

PERSBERICHT

95% van het plastic in Zonneserres is gerecycleerd

Dankzij bescherming die plastic afdekkingen bieden, zorgen Zonnekassen hele jaar door voor gezond voedsel voor 500 miljoen Europeanen

Aan einde van levenscyclus gaan 95% van plastic afdekkingen naar recyclingbedrijven en tot 80% wordt hergebruikt voor afvalcontainers, straatmeubilair, tassen en zelfs brandstof

Brussel, xx oktober 2021 – De sector van de Zonneserres kan niet begrepen worden zonder het gebruik van plastic. Deze kunststoffen, die op het eerste gezicht weinig verfijnd lijken, zijn het resultaat van jarenlang onderzoek en innovatie. Ze maken het bovendien mogelijk op volkomen natuurlijke wijze gezond fruit en groenten te telen. Zonder hun hulp zou dat niet mogelijk zijn als gevolg van koude wind, regen of vorst. Dankzij hun bescherming zorgen Zonneserres voor gezond voedsel voor 500 miljoen mensen. In het promotie- en voorlichtingsprogramma “Cute Solar: Cultivating the Taste of Europe in Solar Greenhouses” wordt aferekend met de hoaxes rond het recycleren van kunststoffen in dit landbouwproductiemodel.

Hoeveel plastic afval produceren Zonneserres?

Het productiemodel van de Zonneserres in Spanje, dat wordt gekenmerkt door plastic bedekkingen, vaak wit geschilderd, genereert slechts 7% van het plastic afval dat in het land door de landbouw wordt voortgebracht. Zonder twijfel is het niveau van recycleerbaarheid uitzonderlijk. Van de 32.000 ton plastic dat jaarlijks door de Zonneserres in Almeria en Granada wordt geproduceerd, wordt 95% gerecycleerd.

De glastuinbouw brengt twee soorten plastic afval voort. Enerzijds de voor de dakbedekking gebruikte kunststoffen, die een nuttige levensduur van 3 tot 5 jaar hebben. Na deze periode worden ze verwijderd en afgeleverd bij erkende beheersbedrijven waar ze worden gerecupereerd en omgezet in LDPE-korrels (polyetheen met lage dichtheid). Die worden gebruikt voor de vervaardiging van nieuwe gebruiksvoorwerpen, zoals onder meer veldkisten, plantenbakken en stadsmeubilair. “Elk jaar wordt ongeveer 16.000 ton van deze kunststoffen geproduceerd, waarvan 100% wordt gerecycleerd”, aldus Rosa García, technicus bij de afdeling Agroecologie van de Vereniging van Organisaties van Groenten- en Fruitproducenten (APROA).

Anderzijds zijn er kunststoffen die gebruikt worden voor landbouwactiviteiten (kunststoffen die gebruikt worden om de bodem te solariseren - een natuurlijke methode om de bodem te ontsmetten -, mulch-kunststoffen, thermische dekens, anti-insectennetten, enz.) Van de 16.000 ton van dit soort plastic die elk jaar wordt geproduceerd, wordt 90% gerecycleerd.

Toch blijft er nog een klein percentage over om een recyclingpercentage van 100% te halen. APROA wijst op de noodzaak om verschillende actielijnen te bevorderen om dit te bereiken: “*waaronder informatie- en bewustmakingscampagnes voor producenten, veilingen en*

PERSBERICHT

coöperaties, overeenkomsten met overheden om de regelgeving te verbeteren en specifieke beheersystemen die de traceerbaarheid van het afval garanderen.”

In die zin is het volgens de APROA-deskundige *"noodzakelijk een systeem op te zetten waarbij alle landbouwers verplicht zijn aan te tonen dat zij al het van hun bedrijf afgevoerde plastic aan een erkend recyclagebedrijf hebben overhandigd op een zodanige wijze dat de traceerbaarheid gewaarborgd is"*, zoiets als een plastic traceerbaarheidssysteem, zoals dat al bestaat voor geteelde producten en het vervoer daarvan. Anderzijds, zo vervolgt de specialist, *"zouden producenten en distributeurs van landbouwplastic een beheersysteem moeten opzetten dat het de landbouwers gemakkelijker maakt plastic te recycleren (in de landbouwplasticindustrie doen ze dat eigenlijk al) en ten slotte zouden zowel landbouworganisaties als overheidsinstanties de landbouwers bewust moeten blijven maken en alle praktijken aan de kaak stellen die de recycling van plastic niet bevorderen"*.

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.

PERSBERICHT

Contact:

Sam Jaspers
+32 499 28 34 00