

Vraag met verzoek om schriftelijk antwoord E-002991/2022
aan de Commissie
Artikel 138 van het Reglement
Jan Huitema (Renew)

Betreft: Stimuleren van innovatie: Optimaliseren van fotosynthese door plantenveredeling

Fotosynthese is het kernproces van de plant waarin licht wordt omgezet in energie. Recent onderzoek, onder meer in het kader van het project CropBooster-P, laat zien dat dit proces geoptimaliseerd kan worden door plantenveredeling. Op deze manier kunnen planten weerbaarder gemaakt worden tegen hitte, droogte en verzilting, waarmee bijgedragen wordt aan een duurzamere en efficiëntere voedselproductie. Deze innovatie is echter nog in ontwikkeling.

1. Is de Commissie bekend met lopend onderzoek waarbij onderzocht wordt hoe door plantenveredeling fotosynthese van planten efficiënter gemaakt kan worden, zoals het onderzoek in het kader van het project CropBooster-P?
2. Is de Commissie ook van mening dat deze innovatie grote potentie heeft om bij te dragen aan het halen van de doelen van de Green Deal en aan de wereldwijde voedselzekerheid?
3. Overweegt de Commissie daarom om op korte termijn een Europees partnerschap in het kader van Horizon Europa tot stand te brengen met relevante belanghebbenden om onderzoek op dit gebied te versnellen?