

Eerste demoveld energiemais geogst in Zomergem

nieuws

Op een veld in Zomergem vond dinsdag de allereerste oogst van energiemais of biogasmais plaats. De mais heeft langere stengels en flink uit de kluiten gewassen kolven en wordt gebruikt om biogas te produceren. Om biogas te krijgen moet de mais samen met andere grondstoffen vergist worden. Het aanmaken van biogas is in Vlaanderen nog niet helemaal ingeburgerd. Momenteel zijn er een zestal biogasinstallaties in aanbouw. Er wordt verwacht dat de teelt van energiemais de opmars van biogas kan stimuleren.

🕒 11 OKTOBER 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:58

Op een veld in Zomergem vond dinsdag de allereerste oogst van energiemais of biogasmais plaats. De mais heeft langere stengels en flink uit de kluiten gewassen kolven en wordt gebruikt om biogas te produceren. Om biogas te krijgen moet de mais samen met andere grondstoffen vergist worden. Het aanmaken van biogas is in Vlaanderen nog niet helemaal ingeburgerd. Momenteel zijn er een zestal biogasinstallaties in aanbouw. Er wordt verwacht dat de teelt van energiemais de opmars van biogas kan stimuleren.

De energiemais of biogasmais werd in mei in Zomergem geplant op een akker van landbouwer Bernard Willems. Het demoveld maakt deel uit van het project 'Energiebouw Vlaanderen' van de Hogeschool West-Vlaanderen. "Met het demoveld van anderhalf hectare kunnen we drie gezinnen een jaar lang van energie voorzien", zegt Bruno Mattheeuws van Biogas-E vzw.

Ook gewone mais kan vergist worden, maar biogasmais werd geoptimaliseerd naar vergisting toe om er nog meer energie uit te krijgen. "Per hectare levert het meer massa, meer droge stoffen op. De mais is later rijp, heeft een grotere kolf, een bredere en hogere stengel tot drie meter en meer bladmassa. De mais is wel minder geschikt als veevoeder omdat er minder voedingswaarde in zit", legt Mattheeuws uit.

De jonge landbouwer Bernard Willems stelde maar al te graag zijn grond ter beschikking van de wetenschap. "Ik heb in totaal zes hectare grond en ik kon er wel wat missen. Naast mijn werk als landbouwer zit ik ook mee in een onderzoeksgroep die testen uitvoert op energiemais. Die nieuwe technieken interesseren mij wel. Vandaar dat ik het ook leuk vind om dit alles vanop de eerste rij mee te maken".

Bron: Het Nieuwsblad

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)