

'knoestige' weilanden verbeteren met wol

Bron: RNZ - Country



*Werknemers van Tinwald Farm na het verspreiden van wol over een aangetaste weide.*

*Foto: Tinwaldboerderij*

Een boer uit Central Otago (Nieuw-Zeeland) verspreidt wol over aangetaste weilanden om te zien of dit de bodemkwaliteit verbetert.

Amanda Currie runt Tinwald Farm, een regeneratief schapen- en rundvleesbedrijf, dat ook wijnstokken heeft, ongeveer 15 km ten noorden van Cromwell. Ze zei dat ondanks het feit dat ze een speciale certificering voor haar wol heeft gekregen, de kosten die ze ervoor heeft betaald nog steeds niet de kosten van het scheren dekken. Dus begon ze zes jaar geleden wol onder haar wijnstokken te leggen en dat had grote voordelen.

"Aankankelijk gebruikten we het als onkruidonderdrukker, maar we ontdekten dat het feitelijk een betere waarde opleverde in termen van de voedingsstoffen die het langzaam aan de planten afleverde toen de wol afbrak. "Niet alleen dat, de temperatuur van de grond onder de wol werd gedurende het groeiseizoen op een redelijk gelijkmatige temperatuur gehouden." Currie zei dat de wijngaard die zij druiven leverde een verschil in kwaliteit opmerkte en een andere teler heeft om wol gevraagd om hetzelfde te doen. "Kijk, dat heeft ons aan het denken gezet. Ik vraag me af of het enige waarde heeft om wol op een echt rotzooi te leggen en te zien wat het daarmee doet. Sommige van deze weilanden die we hebben, ze zijn echt wat ik zou willen omschrijven als behoorlijk pittig.

"De plantafstand is vrij groot, dus er zit veel kale grond onder de planten en met de wind en de zon is het gewoon een ramp voor de kleine microben die van alles proberen te doen onder dat grondoppervlak." Ze onderzocht de mogelijkheden om de wol te verspreiden voordat ze ervoor koos om het wijngaardpersoneel de wol met de hand te laten verspreiden. "Op een dag liepen we rond en schudden het uit en we gaan gewoon in de gaten houden hoe het gaat. "Wij denken dat als het

werkt, het voor ons waarschijnlijk voordeliger is om die voedingsstoffen aan onze eigen bodem toe te voegen dan de wol verderop voor bijna niets te verkopen."

Currie zei dat ze, terwijl de wol onder de wijnstokken gaat en nu op de weilanden, 100 procent van de wol van haar kudde op de boerderij gebruikt.