nieuws

Droogteresistent gras helpt om de droogte te overwinnen

nieuws

Daar is de zomer, daar is de droogte, daar is het oppompverbod. Boeren zien hun oogst mislukken, maar veredeld gras kan redding brengen. Op de terreinen van het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) worden verschillende rassen getest. “We zijn in 2012 begonnen met het intensief veredelen van raaigras op droogtetolerantie”, vertelt Isabel Roldán-Ruiz, wetenschappelijk directeur bij de eenheid Plant, in De Standaard. “Het succesvolst is het ras Festilo, dat sinds 2017 op de officiële rassenlijst staat.”

16 JULI 2019 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:50

Lees meer over:
akkerbouw
onderzoek



Daar is de zomer, daar is de droogte, daar is het oppompverbod. Boeren zien hun oogst mislukken, maar veredeld gras kan redding brengen. Op de terreinen van het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) worden verschillende rassen getest. “We zijn in 2012 begonnen met het intensief veredelen van raaigras op droogtetolerantie”, vertelt Isabel Roldán-Ruiz, wetenschappelijk directeur bij de eenheid Plant, in De Standaard. “Het succesvolst is het ras Festilo, dat sinds 2017 op de officiële rassenlijst staat.”

De helft van de landbouwgrond is grasland. Het is het voedsel voor het vee, als vers gras of om in te kuilen als voorraad voor de winter. Vijf tot zes keer per jaar wordt de weide gemaaid, maar door de droogte daalt het aantal maaibeurten omdat het gras minder snel groeit. Vorige zomer misten de boeren twee snedes waardoor ze extra voedsel voor hun dieren moesten aankopen. Voor landbouwers is de droogte een financiële strop.

“De eerste maaibeurt in de lente is de belangrijkste”, weet Isabel Roldán-Ruiz, wetenschappelijk directeur bij de eenheid Plant van het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO). In De Standaard vertelt ze: “In 2017 ging het toen al mis. Om de gevolgen van de droogte op te vangen, denkt men meestal aan beregenen, maar dat is duur en eigenlijk symptoombestrijding. Een fundamentelere oplossing bestaat erin gewassen te ontwikkelen die beter tegen de droogte kunnen.”

ILVO startte in 2012 met de veredeling van raaigras. Op hun velden liggen honderden perceeltjes van 4 m² gras, elk 'plotje' heeft een ander grasras. Veredelaars observeren en selecteren welke rassen het best presteren en geven punten op verschillende criteria: ziekteresistentie, opbrengst, hoe snel het gras weer groeit na een maaibeurt, de hoeveelheid eiwit en suikers, de verteerbaarheid voor de runderen en hoe droogteresistent het ras is. Rassen die de lat niet halen, worden geschrapt.

Ondertussen ontwikkelde ILVO al verschillende rassen die beter tegen de droogte kunnen. Het succesvolst is het ras Festilo, een kruising tussen rietzwenkgras en Engels raaigras. “De soort rietzwenkgras, die vooral in Zuid-Europa voorkomt, heeft diepe wortels

en kan zeer goed tegen de droogte, maar de koeien lusten het minder graag en het is niet goed verteerbaar", legt Isabel Roldán-Ruiz uit. "Engels raaigras is wel erg lekker en verteerbaar, heeft een hoge opbrengst en een hoog eiwitgehalte, maar het kan slecht tegen de droogte. Die twee soorten hebben we in het laboratorium gekruist tot de soort Festulolium. Via klassieke veredeling hebben we dan het ras Festilo ontwikkeld dat de kwaliteiten van beide soorten combineert."
Sinds 2017 staat Festilo op de officiële rassenlijst en sinds kort zit het in de grasmengsels die boeren kunnen aankopen en zaaien. Dat wil niet zeggen dat het werk klaar is. "We blijven rassen veredelen want klimaat is geen vaststaand gegeven en de omstandigheden waarin boeren moeten werken, blijven veranderen", besluit Isabel Roldán-Ruiz.

Bron: De Standaard

Beeld: ILVO

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

Crafted by Brigada