

Wereldwijd verbruik van kunstmest stijgt nog ieder jaar

nieuws

Het wereldwijde verbruik van kunstmest zal in 2018 wellicht uitkomen op ruim 200,5 miljoen ton, wat een kwart meer zou zijn dan in 2008. Die verwachting spreekt FAO uit, de Voedsel- en landbouworganisatie van de VN. Samen met het verbruik stijgt ook het aanbod van zowel stikstof, fosfor als kalium zodat de bevoorrading niet in het gedrang komt. Stikstof blijft met voorsprong de belangrijkste meststof. In West-Europa zouden landbouwers minder stikstof via kunstmest toedienen, maar elders in de wereld stijgt het verbruik nog. De grootste slokop is Azië want nergens wordt zo veel stikstof gebruikt als op dat continent.

17 FEBRUARI 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:29

Lees meer over:
toelevering



Het wereldwijde verbruik van kunstmest zal in 2018 wellicht uitkomen op ruim 200,5 miljoen ton, wat een kwart meer zou zijn dan in 2008. Die verwachting spreekt FAO uit, de Voedsel- en landbouworganisatie van de VN. Samen met het verbruik stijgt ook het aanbod van zowel stikstof, fosfor als kalium zodat de bevoorrading niet in het gedrang komt. Stikstof blijft met voorsprong de belangrijkste meststof. In West-Europa zouden landbouwers minder stikstof via kunstmest toedienen, maar elders in de wereld stijgt het verbruik nog. De grootste slokop is Azië want nergens wordt zo veel stikstof gebruikt als op dat continent. Wereldwijd zal het kunstmestverbruik jaarlijks met 1,8 procent toenemen richting 2018. Niet in iedere windstreek gaan landbouwers meer kunstmest inzetten. Het stikstofverbruik stijgt procentueel het sterkst (+4,6%) in Sub-Sahara Afrika, al blijft het extra volume bescheiden. De 340.000 ton die er zou bijkomen tussen 2014 en 2018 maakt minder dan vijf procent van de wereldwijde groei uit. De grootverbruikers zitten vooral in het oosten en zuiden van Azië (60% van wereldwijd verbruik). Daar komt er nog 3,3 miljoen ton bij tegen 2018.

In Noord-Amerika blijft de stijging beperkt tot 300.000 ton (+0,5% per jaar) terwijl West-Europese boeren zuiniger zouden gaan omspringen met stikstofmeststoffen (-50.000 ton). In Oost-Europa is er daarentegen nog een jaarlijkse groei van 3,6 procent. Hoewel de groei het grootst is in de regio's waar het minste kunstmest ingezet wordt, blijven de verschillen groot. Tegen 2018 zullen Afrikaanse boeren 4,1 miljoen ton stikstofmeststoffen gebruiken. Dat is nog altijd een pak minder dan hun Europese (15,7 miljoen ton), Amerikaanse (23,5 miljoen ton) en Aziatische collega's (74,2 miljoen ton).

In regio's waar overmatig veel kunstmest in de landbouw wordt ingezet, kan dat de waterkwaliteit negatief beïnvloeden. Elders ter wereld, meer bepaald in grote delen van Sub-Sahara Afrika, is het probleem net dat er te weinig kunstmest wordt gebruikt. Daar slaagt men er niet in om het verlies aan nutriënten, die door gewassen aan de bodem onttrokken zijn, te compenseren. Dat zorgt voor tegenvallende opbrengsten en een achteruitgang van de bodemvruchtbaarheid. Problemen die volgens FAO ook aangepakt

kunnen worden met dierlijke mest en gezonde teeltrotaties die bijvoorbeeld vlinderbloemigen inlassen omdat gewassen als soja stikstof uit de lucht beschikbaar kunnen maken voor de plant.

Meer info: [World fertilizers trend and outlook](#)

Beeld: Loonwerk Defour

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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra