

Carbon-farming, groeit binnen de wijnbouwsector

Ik moet toegeven dat ik niet goed wist onder welke rubriek is dit topic moest plaatsen. Hoort dit nu bij 'TEELT' of is het eerder een 'MARKETING'-troef? Vergeef me, als ik het mogelijk fout heb ingeschat maar ik was van mening dat de impact naar het publiek(lees:klanten) groter is dan op mogelijke teeltresultaten. Corrigeer me indien ik dit fout heb ingeschat!

Bron: D. McIntyre / The Washington Post



Dus wat is carbon-farming? (Nee, je kweekt geen koolstof.) Het idee is om meer koolstof uit de atmosfeer op te vangen dan je erin vrijgeeft. Het wordt ook koolstoffixatie genoemd of regeneratieve landbouw, hoewel aanhangers van iedere term hun eigen nuances kunnen aanvoeren. Het betekent het composteren van biomassa en het telen van bodembedekkers tussen de rijen wijnstokken. Die bodembedekkers wil je niet bewerken, omdat bij het bewerken van de grond koolstof vrijkomt in de atmosfeer, dus "no soil-till" of "minimal soil-till" zijn sleutelbegrippen. U wilt ook het gebruik van tractoren of andere machines die de grond kunnen verdichten, minimaliseren. Dat betekent dat dieren, waaronder schapen, in dienst moeten worden genomen om in de winter op de bodembedekkers te begrazen, wanneer de wijnstokken hen niet zullen verleiden met vers voedsel. De resulterende mest helpt de wijngaard te bemesten zonder synthetische chemicaliën. Wijnmakerij Tablas Creek in de regio Paso Robles heeft een fulltime herder in dienst om zijn kudde te hoeden. Schapen tussen de slapende wijnranken zijn ook behoorlijk fotogeniek en ideaal voor marketing.

Koolstoflandbouw klinkt misschien trendy, maar het is echt ouderwetse landbouw, ondersteund door moderne gegevens over koolstof-afvang en het verkleinen van onze ecologische voetafdruk. Sceptici beweren dat het niet genoeg koolstof vastlegt om een verschil te maken tegen klimaatverandering, en daarom gaat koolstoflandbouw hand in hand met inspanningen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen.

Het maken van wijn is energie-intensief. Je hebt temperatuurregeling nodig om de fermentatie te beheersen en te zorgen voor een goede opslag, zodat je wijn niet bederft. Zonne-energie-arrays zijn nu een bekend gezicht bij wijnmakerijen - ze gedijen tenslotte op overvloedige zonneschijn. Ook elektrische voertuigen spelen een rol. Sommige wijnmakerijen gebruiken elektrische tractoren in hun wijngaarden en elektrische vorkheftrucks in hun wijnmakerijen. De komende jaren zullen we ongetwijfeld meer elektrische landbouwmachines zien.

Flessen kunnen minder gaan wegen. Ongeveer de helft van de ecologische voetafdruk van de wijnindustrie komt van flessen, van productie tot transport (leeg) en opnieuw transport (wanneer vol). Flessen variëren van ongeveer 350gr aan de lichte kant tot meer dan een kilo voor die pretentieuze kolossen. Sommige wijnmakers houden om esthetische redenen van zware flessen, terwijl anderen zeggen dat zwaardere flessen nodig zijn voor wijnen die bedoeld zijn om te rijpen. 'Dat punt lijkt me onzin', aldus McIntyre, 'omdat de meeste Bordeaux-kastelen geen belachelijk zware flessen gebruiken voor hun leeftijdswaardige wijnen.' (Bescherming tegen licht kan een voordeel zijn van dikker glas, aangezien wijn, gedijt in het donker. Dus houdt de lichten uit in uw kelder.) De vooruitgang op dit front zal waarschijnlijk traag zijn. Maar naast lichtere flessen zie je meer wijnen in helder glas, dat gemakkelijker te recyclen is dan groen of bruin. Er worden minder flessen afgewerkt met folie, papieren of plastic capsules, traditioneel maar puur decoratief. En hoewel glas vrijwel zeker de verpakking bij uitstek zal blijven, zien we mogelijk meer dozen en blikken, vooral voor wijnen die niet bedoeld zijn om te bewaren.

Maatschappelijke verantwoordelijkheid is ook onderdeel geworden van de klimaatactieagenda. Wijnmakerijen die een Organic of Bio-certificering behalen worden beloven hun wijngaardarbeiders eerlijke lonen en voordelen te betalen en lokale bedrijven en liefdadigheidsinstellingen te ondersteunen. Het is een erkenning dat hoewel wijn de vroege effecten van klimaatverandering acuut voelt, we hier allemaal samen in zitten en het samen moeten oplossen.