

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Straks ook tomatenteelt in de winter?

nieuws

Straks ook tomatenteelt in de winter?

nieuws

Kunstmatige belichting tijdens de normale lichtperiode overdag maakt in de Belgische serres ook in de winterperiode een continue, rendabele tomatenproductie mogelijk. In de traditionele productieperiode kan deze aanpak bovendien een winst opleveren van 30 procent. Dat blijkt uit onderzoek in het Proefbedrijf der Noorderkempen uit Hoogstraten.

20 februari 2003 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 13:53

Kunstmatige belichting tijdens de normale lichtperiode overdag maakt in de Belgische serres ook in de winterperiode een continue, rendabele tomatenproductie mogelijk. In de traditionele productieperiode kan deze aanpak bovendien een winst opleveren van 30 procent. Dat blijkt uit onderzoek in het [Proefbedrijf der Noorderkempen](#) uit Hoogstraten.

Bij de traditionele productieperiode wordt vanaf januari geplant en kan men plukken van eind maart tot half december. Er kan ook iets vroeger of later geplant worden. De vroege en late teelt is vandaag beperkt in omvang. Tussen half januari en half februari is geen tomatenpluk mogelijk. In de winter zijn er daarom nauwelijks Belgische tomaten op de markt en wordt ons land overspoeld door producten uit Spanje en Marokko. Bij de lancering eind maart ondervinden Belgische producenten telkens problemen om hun plaats op de markt terug te heroveren.

In de eerste onderzoeksfase werd de aanvullende kunstmatige belichting -het gaat om assimilatiebelichting die het spectrum van het natuurlijk licht zo dicht mogelijk benadert- toegepast op de traditionele productieperiode. Dit leverde een productiewinst van 30 procent op. Zowel de houdbaarheid en hardheid van de tomaten bleken vergelijkbaar met die van niet-belichte tomaten. Ook het smaakonderzoek leverde identieke resultaten op.

Bij de tweede onderzoeksfase, die midden 2002 startte, werd in augustus aangeplant en vanaf de eerste week van oktober belicht. Bedoeling is dit te doen tot begin mei. Volgens onderzoekster Kris Goen zijn de eerste resultaten zeer hoopgevend. "Vandaag hebben we al 21 kilo per m2 geplukt. Waar we gaan uitkomen in mei is nog niet te voorspellen, maar de productie zou nu normaal nog moeten stijgen. Een teelt in de gewone productieperiode levert gemiddeld 50 kilo per m2 op", aldus Goen.

Ze is ervan overtuigd dat via deze belichtingsmethode ook in Belgische serres in de winterperiode een rendabele, kwaliteitsvolle tomatenproductie mogelijk is. De investering in lampen is weliswaar duur en ook de energierekening loopt op daar er op jaarbasis 3.000 à 3.500 uren belichting nodig is. Anderzijds liggen de tomatenprijzen in de winter doorgaans veel hoger. Daarnaast dienen nog enkele teelttechnische problemen te worden opgelost.

Bron: Belga

Gerelateerde artikels



nieuws

[Hanskamp maakt renure van koeienurine en mikt op marktintroductie in 2027](#)

Vandaag



nieuws

[Acht op de tien grondwaterstanden laag tot zeer laag: captatieverboden blijven van kracht](#)

Vandaag



nieuws

[Crevits fileert Noordzeevis bij Alfa Fish: “Onze eigen vis verdient meer aandacht”](#)

Vandaag



nieuws

[Discussie over vleesnamen barst opnieuw los in Brussel](#)

Vandaag



duiding

[Vlaamse glastuinbouw voorziet problemen door oplopende gasprijzen](#)

Vandaag



nieuws

[Leefgebied Europese hommels krimpt door klimaatverandering](#)

Vandaag



Analyse

[Klimaatakkoord van Parijs faalt: Aarde warmt de komende jaren op met 1,5 graad](#)

Vandaag



Podcast tip

[Podcast: “Klimaatmaatregelen hoeven landbouwers niet altijd geld te kosten, vaak brengen ze ook iets op”](#)

gisteren



nieuws

[Natuurverenigingen protesteren voor kabinet-Brouns: "Zonder subsidie is werking in gevaar"](#)

gisteren



nieuws

[Vernieuwde website van VeeKompas bundelt kennis en praktijkervaring rond emissies](#)

gisteren



Opinie

[Opinie: "Vervang hectaresteen in GLB door gerichte steun voor klimaat en milieu"](#)

gisteren



nieuws

[Poperinge luidt hopmaand in met verlate oogst door zomer vol hittegolven](#)

gisteren



nieuws

[Shamondavirus aangetroffen bij geaborteerde runderfoetussen in Zwitserland](#)

gisteren

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](#)