FACTSHEET Wilde rijst (Zizania)

Teelt en oogst

Gewas	• Eenjarig gewas • Exoot: 2 soorten
Teelt	• Aanleg: open veld of sawa's • Waterstand: – 0 tot 20 cm • Lichte fluctuaties geen probleem, helder water nodig voor kieming en eerste groei • Onkruidbestrijding door onder water zetten
Oogst	• Na 1 jaar • Oogsten met aangepaste maaidorser op rupsbanden (na droogval akker)
Waar bestaat het al?	• VS, Canada, Hongarije

Economie

Afzetmogelijkheden	• Zaden voor humane consumptie
Investering	• € 800/ha voor zaden en inzaai (langere termijn € 200 - € 400/ha) • Exclusief grondbewerking/inrichting, eventuele apparatuur voor sturen water-niveau en bewaring zaden
Teelt specifieke kosten beheer en onderhoud	• Nog niet goed bekend • Vooral onkruidbestrijding
Opbrengst	• 0,5 - 2 ton/ha en 0,1 - 0,3 ton/ha in natuurgebieden • Momenteel nog 50% oogstverliezen • Ca. € 1,-/kg • Streekproduct hogere prijs • Afzet nog in ontwikkeling

Ecosysteemdiensten

Vermindering bodemdaling en CO_2-emissie	• Sterke daling CO_2-emissie, maar toename methaanemissie • 20 - 80% minder bodemdaling
Waterkwaliteit	• Onbekend (wel N-bemesting nodig)
Waterberging	• 1.000 - 3.000 m^3/ha voor enkele weken mogelijk
Biodiversiteit	• Open landschap • Habitat voor waterflora en -fauna

1e Veldcongres
Natte teelten in het veengebied

30 september 2016

Utrecht-West · Veenweiden Innovatiecentrum Zegveld · Radboud Universiteit · In Dei Nomine Felicitas · stowa · Louis Bolk Instituut de natuurlijke kennisbron