nieuws

Knaagdieren zwaar onderschatte schadepost voor boeren

nieuws

Als de wildgroei van knaagdieren in arme landen beter wordt bestreden, kunnen wereldwijd 280 miljoen extra mensen gevoed worden.

26 MAART 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:07

Lees meer over:
wereld

Als de wildgroei van knaagdieren in Azië, Latijns- Amerika en Afrika beter wordt bestreden, kunnen wereldwijd 280 miljoen extra mensen gevoed worden. Dat is de conclusie van een internationaal onderzoek waaraan professor Herwig Leirs van de Universiteit Antwerpen meewerkte. De resultaten worden in april gepubliceerd in het wetenschappelijk vakblad Pest Management Science.
Uit het onderzoek blijkt dat knaagdieren in Azië gemiddeld vijf à tien procent van de rijstproductie opeten. In Indonesië zijn muizen en ratten met een verlies van 17 procent zelfs de belangrijkste schadepost voor boeren. In Afrika wordt de maïsproductie door toedoen van knaagdieren met 15 tot 20 procent verminderd, stellen de onderzoekers. In Latijns-Amerika kunnen de verloren opbrengsten volgens hen zelfs oplopen tot 90 procent van de productie.
Voorts beweren de onderzoekers ook dat knaagdieren een grote rol spelen bij de verspreiding van ziektes, vooral in Zuidoost-Azië. Wereldwijd kan de bestrijding van ratten en muizen een toename van de oogst met vijf procent opleveren. De onderzoekers pleiten in hun rapport voor een ecologisch beheer met bijvoorbeeld verschillende velden naast elkaar, zodat knaagdieren gewassen opeten die minder schadelijk zijn voor de consumptiebehoeften van mensen.
Gif wordt door de professoren niet aangeraden, omdat dat volgens hen leidt tot grotere milieurisico's.

Bron: Belga

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