

Studija o sekvenciji ugljenika u vinogradu

[w] winetitles media
wine industry solution
8.2.2021.

Zvučni naslov ove reportaže privukao je moju pažnju. Pojam sekvencija znači odstranjivanje ili stavljanje pod zabranu....Autor je želeo da istakne začaj smanjenja emisije CO₂ iz vinograda i zato je upotrebio ovaj pojam.

Ali vratimo se u regiju Penedès u Kataloniji gde se nalazi vinarija Jean Leon.

SI. VINOS ECOLOGIOS.pdf

Na površini od 62 ha loza se gaji na organski način sa godišnjim prinosom oko 300000 kg. Godine 2008. zasnovana je organska proizvodnja i sva vina su od 2012. godine sertifikovana. U ponudi su crvena vina dobojena od sorti Cabernet Sauvignon, Merlot, Merlot-Petit Verdot, Rose i jedno belo Chardonnay. U saradnji sa Ekološko-šumarskim istraživačkim centrom (Ecological and Forestry Application Reserch Centre - CREAM) žele da utvrde potencijal vinogradarskog zemljišta u apsorpciji atmosferskog CO₂ i na taj način doprinesu održavanju postojeće klime.



Jean Leon - zeleni pokrivač u početnoj fazi

Cilj je da se utvrdi koje vrste zelenog pokrivača u vinogradu mogu da obezbede zadržavanje veće količine CO₂ u zemljištu. Setva uključuje 4 vrste biljaka iz fam. Poaceae-trava i fam. Fabaceae-mahunarki. Samo zasejavanje uključuje prostor između redova, i u redu, dva prisupa da bi se u kasnijoj fazi dala preporuka koja je bolja i za koje tipve zemljišta. Plan je da se pre setve utvrdi kolikčina CO₂, kao i posle setve, na kraju vegetacije.

Ova studija je u sinergiji sa projektom EU “Interreg Sudoe Coopereplace” i University of Lleida, gde su uključeni zeleni pokrivač i malč, alternativni proizvodi bakra, sve sa ciljem da se podstakne održivost i biodiverzitet.

Ugljik u poljoprivredi je ključ za smanjenje emisije CO₂ u atmosferu.

Različite studije ukazuju da zeleni pokrivač zemljišta, kao subkultura u višegodišnjem zasadu, može biti sredstvo za akumulaciju CO₂ iz atmosfere jer njegovim unošenjem u zemljište usporava se emisija, samim tim ublažavaju klimatske promene. Zeleni pokrivač doprinosi i obogaćivanju zemljišta mikroorganizmima: njihovoj brojnosti i raznovrsnosti. Proširen biodiverzitet u vinogradu dovodi do popravke strukture zemljišta, time i očuvanja vlage u zemljištu.

Procenjuje se da bi ugljenik koji se trenutno akumulira u zemljištu na Planeti iznosio tri puta više od ugljenika koji se akumulira u vegetaciji Planete i dvostruko veći od onog koji postoji u atmosferi.