nieuws

Zeesla als oplossing voor verzuring en voedselprobleem

nieuws

Reusachtige bedden zeesla kunnen de verzuring van de oceanen teniet doen en het wereldvoedselprobleem oplossen, stelt marien bioloog Ronald Osinga.

10 JANUARI 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:14

Lees meer over:
visserij
onderzoek
water
milieu

Reusachtige bedden zeesla kunnen de verzuring van de oceanen teniet doen en het wereldvoedselprobleem oplossen. Met dat idee verraste marien bioloog Ronald Osinga van Wageningen Universiteit op een internationaal symposium over koralen. Het symposium is een initiatief van de International Society for Reef Studies (ISRS) en stond vorige week in het teken van de gevolgen van klimaatverandering op koraalriffen. Verzuring van de zeeën is één van de problemen die door de klimaatverandering worden veroorzaakt. Koralen zijn extreem gevoelig voor verzuring. Ze verbleken en het kalk in de riffen lost op. Een mogelijke oplossing kan bestaan uit zeesla omdat die de verzuring van water verkleint, vertelde bioloog Osinga op het symposium. Een reusachtig bed zeesla zou de verzuring van de Middellandse Zee met een tiende verminderen. Dat lijkt weinig, maar het is volgens Osinga voldoende om de toegenomen verzuring sinds het begin van de industriële revolutie te compenseren. Die sla is bovendien te gebruiken als voedselbron. Plant Research International heeft uitgerekend dat een 'zeetuin' van 180.000 vierkante kilometer zeesla genoeg is om de totale wereldbevolking van voldoende eiwit te voorzien. Door de teelt van zeesla te koppelen aan viskweek, ontstaat volgens Osinga een gesloten kringloop van nutriënten. De afvalstoffen van de viskweek vormen het voedsel voor de zeesla. “De

viskwekerij is een enorme vervuiler. Als je de nutriënten kunt hergebruiken, ben je veel beter bezig”, zegt Osinga.

Beeld: Scheldeschorren.be

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada