

EFEKAT MIKROBIOTA NA KVALITET LIGNIFIKACIJE/ODRVENJAVANJA LASTARA VINOVE LOZE I REZULTATI PRIMENE BluVite TEHNOLOGIJE

Efekat primen mikrobiota u Italiji (Conegliano) praćen je poslednjih šest godina. Ispitivanja su bila opsežna, sprovedena je analiza u više od 350,000 uzoraka u poljskim uslovima na površini oko 2000 ha. U 12 vinograda u lokalitetima Coli Euganel i Berici evidentirano je 56,046 vrsti gljiva i bakterija, koji u sloju zemljišta do 30 cm čine masu od 4 do 5 t/ha. Preparat BluVite je bogat u mineralima, magnezijum sulfatu, elementarnom sumporu i hidrolizovanim kavscima. Tretiranje površine zemljišta vodenim rastvorom dva puta u toku vegetacije u prostoru u redu u vinogradu pozitivno se odrazilo na porast i razvitak loze. Primarni cilj je bio da se brojnost mikroorganizama poveća, tako bakterije koje rastu oko korena loze u rizosferi, hrane se eskudatima i sluzima čime imaju važnu ulogu u ishrani, time je otpornosti na abiotički i biotički stres vinove loze povećan. Primenom BluVite prirodni mehanizam interakcije između korena i mikroorganizama u zemljištu je bogatiji, doprinosi formiraju bočnih korenova i većoj apsorpciji hraniva iz zemljišta. Reaktivacijom i obnavljanjem korenoovog sistema, vinova loza je sposobna da apsorbuje veći broj hranljivih sastojaka, i zahvaljujući delovanju gljiva i bakterija, sposobna je da apsorbuje čak i one mineralne materije koje su prirodno blokirane u zemljištu. Na ovaj način moguće dobiti zdravu biljku, zahvaljujući intenzivnim fiziološkim procesima u spovodnom sistemu i fotosintezi, time je povećana količina rezervnih hranljivih materija u drvanastim delovima: jednogodišnjim lastarima i višegodišnjoj lozi.



7.09mm



STANDARD



9.67mm



BLUVITE



Sorta Glera/Kober 5 BB



STANDARD

BLUVITE

Reznice sorte Garganega



Sorta Traminac

Bogatstvo u dostupnosti hraniva ispoljilo se u habitusu biljke. Intenzivnija fotosinteza obezbedila je stavljanje veće količine lignina i skroba koji se skadište u jednogodišnjim lastarima i višegošnjem drvetu, što garantuje veću toleranciju na zimske niske temperature u periodu mirovanja loze.

www.infowine.it

