nieuws

Chemische vernietiging perenoogst niet zonder gevaar

nieuws

Heel wat perenboeren staat de komende dagen en weken een wrange klus te wachten: door het Russische invoerverbod zien ze zich gedwongen een deel van hun oogst te vernietigen. Ze mogen daarbij ethefon gebruiken, een chemische stof die het rijpingsproces zodanig versnelt dat het fruit van de bomen valt. Maar de stof is niet geheel zonder gevaar, waarschuwt toxicoloog Jan Tytgat. "Bij het gebruik is er gevaar voor brandwonden en ademhalingsproblemen, en bij consumptie kan er een acute cholinesterase-intoxicatie optreden."

29 AUGUSTUS 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:27

Lees meer over:
fruitteelt
voedselveiligheid
gezondheid



Heel wat perenboeren staat de komende dagen en weken een wrange klus te wachten: door het Russische invoerverbod zien ze zich gedwongen een deel van hun oogst te vernietigen. Ze mogen daarbij ethefon gebruiken, een chemische stof die het rijpingsproces zodanig versnelt dat het fruit van de bomen valt. Maar de stof is niet geheel zonder gevaar, waarschuwt toxicoloog Jan Tytgat. "Bij het gebruik is er gevaar voor brandwonden en ademhalingsproblemen, en bij consumptie kan er een acute cholinesterase-intoxicatie optreden."

Nu de Belgische fruitboeren weten op hoeveel overheidssteun ze kunnen rekenen voor het niet-oogsten van peren, maken velen zich op voor het gedeeltelijk vernietigen van de oogst. De gedupeerde boeren zullen daarvoor ethefon gebruiken, een chemische stof waarvan het gebruik inmiddels werd goedgekeurd door de federale overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.

"Ethefon mag volgens het Europees Voedselagentschap inderdaad gebruikt worden voor landbouwtoepassingen", bevestigt toxicoloog Jan Tytgat (KU Leuven). "Het zorgt ervoor dat het fruit versneld begint te rijpen, en op die manier van de bomen valt."

Maar ondanks die goedkeuring is de stof niet ongevaarlijk, klinkt het waarschuwend. "Bij het gebruik is er gevaar voor brandwonden, en ook het inademen is niet zonder risico's. De landbouwers moeten dus voldoende bescherming gebruiken."

Bij consumptie van een behandelde peer kan er bovendien een acute cholinesterase-intoxicatie optreden, legt Tytgat uit. "Verhoogde transpiratie, incontinentie, traanvocht, kortom, een hevige reactie van alle vloeistoffen in het lichaam. Maar bij correct gebruik is het risico relatief laag." Volksgezondheid waarschuwt alvast dat particulieren de appels en peren die op de grond liggen niet mogen oprapen of consumeren. Het fruit wordt ter plekke machinaal vernietigd. Ethefon mag nog beperkt en gecontroleerd gebruikt worden tot 28 november 2014.

Bron: De Tijd

Beeld: Wikimedia Commons - Glysiak

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