FACTSHEET Cranberry (Vaccinium)

Teelt en oogst

Gewas
- Klein meerjarig struikgewas
- Langzaam groeiend
- Exoot, ingeburgerd

Teelt
- Aanleg: open veld met drainage of aanleg in doodgespoten zode
- Waterstand: –40 cm tot –10 cm
- Overstroming vermijden behalve bij oogst
- Beheer: intensief onkruidbeheer met de hand, machinaal of chemisch

Oogst
- Na 3 à 4 jaar eerste bessen
- Na 8 à 10 jaar volledige productie
- Najaar: handpluk, 1-mans plukmachine, onder water zetten en bessen machinaal loshalen

Waar bestaat het al?
- VS, Canada, Baltische Staten, Spanje

Economie

Afzetmogelijkheden
- Sap
- Bessen (gedroogd)
- Voedingssupplement

Investering
- € 50.000 - € 60.000 per ha voor aanplantmateriaal, grondbewerking en hulpstoffen
- Aanplant materiaal is schaars en bepalend voor kosten

Teelt specifieke kosten beheer en onderhoud
- € 1.200 - € 4.000
- Vooral voor onkruid verwijderen, bijplanten en 1x per 5 jaar struiken snoeien

Opbrengst
- 3 - 10 ton bessen/ha
- Groothandelprijs € 2 per kg vers (VS: € 1 - 1,50 per kg vers)
- Prijs als streekproduct € 2,50 tot € 5 per kg
- Verwerkte producten leveren toegevoegde waarde van 50 - 100% per kg product op

Ecosysteemdiensten

Vermindering bodemdaling en CO_2-emissie
- 10 - 40% minder CO_2-equivalent
- Remt bodemdaling

Waterkwaliteit
- Verlaagt uitspoeling nitraat
- Verhoogt P-mobilisatie in winter

Waterberging
- Lichte drainage voor waterafvoer, mag niet overstromen in groeiseizoen
- Inundatie in winter mogelijk (2.000 m^3/ha) voor korte periodes

Biodiversiteit
- Open landschap
- Heeft eigen plek in bestaande vegetaties ingenomen (o.a. heide en moeras)
- Extra biodiversiteit in agrarisch gebied

Recreatie
- Fietsen, wandelen, zelf-pluk boerderijen, rondleidingen en proeverijen

1e Veldcongres
Natte teelten in het veengebied

30 september 2016

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