

Een bijzonder gewas: Sorghum

Wie te voet of met de fiets gebruik maakt van het Riddershofpad of de Rauwbrakenweg-west door de Nieuwe Warande, kan op twee percelen kennis maken met een voor Nederland nu nog tamelijk zeldzaam gewas: sorghum. Als je de plant ziet zou je in eerste instantie denken aan wat klein uitgevallen mais. Nauwkeuriger onderzoek laat echter al snel zien dat de voor mais zo kenmerkende kolven ontbreken.

Wij hebben hier te maken met een graansoort die oorspronkelijk uit Afrika komt. Zo'n 6000 jaar geleden werd sorghum al geteeld in Ethiopië van waaruit de plant zich verspreid heeft over de wereld, met name in die gebieden die tamelijk droog zijn. De zaden, die in de pluimen dicht op elkaar gepakt zitten, kunnen tot meel worden vermalen om te dienen voor de bereiding van brood of gebruikt worden voor het brouwen van bier (kafferbier). In Nederland zal het grootste gedeelte van de oogst verhakseld en ingekuuld worden om dienst te doen als veevoer.

Als vervanger van mais als veevoer zou dit gewas in de toekomst wel eens zeer interessant kunnen worden. Sorghum heeft voor op mais dat de plant met veel minder stikstof toe kan en deze ook nog eens beter opneemt. De plant heeft een hogere voedingswaarde en kan beter tegen perioden van droogte doordat hij veel dieper en fijnmaziger wortelt dan mais. Daar waar de mais er nu op vele percelen verdord bij staat, staat de sorghum nog fris overeind. Nadeel is echter dat de opbrengst lager is dan mais en dat de plant absoluut niet tegen vorst kan.



Tekst en foto: Lambert Winkelmolen

Vragen, opmerkingen: <https://stichtingnieuwewarande.nl>