

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Katarakt leert kijkers gevaar van nachtvorst kennen

nieuws

Katarakt leert kijkers gevaar van nachtvorst kennen

nieuws

In de eerste aflevering van Katarakt leerde televisiekijkend Vlaanderen hoe de nachtelijke vrieskou de bloesems en het inkomen van de telers kan bedreigen. Tv-fruitboer Jaak Van Assche koos ervoor om zijn bloesems te beregenen. "Bij de overgang van vloeibaar water in ijs komt energie vrij. Die blijft als warmte rond de bloesems zitten, die weliswaar bevroren lijken, maar binnenin het ijs blijft het water vloeibaar en warm", legt Charles de Schaetzen van het Proefcentrum Fruitteelt uit.

11 december 2007 – Laatst bijgewerkt om 4 april 2020 14:40

In de eerste aflevering van Katarakt leerde televisiekijkend Vlaanderen hoe de nachtelijke vrieskou de bloesems en het inkomen van de telers kan bedreigen. Tv-fruitboer Jaak Van Assche koos ervoor om zijn bloesems te beregenen. "Bij de overgang van vloeibaar water in ijs komt energie vrij. Die blijft als warmte rond de bloesems zitten, die weliswaar bevroren lijken, maar binnenin het ijs blijft het water vloeibaar en warm", legt Charles de Schaetzen van het Proefcentrum Fruitteelt uit in Het Belang van Limburg.

Belangrijk is wel dat de fruitboer blijft beregenen, "want anders wordt dat 'droge' ijs 'nat ijs' waardoor de bloesems wél volledig bevroren". Het beregenen wordt zelden toegepast, omdat men liefst 30.000 liter per uur per hectare nodig heeft. En dan volstaat zo'n klein waterbuffertje als in de tv-serie niet. Bij kerselaars en perenbomen riskeert men bovendien de komst van bacteriën en de wortels te verstikken.

De Schaetzen: "Parafinevuurpotten zijn als alternatief duur in gebruik als je ze vele nachten gebruikt, maar worden wel gebruikt bij kersen omdat die boomgaarden kleiner zijn en daar dankzij de hogere opbrengst per kilo een investering nog mogelijk is. Op grotere percelen tot maximum tien hectare is een warmtekanon nuttig: een heteluchtblazer die men rondrijdt".(KS)

Gerelateerde artikels



nieuws

[AER-ontwikkelaars kunnen voortaan vooraf vragen stellen aan WeComV over meetplannen](#)

gisteren



Analyse

[Belgische aardapplexport wordt steeds meer Europees](#)

gisteren



nieuws

[Kippenverwerker Empro opnieuw onder vuur wegens geurhinder](#)

gisteren



nieuws

[Tervuren bant turfhoudende potgrond, ook tuinbouw probeert andere substraten](#)

gisteren



nieuws

[Vooruit vraagt Vlaanderen om actie in strijd tegen stalbranden](#)

11 juni 2026



nieuws

[GAIA aangeklaagd bij ethische reclamewaakhond om anti-melkveecampagne](#)

11 juni 2026



nieuws

[Wereldwijde vleesconsumptie verviervoudigd op 60 jaar tijd](#)

11 juni 2026



nieuws

[EU-agentschap bestempelt TFA als vermoedelijk schadelijk voor vruchtbaarheid](#)

11 juni 2026



nieuws

['Code Goed Nabuurschap' brengt landbouwers en boscigenaars samen in de Vlaamse Ardennen en de Denderstreek](#)

11 juni 2026



nieuws

[Fruit- en groentetelers procederen tegen Belgische Staat over belastingvoordeel seizoenarbeid](#)

11 juni 2026



nieuws

[Groep Boerenbond bouwt nieuw gezamenlijk kantoor in Geel](#)

11 juni 2026



nieuws

[Dreigende kunstmestcrisis zet EU aan tot verdubbeling landbouwcrisisfonds](#)

10 juni 2026



nieuws

[Gents biotechbedrijf krijgt geld van Bayer voor nieuw bio-insecticide](#)

10 juni 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

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