nieuws

Inagro onderzoekt bamboe als energiegewas en grondstof

nieuws

Bamboe kan zeer efficiënt veel biomassa produceren. Dit schept kansen als energiegewas in onze streken, meldt het platform voor agrarische energie Enerpedia. Het praktijkproefcentrum Inagro in Rumbeke-Beitem heeft bamboe aangeplant om een teeltvergelijking te maken met de energiegewassen korte omloophout en miscanthus.

18 NOVEMBER 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:16

Lees meer over:
energie

Bamboe kan zeer efficiënt veel biomassa produceren. Dit schept kansen als energiegewas in onze streken, meldt het platform voor agrarische energie Enerpedia. Het praktijkproefcentrum Inagro in Rumbeke-Beitem heeft bamboe aangeplant om een teeltvergelijking te maken met de energiegewassen korte omloophout en miscanthus. Op vraag van de Universiteit Antwerpen stelt Inagro een perceel van 10 are ter beschikking om bamboe te telen. De universiteit en het proefcentrum werken binnen het IKEBANA-project, wat staat voor Internationaal Kenniscentrum Bamboe Noorderkempen-Antwerpen, samen om de mogelijkheden van bamboe als nieuw en alternatief gewas in Vlaanderen en Europa na te gaan. Naast de mogelijkheden als energiegewas, wordt ook gezocht naar nieuwe toepassingen voor bamboe als groene grondstof voor bijvoorbeeld spaanplaten of composietmaterialen.
Na vijf jaar kan bamboe voor de eerste keer geoogst worden. Bij Inagro zal dit al vroeger kunnen omdat iets oudere planten gebruikt werden. De eerste jaren is een onkruidbestrijding nodig, nadien is de bamboe voldoende groot zodat onkruiden zich niet meer kunnen ontwikkelen. In Europa zijn momenteel geen ziekten of plagen gekend. Phyllostachys-soorten leveren de hoogste opbrengst in West-Europa, maar vormen wel kruipende rhizomen waardoor vermeden moet worden dat deze plant zich buiten de perceelsranden gaat verspreiden.

IKEBANA is een project van het departement Bio-Ingenieurswetenschappen van de Universiteit Antwerpen en de firma Oprins Plant. De universiteit beschikt over een ruime expertise rond het ecofysiologisch modelleren van planten, waaronder bamboe. Oprins Plant legt zich al ruim 30 jaar toe op de vermeerdering en het kweken van bamboe, en is een wereldspeler op vlak van bamboe.

Meer info: IKEBANA-project

Bron: E-zine Enerpedia

Beeld: Enerpedia

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