



Goed potklimaat dankzij perzikstenen

Nocchiolo maakt goed geïsoleerde moestuinbakken op maat

Rond, rechthoekig, hoog of laag ... opvallend zijn ze zeker. We hebben het over de moestuinbakken van Nocchiolo. Nocchiolo, een bedrijf dat Nederlander is dan de naam doet vermoeden, ontwierp voor de Floriade 2022 moestuinbakken. Deze blijken zo aan te slaan dat ze nu deel uitmaken van het aanbod van Nocchiolo.

Auteur: Heidi Peters

Voor de Floriade 2022 ontwierp de Italiaanse tuinarchitect Stefano Marinaz het perceel van EuroParcs. Hij bedekte het volledige terrein met perzikstenen en vroeg Nocchiolo ook een element te ontwerpen. Dit werden de moestuinbakken. De wanden van de nieuwe moestuinbakken van Nocchiolo zijn gevuld met perzikstenen of met macadamia. De keuze voor de ene of de andere vulling is puur esthetisch. Macadamia kleurt na verloop van tijd wat antracietachtig en wordt donker; de lichte perziksteen vergrijsst en wordt eerder wat lichter van kleur.

‘Het materiaal is anders dan dat van de betonnen bakken die je vaak ziet en dat heeft invloed op wat er in de moestuinbak gebeurt’, legt Rob Hazekamp uit, de pater familias van het inno-

vatieve familiebedrijf. ‘Beton wordt warm in de zon, waardoor de inhoud eerder uitdroogt. Een perzikstenen wand isoleert. Je houdt de zonnestraal weg van de zijkant, waardoor de aarde in de pot minder opwarmt. Als je de bovenkant, de aarde, ook nog afdekt met hazelnoot of perziksteen, zorg je daar ook voor isolatie en minder uitdroging. Wij kunnen de moestuinbak dan voorzien van een waterplaat. Daarop wordt de bak afgevuld met aarde en vervolgens poot je de plantjes. Hiermee creëer je het effect van een isolatielaag aan de buitenkant, een waterbuffering in de plantenbak en een zonwerende laag op de plantenbak. Daardoor kun je met veel minder water toe en wordt het aantal watergiften teruggebracht van dagelijks naar eenmaal in de vijf of zes dagen.’

De waterplaat waarover Hazekamp het heeft, is een in Duitsland geproduceerde plaat, gemaakt van rogge, leem en houtvezel. ‘Deze plaat heeft als eigenschap dat hij 12 liter water per vierkante meter kan absorberen. Bij elke watergift of regenbui neemt de plaat water op, dat wanneer het nodig is weer wordt afgegeven aan de wortel. Dat gaat vanzelf, aangezien de plantwortels de waterplaat doorwortelen.’

Voordelen van perziksteen

Nocchiolo gebruikt de perzikstenen niet alleen voor moestuinbakken. Al veel langer worden deze restanten uit de voedingsindustrie evenals abrikozepitten en hazelnootresten gebruikt voor allerlei toepassingen in en rondom de tuin. Zo kun je kiezen voor een perziksteendak, een perziksteenschutting of voor perziksteen als

bodembedekking, voor wandelpaden en opritten of als tuindecoratie. De perziksteen-schutting is ontworpen als een zogenaamde grindschutting: een metalen paneel dat gevuld wordt. Door het gebruik van perzikstenen blijft de schutting licht van gewicht en is er geen fundering nodig. 'Deze schuttingdelen absorberen geen warmte, zoals steen, en hebben een geluidsabsorberende werking', legt Hazekamp uit. 'Perzikstenen zijn niet zwaar, waardoor een schuttingdeel van 90 cm breed slechts 43 kg weegt. Dat maakt het ook eenvoudiger om de schuttingen afgevoerd te leveren. Er zijn meer voordelen ten opzichte van grind. In het algemeen trekt grind algen aan. Perzikstenen doen dat niet, zodat de schuttingen onderhoudsarm zijn.

Wie iets afwijkends wil qua maatvoering, kan een maatwerkschutting bestellen. Hierbij is van

'Perzikstenen zijn niet zwaar en zeer geschikt voor gebruik in schuttingen en tuindeuren'

alles mogelijk. Niet alleen qua maten, ook een uitsparing voor egels of de kat kan geregeld worden. Onder het maatwerk vallen ook de tuindeuren die Nocchiolo maakt in de gewenste afmetingen. Een woongemeenschap in een flatgebouw in Hilversum stoorde zich aan de betonnen voorwand c.q. opstap van ongeveer een halve meter hoog. Deze is inmiddels op maat bekleed met perziksteen, wat niet alleen esthetisch beter oogt, maar ook de warmte beperkt als de zon er langdurig op staat.



De moestuinbakken werden geïntroduceerd tijdens de Floriade.

Perziksteen of perzikpit?

Wat vaak een perzikpit genoemd wordt, is volgens Hazekamp eigenlijk een perziksteen. Als die kapotgeslagen wordt, zit er een klein amandeltje in. Dat is de echte pit: een gladde, haast gepolijste pit zonder nerfstructuur. Wanneer de perzik rijp is en op de grond valt, rot de vrucht weg op de keiharde, droge mediterrane grond. Daarom aardt de vrucht pas na de winter, wanneer de grond weer vochtig en zacht is. De amandel drukt vervolgens de steen van binnenuit open en kan gaan groeien. Gedurende dit half jaar, van september tot maart, beschermt de perziksteen het amandeltje tegen uitdrogen. Dat betekent dat er geen vocht door de perziksteen gaat, niet van binnen naar buiten en ook niet andersom. Perziksteen neemt geen vocht op. 'Dankzij deze eigenschap ontstaat er geen algengroei', legt Hazekamp uit. 'De wisselende structuur van de perziksteen zorgt voor de

mooie geluidsdemping.' Perziksteen gaat meer dan dertig jaar mee.

Pioniersfase voorbij

Nocchiolo tikkert al aardig wat jaren aan de weg. Het begon met een periode van pionieren, maar het bedrijf is nu aardig actief in de wereld van de tuinontwerpers en -architecten. 'Tijdens de Architectuur Biënnale mochten we een presentatie van een dakconcept tonen. Zo ontstaat er steeds meer volume.'



'Perzikstenen zijn niet zwaar en zeer geschikt voor gebruik in schuttingen en tuindeuren'

'De pioniersfase is nu wel voorbij. Tuinontwerpers weten onze perziksteenproducten te vinden'

Het bedrijf is opgericht door Rob Hazekamp en zijn vrouw Nelleke de Ligt-Hazekamp. Inmiddels zijn ook zonen Sven en Robbert actief in het bedrijf en doen hun ouders langzaam een stapje terug. Nelleke de Ligt-Hazekamp is kunstenaar en zag tijdens een kunstreis in 2004 in Zuid-Afrika perzikstenen in een tuin. Eenmaal in Nederland onderzochten zij en haar man de mogelijkheden van dit product met de warme uitstraling. 'We hebben er van alles mee uitgetest. We hebben ze gekookt, in de olie gelegd, in de vriezer gehouden, alles wat we konden bedenken hebben we gedaan. En het resultaat was altijd hetzelfde: het product bleef goed en onveranderd. Toen besloten we onze nieuw aangelegde oprit en binnenplaats van ongeveer 300 m² te bedekken met perziksteen. Iedereen verklaarde ons voor gek, want zo gaat het nu eenmaal. Onbekend maakt onbemind. Maar ze liggen er nu, twintig jaar later, nog steeds.'

Wie de producten eerst zelf wil koken, bevriezen of op een andere manier te lijf wil gaan, kan een proefpakket aanvragen met perziksteen, abrikoos en hazelnoot.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!