

УДК 634.8:582.782.2(477.53)

ДОСЛІДЖЕННЯ ФАЗ РОЗВИТКУ *VITIS VINIFERA* L. НА ПОЛТАВЩИНІ

Гомля Л.М., Лисенко Я.А.

*Полтавський національний педагогічний університет
імені В.Г. Короленка*

Протягом останніх десятиліть спостерігається бурхливий розвиток виноградарства в Україні, особливо в центральних та північних регіонах. Дана робота є актуальною, адже фенологічних досліджень за сучасними сортами винограду на Полтавщині не проводились.

Метою нашого дослідження є створення колекції сортів винограду культурного, аналіз морфобіологічних особливостей винограду та дослідження його фенологічних фаз.

Фенологічні спостереження проводились протягом 2017-2020 років на сортах Аркадія, Лора, Подарунок Запоріжжю, Талісман, Тимур.

Аркадія: початок сокоруху 12.04-17.04, 9.04-13.04, 4.04-11.04, 16.04-21.04, 31.03-5.04; розпускання бруньок 2.05-6.05, 4.05-9.05, 9.05-14.05, 4.05-6.05, 3.05-7.05; квітування 9.06-12.06, 15.06-21.06, 8.06-13.06, 12.06-18.06, 3.06-7.06; досягання урожаю 25.08, 7.09, 28.08, 17.08, 10.08; зміна забарвлення листя 28.09, 7.10, 1.10, 4.10, 29.09 (Тут і далі дані наводяться 2017-2020 рр. через кому відповідно). *Лора*: початок сокоруху 12.04-15.04, 6.04-11.04, 5.04-14.04, 11.04-19.04, 30.03-5.04; розпускання бруньок 3.05-9.05, 7.05-14.05, 8.05-12.05, 5.05-8.05, 20.04-27.04; квітування 11.06-16.06, 16.06-22.06, 5.06-12.06, 10.06-15.06, 31.05-6.06; досягання урожаю 26.08, 2.09, 23.08, 18.08, 15.08; зміна забарвлення листя 30.09, 5.10, 3.10, 2.10, 26.09. *Подарунок Запоріжжю*: початок сокоруху 12.04-17.04, 6.04-10.04, 3.04-11.04, 15.04-21.04, 1.04-7.04; розпускання бруньок 9.05-14.05, 8.05-15.05, 10.05-17.05, 7.05-13.05, 21.04-2.05; квітування 12.06-17.06, 20.06-26.06, 9.06-16.06, 13.06-18.06, 5.06-11.06; досягання урожаю 3.09, 17.09, 30.08, 27.08, 2.09; зміна забарвлення листя 8.10, 16.10, 14.10, 9.10. *Талісман*: початок сокоруху 12.04-17.04, 7.04-16.04, 4.04-10.04, 16.04-22.04, 31.03-8.04; розпускання бруньок 4.05-7.05, 3.05-10.05, 2.05-7.05, 6.05-10.05, 23.04-1.05; квітування 12.06-18.06, 18.06-23.06, 7.06-15.06, 12.06-16.06, 3.06-8.06; досягання урожаю 4.09, 21.09, 1.09, 29.08, 25.08; зміна забарвлення листя 8.10, 14.10, 13.10, 8.10, 17.10. *Тимур*: початок сокоруху 12.04-16.04, 9.04-15.04, 2.04-11.04, 13.04-21.04, 30.03-11.04; розпускання бруньок 2.05-7.05, 3.05-7.05, 4.05-11.05, 4.05-9.05, 20.04-

26.04; квітання 10.06-16.06, 15.06-21.06, 5.06-13.06, 11.06-17.06, 4.06-9.06, досягання урожаю 10.08, 20.08, 6.08, 10.08, 27.07; зміна забарвлення листя 3.10, 13.10, 14.10, 7.10, 29.09.

За даними спостережень простежується кореляція між строками досягання урожаю та строками квітання та розпускання бруньок, та напряду залежить від погодних умов. «Плач» винограду який символізує початок сокоруху триває від 4 до 8 діб залежно від температури повітря. Розпускання бруньок починається в різні роки від 20.04 до 10.05 залежно від сорту та погодних умов.

Отже, такі фази розвитку як початок сокоруху, розпускання бруньок більшою мірою залежать від погодних умов, а час квітання та досягання урожаю окрім погодних умов значно залежить від сортових особливостей.

Список використаних джерел:

1. Булыгин Н. Е. Дендрология. М.: Агропромиздат, 1991. 352 с.
2. Кобзарь Г. И. Образцовый виноградник. *Дім. Сад. Город.* К., 2004. 98 с.
3. Кострикин И. А., Мелешко Л. Ф. Устойчивые сорта винограда генофонда СНГ. Ростов-Одесса-Запорожье, 2002. 58 с.
4. Мазур П. О. Північне виноградарство. К.: Інюрсервіс, 2002. 100 с.
5. Мелешко Л. Ф., Ключиков Е. А. Новые устойчивые сорта и гибридные формы винограда. Одеса, 2002. 42 с.