



Biodiversiteit

Grote diversiteit is van levensbelang

Het is u ongetwijfeld opgevallen dat Rozenkwekerij de Bierkreek er anders uit ziet dan een doorsnee kwekerij. Er zijn veel stroken, hoeken met grassen, wilde planten en takkenhopen. U ziet nestkasten voor vogels en insecten. Dat is nu precies de kracht. Door een gericht beheer van deze 'groene' randen en hoeken, het kweekveld zelf en gericht bodembeheer, bestaan er enorm veel verschillende levensvormen, zowel bovengronds als ondergronds. Hoe meer soorten hoe beter. Alle soorten staan in relatie tot elkaar en vormen complexe systemen. Hoe completer zo'n systeem, hoe beter bijvoorbeeld de weerstand tegen ziekten en plagen en natuurlijke ziekteonderdrukking werkt. Maar ook hoe beter het vasthouden van stikstof in de bodem, lees: terugdringen van het broeikaseffect.

Wat heeft biodiversiteit met rozen kweken te maken?

De Bierkreek kweek haar rozen in de volle grond. Zij zorgt ervoor dat de optimale omstandigheden voor de ontwikkeling van natuurlijke systemen aanwezig zijn. Daar hoort dit beeld bij wat u nu om u heen ziet, inclusief het niet zichtbare bodemvoedselweb

onder de grond! De Bierkreek verkoopt u een roos waar u zowel de plaagsoort als de natuurlijke bestrijder vindt, omdat deze onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn.

Het realiseren van optimale omstandigheden voor de ontwikkeling van natuurlijke systemen is en zal altijd een uitdaging blijven. De Bierkreek heeft de afgelopen 10 jaar enorm veel ervaring opgedaan, maar het team leert iedere dag nog bij en blijft zich verwonderen over de complexiteit van alles.

Ook zij realiseert zich dat ze maar een klein radertje in het geheel ontdekt heeft. Zij probeert daarom de rozen extra te



ondersteunen bij hun natuurlijke groeiproces. Dit doet zij door de vitaliteit van de planten optimaal te houden. Hiervoor wordt regelmatig een mengsel van plantaardige oorsprong op het blad gespoten. Planten die vitaal zijn hebben meer weerstand tegen ziekten zoals schimmels (bijvoorbeeld sterroetdauw) en plaagsoorten.

U moet zich realiseren dat een roos in pot blootgesteld wordt aan extreme



omstandigheden: er is minder bodemleven, beschikbaarheid aan water is onregelmatiger, en hiermee de voedselopname ook. Ze hebben dan ook meer zorg nodig.

Biologisch en duurzaam

Achter de schermen gebeurt er nog veel meer wat hier mee te maken heeft: er worden geen bestrijdingsmiddelen tegen ziekten en plagen gebruikt en geen bestrijdingsmiddelen tegen onkruid. Dit wordt biologisch kweken genoemd. Dit was tot voor kort in Nederland herkenbaar aan het EKO-logo. Vanaf juli 2012 wordt het Europese logo gebruikt. De Bierkreek gebruikt organische meststoffen in plaats van kunstmest. Dit zijn meststoffen van plantaardige of dierlijke oorsprong. Deze meststoffen hebben als voordeel dat ze langzaam beschikbaar komen aan de planten. De planten worden niet opgejaagd en groeien op in een natuurlijk ritme. Kunstmest heeft in de eerste plaats een negatief effect op de diversiteit van het bodemleven. De planten worden geforceerd harder te groeien. In de laatste plaats is de productie ervan een enorme energieverlinder. Niet echt duurzaam dus.

Water opvangen en herbruiken

U hebt ook vast het waterreservoir gezien (verscholen achter een natuurlijke haag). Dit is

gevuld met regenwater. Hier worden de rozen in pot mee beregend. Al het water dat niet wordt opgenomen door de planten, wordt teruggepompt naar het bassin. Hiermee wordt voorkomen dat voedingsstoffen uitspoelen en in de bodem terecht komen en het bodemleven verstoren. En zo wordt ook de onttrekking van grondwater voorkomen.

Meer weten over (het belang van) biodiversiteit?

U kunt zelf ook zonder al teveel inspanning uw steentje bijdragen aan de vergroting van de biodiversiteit. U zult ontdekken dat er een wereld voor u opengaat. Kijk maar eens op de volgende websites:

www.biodiversiteit.nl

<http://www.naturalis.nl/nl/>

www.biodiversiteit.com (kinderen)

www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/biodiversiteit

www.pbl.nl/dossiers/biodiversiteit

www.compendiumvoordeleefomgeving.nl/provincie.zeeland.nl/natuur_landschap/biodiversiteit/index

http://www.panda.org/about_our_earth/all_publications/living_planet_report/

Rozenkwekerij de Bierkreek
Zevenhofstedenstraat 9
4515 RK IJzendijke
Nederland
Tel.: 0031 6 10 77 46 63
Fax: 0031 115 48 20 48
Email: info@bierkreek.nl
Website: www.bierkreek.nl