

"Nederland kraamkamer van de wereldwijde aardappelteelt"

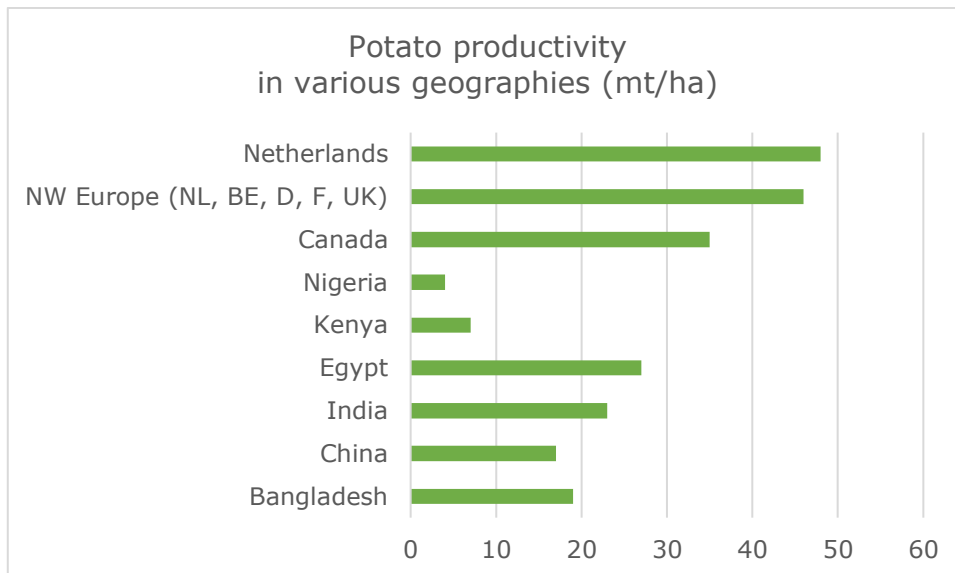
De aardappel is na mais, tarwe en rijst het belangrijkste voedselgewas in de wereld. Naast een grote bijdrage aan de voedselvoorziening in de Verenigde Staten en Europa neemt het belang – mede door klimaatverandering - enorm toe in veel opkomende en minder ontwikkelde economieën. Buiten Europa stijgt de consumptie en ook de productie al decennia gestaag. Vaak heeft het daar de status van groente. Sinds 2005 is de aardappelproductie groter in Zuid-Amerika, Afrika en Azië dan in de Verenigde Staten en Europa (totale wereldproductie 380 miljoen ton- bron FAO Rome).

De aardappelteelt heeft een gunstiger footprint dan mais, tarwe en rijst omdat er veel minder water voor de teelt nodig is. Ook zijn er in veel landen goede klimaatomstandigheden te vinden om de aardappelteelt mogelijk te laten zijn. De aardappel heeft ook minder bemesting nodig omdat ze heel efficiënt gebruik maakt van water, stikstof en fosfaat. Vandaar dat in veel landen, waar traditioneel vaak rijst of graan het basisvoedsel is, nu de teelt van de aardappel sterk in opkomst is. Hiermee kan de aardappel een zeer belangrijke bijdrage leveren aan het dichterbij brengen van de SDG's van de Verenigde Naties zoals geen honger. Maar ook aan de ontwikkeling van de (landbouw)economie en daarmee de (geopolitieke) stabiliteit in de wereld.

De aardappel is ook een gezond product: 100 gram aardappels bevat 19 gram koolhydraten, vooral in de vorm van zetmeel. Verder bevatten aardappels een klein beetje (2 gram) hoogwaardig eiwit en helemaal geen vet. Per 100 gram bevatten aardappels zo'n 2 gram voedingsvezel. Gekookte aardappels bevatten ongeveer 80 calorieën per 100 gram. Gekookte rijst of pasta bevatten daarentegen rond de 140 calorieën per 100 gram. Aardappels leveren daarmee per portie minder calorieën dan pasta of rijst. Aardappels zijn bron van vitamine B6 en kalium, en vooral nieuwe, net geogoste aardappels zijn een goede bron van vitamine C.

Nederland heeft 60 % aandeel in de wereldhandel van gecertificeerd pootgoed. De aardappelproductie in Nederland is slechts 2 % van de wereldproductie maar de basis voor de wereldwijde aardappelteelt is het uitgangsmateriaal: de pootaardappel. Het grote assortiment van rassen door veredeling, geschikt voor alle klimaatomstandigheden en situaties, gekoppeld aan een stringent certificeringsbeleid is een belangrijke factor. Nederland doet ruim 60 % van de wereldhandel in gecertificeerde pootaardappelen naar meer dan 100 landen en levert daarmee een belangrijke bijdrage aan een basis voor de wereldvoedselvoorziening. In veel landen is er – gezien het belang van de aardappel - hoge prioriteit van de overheden.

Er is in veel landen nog heel veel opbrengstverhoging mogelijk met betere uitgangsmateriaal. Door gebrek aan gezond en hoogwaardig pootgoed komen tijdens de teelt veel ziekten voor en blijven de opbrengst per ha ver achter bij wat praktisch haalbaar zou zijn. (zie onderstaande figuur met een aantal landen t.o.v. Nederland).



Bronnen Central Bureau of Statistics (CBS), The Hague; Netherlands Potato Association (NAO), the Hague and FAO Stat

Nederland heeft een volledig en daarmee uniek aardappelcluster.

We hebben in Nederland alle onderdelen van een innovatieve aardappelketen in huis: veredeling, teelt, handel, verwerking (België en Nederland koploper) en logistiek. Daarnaast een sterke toeleveranciers zoals machinebouwers, de keuringsdienst (NAK), hoogwaardige kennisinstellingen zoals WUR en een faciliterende overheid via de NPPO, LNV en het netwerk van landbouwraden. Dankzij deze unieke combinatie krijgt de pootaardappelsector in Nederland veel bezoek van buitenlandse delegaties en kan er op allerlei terreinen worden bijgedragen aan productverbeteringen en kennisoverdracht.

15 april 2022