

I. KIRIGIJA

REZULTATI ISTRAŽIVANJA UTJECAJA LOZNIH PODLOGA NA RODNOST I KVALITETU GROŽĐA PLAVAC MALI CRNI U VINOGORJU DINGAČ

U V O D

U vinogorju »Dingač« na poluotoku Pelješcu proizvodi se čuveno vino dingač od sorte plavac mali crni, prvo jugoslavensko zaštićeno vino. Makar Stanica za južne kulture, odnosno njena referada za vinogradarstvo i vinarstvo nije službeno angažirana u stručnom radu na praćenju zaštite i unapređenju proizvodnje, to se je ipak smatralo potrebnim da se rezultati nekih i ovih istraživanja objave kao korisna informacija proizvođačima dingača i svima onima koji podižu vinograde na sličnim tlima.

CILJ ISTRAŽIVANJA

Istraživanja su se obavljala u cilju pronalaženja najprikladnijih podloga za sortu plavac mali za vinogorje Dingač, jer je poznato da na sušnim položajima ovog vinogorja pravilan izbor lozne podloge ima najveću važnost.

OBJEKT RADA

Istraživanja su se obavljala u vinogradu Tomislava Radovića iz Potomja, u vinogorju Dingač na položaju Vaje. Vinograd je strmo nagnut prema moru, loza se uzgaja bez naslona na klasični račvasti način uzgoja. Razmaci sadnje su 1 x 1 m. Rezidbom se ostavlja 2—6 reznika, odnosno 4—12 pupova po trsu. Vlasnik je redovito gnojio vinograd mineralnim gnojivom NPK 7:14:21, a povremeno stajskim gnojem. Vlasnik je vodio redovitu zaštitu protiv pepelnice.

METODIKA RADA

U razdoblju od 1978. do 1983, šest godina, mjerila se je težina grožđa po trsu, šećer u ‰, kiselina, a na podlogama Richter 110, Richter 99, 44—53 Mallegue, 150—15 Mallegue i 333 EM.

Uz izvještaj svake godine je dat osvrt na klimatske prilike, zdravstveno stanje vinove loze, te iznijeti datumi pojedinih agrotehničkih mjera.

REZULTATI ISTRAŽIVANJA

U tabeli I prikazane su srednje vrijednosti, mjerene kroz šest godina, za urod po trsu, šećer (mjereno klosternajburškom bagom Kl⁰) i kiselinu u g/l.

Ivo KIRIGIJA, dipl. inž., Stanica za južne kulture DUBROVNIK

Tabela I

Podloga	urod po trsu	šećer Kl ⁰	kiselina u g/l
44—53 M	0,63	20,1	5,3
R 99	0,63	19,6	5,4
R 110	0,94	20,8	5,2
150—15 M	1,03	20,1	5,2
333 EM	0,88	20,5	5,1

U tabeli II prikazane su minimalne i maksimalne vrijednosti izmjerene kroz šest godina za urod po trsu, šećer u Kl⁰ i kiselinu.

Tabela II

Podloga	urod po trsu		šećer Kl ⁰		kiselina g/l	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.
44—53 M	0,49	0,88	18,2	21,3	4,5	2,1
R 99	0,41	0,92	17,2	21,3	4,3	7,0
R 110	0,55	1,24	18,6	24,2	4,6	5,8
150—15 M	0,61	1,46	18,7	21,8	4,2	6,2
333 EM	0,61	1,13	18,7	22,2	4,4	6,4

ZAKLJUČAK

Iz prikazanih rezultata može se zaključiti: da je urod bio najveći kod podloga 150—15 M i R 110, pa 333 EM, a znatno slabiji kod podloge R 99 i 44—53 M.

Razlike u izmjerenim šećerima nisu velike, ali se ipak može primijetiti da su podloge R 110 i 333 EM bolje nego podloge 150—15 M, 44—53 M i R 99.

Kiseline su približno jednake za sve podloge.

Najmanja variranja u urodima po trsu kroz ovih šest godina, zabilježena su kod podloge 333 EM, što znači da je ova podloga bila najstabilnija, dok su najveća variranja zabilježena kod podloge 150—15 M (izraženo kroz varijacioni koeficijent).

Napomena:

Vinograd je prije trideset godina posadio vlasnik s podlogama koje mu je poslao ing. M. Jelaska iz Splita. Na žalost, tada ovaj vinograd nije podignut po metodologiji postavljanja pokusa, pa navedene podatke valja uzeti samo kao dobar putokaz u ocjeni i izboru podloga, te kao iskustvo za nova slična istraživanja.

Zahvaljujem se drugu Tomislavu Radoviću što mi je dozvolio da istraživanja provodim u njegovom vinogradu.