sub>2</sub>-13-66 elites, created at the Scientific-Practical Institute of Horticulture and Food Technologies. The implementation of these varieties, including with different degrees of seedlessness, with increased agro-productive potential, resistance to adverse abiotic and biotic factors, with diverse use, long storage, transportability, adaptability to the pedo-climatic conditions of the Republic of Moldova, constitutes a valuable potential for completing the existing assortment.

**Cuvintele-cheie:** Vița de vie; Soi; Sortiment; Însușiri agrobiologice

**Rezumat.** În lucrare sunt prezentate însușirile agrobiologice pentru unele soiuri și elitele de viță de vie de perspectivă pentru completarea sortimentului viticol: soiul Basarabia și elitele VIII-1-24, CC-IV-21 și II<sub>2</sub>-13-66, create la Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare. Implementarea acestor soiuri, inclusiv cu grad diferit de apirenție, cu potențial agroproductiv sporit, rezistență la factorii abiotici și biotici nefavorabili, utilizare diversă, păstrare îndelungată, transportabilitate, adaptabilitate la condițiile pedo-climatice ale Republicii Moldova, constituie un potențial valoros pentru completarea sortimentului existent.