

Secondo una ricerca le alghe possono abbattere le emissioni degli allevamenti bovini

Le **alghe** possono abbattere il **metano** rilasciato dai bovini. Lo dimostra una [ricerca](#) effettuata dall'Università della California, la quale ha notato come i classici mangimi - quali paglia, fieno, legumi e cereali - stimolino la formazione di **gas intestinali** negli animali a causa dell'effetto di fermentazione. Nel mondo vivono all'incirca un miliardo e mezzo di bovini i quali producono dai 200 ai 500 litri di metano, un gas serra [molto più potente](#) della CO₂, anche se viene immesso nell'atmosfera in misura minore.

Con l'introduzione delle **alghe** nel mangime le emissioni potrebbero essere ridotte fino all'**82%**. Per questo motivo, i ricercatori hanno deciso di provare a modificare la dieta di 21 bovini con l'introduzione di 80 grammi di alghe nel foraggio, per un periodo di cinque mesi. Hanno quindi monitorato le variazioni di peso e le **emissioni di metano** degli animali, appurando come questi abbiano guadagnato tanto peso quanto i bovini esclusi dallo studio. Inoltre, dopo aver effettuato un test di valutazione del gusto, i ricercatori non hanno rilevato differenze nel sapore della carne o del latte derivati dagli animali. L'unico problema è che non tutte le alghe garantiscono lo stesso effetto nei bovini. Quella più efficace è l'**Asparagopsis taxiformis**, la quale purtroppo non è presente in grandi quantità. Per questa ragione, il team di scienziati si è messo alla ricerca di un modo per coltivarla e aumentarne la produzione.