nieuws

SRI-rijstteeltmethode produceert meer met minder

nieuws

In de grote Aziatische rijstlanden, maar ook in Afrika en Latijns-Amerika, zorgt de SRI-teeltmethode voor grotere oogsten met minder input. Ondanks een aanzienlijke vermindering van de gebruikte hoeveelheid zaaizaad, water en meststoffen staat de agro-ecologische teeltmethode garant voor een meeropbrengst van 45 procent, en in sommige regio's zelfs 75 procent. Dat merkt BioForum op in de marge van de Bioweek.

11 JUNI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:26

Lees meer over:
wereld



In de grote Aziatische rijstlanden, maar ook in Afrika en Latijns-Amerika, zorgt de SRI-teeltmethode voor grotere oogsten met minder input. Ondanks een aanzienlijke vermindering van de gebruikte hoeveelheid zaaizaad, water en meststoffen staat de agro-ecologische teeltmethode garant voor een meeropbrengst van 45 procent, en in sommige regio's zelfs 75 procent. Dat merkt BioForum op in de marge van de Bioweek.
Om de verdiensten en het potentieel van de agro-ecologische landbouw in de kijker te zetten, vestigt BioForum de aandacht op de SRI-rijstteeltmethode. In meer dan vijftig landen telen meer dan vijf miljoen boeren, zowel klein- als grootschalig, rijst volgens de SRI-methode. De teelttechniek ontstond in de jaren 80 in Madagascar en is gebaseerd op het aanzienlijk verminderen van de hoeveelheid zaaizaad.

De methode vermindert het verbruik van water tot 40 procent en geeft tot 45 procent meer opbrengst. Het uitgangspunt van het systeem is een sterke ontwikkeling van de wortels van de rijstplanten. In de gangbare teelt plant men veel zaailingen van 30 dagen dicht bij elkaar in sterk geïrrigeerde velden. De SRI-methode schrijft voor om kleine zaailingen van 5 dagen ver uit elkaar te planten in vochtige bodems.

Daardoor hebben de wortels tijd, ruimte en zuurstof om zich maximaal te ontwikkelen: sterker en dieper. Op die manier kunnen ze de voedingsstoffen uit de organische mest die gebruikt wordt bij de teelt beter opnemen. En zo wordt de rijstplant sterker en robuuster en weerstaat hij ook beter aan extreme weersomstandigheden of andere negatieve omgevingsfactoren. Geïrrigeerde rijstproductie is wereldwijd de grootste waterverbruiker in de landbouwsector.

Meer info: 'Het wonder van SRI'

Bron: BioForum/IFAD

Beeld: rkmp.co.in

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