

"Agroforestry speelt belangrijke rol in klimaatstrijd"

nieuws

Het aanplanten van bomen op landbouwland is een effectieve manier om de opwarming van het klimaat tegen te gaan. In 2010 was 43 procent van het wereldwijde landbouwareaal voor minstens 10 procent bedekt met bomen, wat een stijging van twee procent is ten opzichte van het jaar 2000. De totale bedekkingsgraad met bomen steeg tussen 2000 en 2010 met 3,7 procent. In Brazilië, Indonesië en China steeg dat cijfer het sterkst. Argentinië, Myanmar en Sierra Leone kenden de sterkste dalingen.

🕒 12 AUGUSTUS 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:29

Lees meer over:

milieu



Het aanplanten van bomen op landbouwland is een effectieve manier om de opwarming van het klimaat tegen te gaan. In 2010 was 43 procent van het wereldwijde landbouwareaal voor minstens 10 procent bedekt met bomen, wat een stijging van twee procent is ten opzichte van het jaar 2000. De totale bedekkingsgraad met bomen steeg tussen 2000 en 2010 met 3,7 procent. In Brazilië, Indonesië en China steeg dat cijfer het sterkst. Argentinië, Myanmar en Sierra Leone kenden de sterkste dalingen. Wereldwijd heeft landbouw een sterke impact op de koolstof-, water- en nutriëntencyclus en is de sector één van de oorzaken van de opwarming van het klimaat, wat onder meer een ernstige bedreiging vormt voor de wereldwijde voedselvoorziening in de toekomst. De rol die bomen in dat verhaal kunnen spelen door onder meer hun capaciteit om koolstof op te slaan, is tot nog toe vaak onderschat geweest, zo schrijven wetenschappers in het wetenschappelijke tijdschrift Scientific Reports. Wereldwijd is zowat 50 procent van alle vruchtbare grond in landbouwgebruik en dat percentage loopt nog op. Proportioneel vindt die uitbreiding vooral plaats in de tropen waar naar schatting 80 procent van de uitbreiding ten koste gaat van bos. De vraag naar landbouwsystemen die de uitstoot van broeikasgassen kunnen beperken wordt dus steeds belangrijker, zo klinkt het, en agroforestry is daar zeker één van.

Volgens de wetenschappers hangen ongeveer 1,2 miljard mensen wereldwijd op één of andere manier af van agroforestry voor hun voedselvoorziening. En ook al wordt koolstofopslag via bovengrondse biomassa op landbouwpercelen in de vorm van onder meer bomen soms verwaarloosd in vergelijking met de hoeveelheid koolstof die in de bodem gecapteerd zit, toch is het potentieel van meer biomassa – en dus meer bomen – op landbouwpercelen enorm, aldus de studie.

Lees de studie [hier](#).

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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra