

Vlaamse onderzoekers demonstreren oogst korteomloophout

nieuws

Op een proefveld van 18 hectare in Lochristi werd woensdag een eerste van twee oogstdemonstraties korteomloophout georganiseerd. "We willen alternatieve oogstwijzen demonstreren die in België ook tijdens natte winters inzetbaar zijn", verklaren Inagro, VBV en INBO. Onderzoek van de Universiteit Antwerpen moet uitwijzen of korteomloophout economisch en ecologisch aantrekkelijk is.

🕒 26 JANUARI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Lees meer over:

onderzoek

energie

Op een proefveld van 18 hectare in Lochristi werd woensdag een eerste van twee oogstdemonstraties korteomloophout georganiseerd. "We willen kleinschalige oogstmachines en alternatieve oogstwijzen demonstreren die in België ook tijdens natte winters inzetbaar zijn", verklaren Inagro, VBV en INBO. Onderzoek van de Universiteit Antwerpen moet uitwijzen of korteomloophout economisch en ecologisch aantrekkelijk is.

De onderzoeksgroep Planten- en Vegetatie-ecologie van de Universiteit Antwerpen en het partnerschap dat gevormd wordt door Inagro, de Vereniging voor Bos in Vlaanderen (VBV) en het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) nodigden landbouwers met interesse voor energieteelten uit om te komen kijken naar oogstdemonstraties korteomloophout. De teelt van korteomloophout voor energieproductie wint volgens de onderzoekspartners aan belang in Vlaanderen. Dit omdat prijzen voor landbouwproducten vaak laag zijn, fossiele brandstoffen steeds duurder worden en er bovendien een grote maatschappelijke nood is aan alternatieve energiebronnen. Omwille van de schaars beschikbare oppervlakte gaat het bijna uitsluitend om kleinschalige aanplanten. Deze worden geoogst tijdens de winter, vaak onder natte

omstandigheden. Omdat de maïshakselaar met aangepast voorzetstuk - zoals die vaak in Zweden wordt ingezet - niet de ganse winter door inzetbaar is omwille van de beperkte draagkracht van de bodem, werden alternatieve oogstwijzen gedemonstreerd. Op de eerste demodag kwam een machine uit Denemarken naar Lochristi om de jonge populieren te rooien en onmiddellijk te verhakselen tot houtsnippers. De onderzoekers noemen het lichte gewicht en de aandrijving door een tractor op rupsen voordelen onder natte Belgische oogstomstandigheden. Een onderzoeksteam van de Universiteit Antwerpen gaat na of bij het planten en de oogst van de snelgroeiende populieren niet meer CO₂ wordt uitgestoten dan de bomen opnemen bij hun groei. "Vooral de oogstmachines verbruiken veel", zegt Laura Broeckx, doctoraatsstudente en wetenschappelijk medewerkster, in De Tijd. Economisch kan korteomloophout nog niet opboksen tegen de traditionele energiebronnen. De geogoste houtsnippers over lange afstanden transporteren, is niet rendabel. Lokaal gebruik ervan wordt daarom aangeraden. Voorlopig is het ook nog wachten op een loonwerker in Vlaanderen die investeert in een oogstmachine.

Hoewel er dus de nodige obstakels zijn voor deze nieuwe energieteelt, schrijft De Tijd dat korteomloophout zinvol kan zijn om gronden te saneren of om licht verontreinigde afvalstromen uit de landbouw te laten opnemen door de wortels van de bomen. Aanplantingen van korteomloophout zouden bijvoorbeeld ook een nuttige invulling kunnen zijn van braakliggende gronden naast autosnelwegen.

Als de weersomstandigheden het toelaten, wordt in de eerste helft van februari 2012 een tweede oogstdemo georganiseerd. Op deze demo zullen een oogstmachine uit Denemarken en de aangepaste maïshakselaar van New Holland uit Vlaanderen worden gedemonstreerd.

Meer weten? [Oogstdemo & oogstwijzen korteomloophout](#)

Bron: eigen verslaggeving/De Tijd

Beeld: Enerpedia

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

f screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

in 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>

X screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

🦋 screenreader.visit us on our bluesky page:
<https://bsky.app/profile/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra