

PERSBERICHT

Zuid-Europese Zonneserres, een duurzaam en efficiënt model om de wereld te voeden

Zonneserres in Almeria en Granada door VN benoemd als voorbeeld van duurzaamheid en efficiëntie voor wereldwijde voorziening van gezond kwaliteitsvoedsel

De telers van de Zonneserres in het zuiden van Spanje kunnen de Europese bevolking het hele jaar door voorzien van verse groenten en fruit. Het warme microklimaat waar de serres staan zorgt ervoor dat de gewassen 100% op zonne-energie kunnen groeien. Dit is een van de belangrijkste pijlers waarop de milieuduurzaamheid van dit productiemodel is gebaseerd.

Zelfvoorzienende energie dankzij de zon

De serres aan de kust van Almeria en Granada functioneren optimaal dankzij de combinatie van traditionele ervaring met de nieuwste landbouw- en milieutechnologieën en de zegen van een mild en zonnig klimaat het hele jaar door. Deze serres ontleen hun naam dan ook rechtstreeks aan de zon: 'Zonneserres'. De groei van gewassen en de productie van verse en heerlijke groenten en fruit is te danken aan de belangrijkste functie van planten: fotosynthese. Het overvloedige zonlicht dat de gewassen ontvangen zorgt ervoor dat de CO₂ in de lucht en het water en de voedingsstoffen die door de wortels worden opgenomen, in de bladeren van de planten, met behulp van zonne-energie, worden omgezet in heerlijke voedzame en gezonde energie. En dat in de vorm van paprika's, tomaten, aubergines, courgettes, komkommers, meloenen of watermeloenen. Zo zorgen de Zonneserres ervoor dat groenten en fruit op natuurlijke wijze kunnen groeien boordevol vitaminen, mineralen, antioxidanten en vezels. Bovendien komen bij dit proces enorme hoeveelheden zuurstof vrij in de atmosfeer, wat bijdraagt tot een aanzienlijke verbetering van de luchtkwaliteit die wij inademen.

In totaal is 96% van de energie die gebruikt wordt in de serres van Almeria en Granada uitsluitend afkomstig van de zon, zonder dat er andere energiebronnen of fossiele brandstoffen aan te pas komen. Dit model verschilt aanzienlijk van de productiemethoden van andere serres, waar kunstmatige verwarmings- en verlichtingssystemen worden gebruikt.

De waarde van het Spaanse microklimaat

De kust van Almeria en Granada heeft een gemiddelde van meer dan 3.000 uren zonneschijn per jaar. Dit, samen met het gebruik van efficiënte gewasbeschermingsstructuren, heeft ertoe geleid dat dit gebied van een zelfvoorzienende landbouw is uitgegroeid tot een van de meest succesvolle en innovatieve productiesystemen ter wereld. Zoals in een UNTADC-studie¹ wordt erkend, is het productiemodel van de Zonneserres van Almeria en Granada een van de meest efficiënte ter wereld als het gaat om de productie van voedsel in voldoende hoeveelheid en kwaliteit, omdat het weinig invloed heeft op het verbruik van hulpbronnen en een bijdrage kan leveren aan de strijd tegen de klimaatverandering.

¹ "Wake up Before It Is Too Late, make agriculture truly sustainable now for food security in a changing climate", is een rapport dat is opgesteld voor de Conferentie van de Verenigde Naties voor handel en ontwikkeling (UNCTAD), Trade and Environment review 2013.

PERSBERICHT

Volgens Francisco Góngora, voorzitter van HORTIESPAÑA, "worden de bijdragen en het belang van Zonneserres voor de duurzame productie van kwaliteitsvoedsel door internationale instellingen en organisaties weliswaar algemeen erkend, maar is het absoluut noodzakelijk om de consument te blijven informeren en bewust te maken van de voordelen ervan, zoals wij doen via de campagne "Cultivating the Taste of Europe in Solar Greenhouses - CuTE Solar"."

Wat is een Zonneserre?

Een gesloten constructie, overdekt met plastic zeilen, waar de zonnestralen doorheen schijnen en die het licht toelaat dat planten nodig hebben om in de wintermaanden de juiste temperatuur te behouden voor hun ontwikkeling, zodat ze fotosynthese kunnen uitvoeren. Hierbij produceren de planten voedingsstoffen uit de CO₂ die zij uit de lucht opnemen en geven zij enorme hoeveelheden zuurstof af aan de atmosfeer. Zonneserres verschillen aanzienlijk van de productiemethoden die in andere serres worden gebruikt, waar verwarmings- en verlichtingssystemen op basis van fossiele brandstoffen worden gebruikt, die tot 30% meer energie kunnen verbruiken en daardoor vervuילend zijn.

Over CuteSolar

CuteSolar (Cultivating the Taste of Europe in Solar Greenhouses) is een programma dat wordt gepromoot door APROA, Vereniging van Groenten- en Fruitproducentenorganisaties van Andalusië, HORTIESPAÑA, Spaanse Interprofessionele Organisatie van Groenten en Fruit, en FruitVegetableEUROPA (EUCOFEL), Europese Groenten- en Fruitvereniging, met als doel de Europese consument te informeren over de specifieke kenmerken van landbouwproductiemethoden in Zonneserres, met name wat betreft belangrijke aspecten zoals duurzaamheid en respect voor het milieu en de veiligheid, kwaliteit en traceerbaarheid van fruit en groenten. Het programma, met een totale investering van €1,95 miljoen, wordt medegefinancierd door de indienende organisaties en de Europese Unie, heeft een looptijd van drie jaar (2020-2022) en loopt in België, Duitsland en Spanje.

Disclaimer

De inhoud van deze promotiecampagne geeft uitsluitend het standpunt van de auteur weer en valt onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de auteur. De Europese Commissie en het Europees Uitvoerend Agentschap voor Onderzoek (REA) aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor hergebruik van de informatie die erin is vervat.

Contact:

Sam Jaspers
+32 499 28 34 00