



Antwoorden op veelgestelde vragen over de glastuinbouw

Om het verhaal van de glastuinbouw uit te dragen, komen glastuinbouwondernemers steeds vaker in gesprek met media, omwonenden, politici, scholieren en studenten. Tijdens een evenement als Kom in de Kas komen in twee dagen tijd zelfs heel veel ondernemers en hun medewerkers in gesprek met belangstellenden. Wie de gesprekspartner ook is, er kunnen altijd kritische en soms lastige vragen worden gesteld. Om je hierbij te helpen vind je hieronder bondige antwoorden op een aantal veelgestelde vragen over actuele thema's in de glastuinbouw.

Algemeen

Waarom zijn kassen belangrijk voor Nederland?

In onze kassen worden gezonde groente en fruit en mooie bloemen en planten geteeld die mensen gelukkig maken. Dat doen we op de meest duurzame manier. De glastuinbouw in Nederland is toonaangevend in de wereld. Dat is het resultaat van lange ervaring, een optimaal teeltklimaat en de ketenbrede samenwerking (onderzoek, kennisuitwisseling, veredeling, logistiek). De glastuinbouwsector levert een belangrijke bijdrage aan de Nederlandse economie en aan verduurzaming van onze samenleving.

Op welke manier is de glastuinbouw duurzaam?

Onze kassen zijn voorzien van de nieuwste en duurzaamste technieken. Voortdurende innovaties maken mogelijk dat wij verantwoord omgaan met grondstoffen. Wij verminderen ons energieverbruik met als doel uiterlijk in 2040 klimaatneutraal te zijn en hergebruiken het water optimaal.

Hoe ziet de toekomst van de glastuinbouw eruit?

Wij weten dat we moeten blijven innoveren om vooruit te gaan. De glastuinbouw bevindt zich in een transitiefase, maar we hebben duidelijke doelstellingen geformuleerd op gebied van energie, plantgezondheid, water en energie. Er moeten zeker nog stappen worden gezet, maar de glastuinbouw heeft heldere ambities geformuleerd op genoemde thema's.

Arbeid

Waarom werken telers met goedkopere arbeidsmigranten?

In onze kassen worden alle werknemers, ook uitzendkrachten, uitbetaald volgens de cao. Dat is een belangrijke basis voor eerlijk werk en een goede beloning. De afspraken die hierin zijn vastgelegd vormen de ondergrens van wat wij als werkgever een werknemer moet bieden. Onze cao geldt ook voor uitzendkrachten die door uitzendbureaus worden uitbetaald.

Waarom hebben telers zoveel arbeidsmigranten nodig?

De glastuinbouw zet beschikbare arbeiders in Nederland zo goed mogelijk in. Ook proberen we mensen die nu niet of nauwelijks werken te verleiden om in de kassen te komen werken en daar een carrière op te bouwen. Toch zijn internationale medewerkers





Foto: Wageningen University & Research

nog steeds hard nodig. De beroepsbevolking in ons land neemt door de vergrijzing af. Daarom hebben we de hulp van internationale werknemers hard nodig. Net als Nederlandse werknemers worden zij op teeltbedrijven verder geschoold en opgeleid tot hogere functies. Bijvoorbeeld: middenkader of specialisten op gebied van techniek, teelt, logistiek en marketing.

Wat gebeurt er in de kassen op gebied van automatisering en robotisering?

Teeltbedrijven zetten al geruime tijd volop in op automatisering en robotisering. Denk aan: het automatiseren van kwaliteitscontrole, interne logistiek of sorteren en verpakken van producten. Steeds meer monotone werkzaamheden worden de komende jaren overgenomen door nieuwe technologie. Daardoor daalt de behoefte aan internationale werknemers en komen er nieuwe banen voor hoogwaardig gekwalificeerd personeel. De ontwikkeling van oogstrobots zal een flinke boost geven. Deze ontwikkeling kost echter tijd en geld.

Energie

Julie noemen de glastuinbouw duurzaam, maar er wordt toch heel veel gas verbruikt?

Glastuinbouwbedrijven profiteren nu nog van een verlaagd tarief energielasting. Deze regeling gaat in de komende tien jaar stapsgewijs verdwijnen. Daardoor zal gas steeds duurder worden voor telers. De sector is al jarenlang bezig minder gas te gebruiken. Ambitie is om in 2040 klimaatneutraal te zijn. Dit kan door een combinatie van energiebesparing en de inzet van hernieuwbare energie en CO₂. Denk aan: betere isolatie, ontvochtiging, LED, aardwarmte, externe duurzame elektriciteit, duurzame warmte, biomassa en waterstof. We zetten de nieuwste en meest duurzame technieken in.

Hoe belangrijk is aardwarmte voor telers?

De Nederlandse glastuinbouw heeft het initiatief genomen voor het gebruik van duurzame energiebronnen en is daarmee aanjager van de energietransitie in Nederland. Aardwarmte is daar het beste voorbeeld van. Vrijwel alle huidige aardwarmteprojecten in ons land zijn initiatieven vanuit de glastuinbouw. Door de inzet van aardwarmte bespaart de sector jaarlijks 200 miljoen m³ aardgas. Dat zal de komende jaren alleen maar meer worden.

Hoe helpt de glastuinbouw om Nederland te verduurzamen?

Aardwarmte is een mooi voorbeeld. Omdat met die warmte niet alleen kassen, maar ook omliggende woningen, scholen en sportcentra kunnen worden verwarmd. Dat gebeurt bijvoorbeeld in Pijnacker al met veel succes. Ook is de glastuinbouwsector een belangrijke schakel in de elektriciteitsvoorziening van ons land. Als telers produceren wij elektriciteit met WKK's (warmtekrachtkoppeling), waarbij we stroom ook kunnen leveren aan het net. De vrijkomende warmte en CO₂ zijn noodzakelijk voor de groei van onze gewassen.



Ruimte

Kunnen we de ruimte van de kassen niet beter gebruiken voor woningen?

In Nederland is de komende jaren inderdaad veel extra ruimte nodig. Dan is het goed om te weten dat de Nederlandse glastuinbouw zeer weinig ruimte nodig heeft en slechts 0,2% van het Nederlandse grondoppervlak gebruikt. Per vierkante meter weten we ook nog eens een steeds hogere productie te behalen, iets waarin we voorop lopen in de wereld.

Waarom is Nederland het ideale land voor glastuinbouw?

Nederland is een ideale plek voor glastuinbouw. Elders op de wereld hebben telers door klimaatverandering vaak last van weersextremen. Het is er te warm, te koud, te droog of te nat voor tuinbouw. Vaak ontbreekt het ook aan een goede infrastructuur. Nederland is uniek gelegen in een delta met een gematigd zeeklimaat, goede infrastructuur en unieke logistieke mogelijkheden. Sectoren laten verdwijnen uit Nederland draagt bovendien niet bij aan het behoud van onze welvaart.

Jullie telen toch vooral voor de export?

Het klopt dat het merendeel van onze producten de grens over gaat. Maar wij zijn onderdeel van de Europese Unie, dus wij beleveren specifiek de Europese binnenmarkt, met name in Noordwest-Europa. Duitsland is ons buurland en ook onze grootste afzetmarkt. Veel producten gaan naar het Ruhrgebied, net over de grens. Dat noemen we export, terwijl het bijna lokale teelt is.

Gezondheid & Geluk

Waarom hebben we eigenlijk bloemen en planten nodig?

Bloemen en planten zijn van groot belang voor de ontwikkeling van de vergroening van onze woon-, werk- en leefomgeving. Mensen zijn vitaler, leven met meer aandacht en herstellen sneller van ziekten in een groene omgeving. Bovendien voorkomt de aanplant van groen hittestress in de voortdurend groeiende steden en draagt het bij aan het vasthouden van water tijdens zware regenbuien. Ook zorgen planten binnen en buiten voor gezonde lucht.



Waarom hebben we eigenlijk groenten en fruit nodig?

Voldoende consumptie van verse groenten en vers fruit vormt een essentiële basis voor een gezond voedingspatroon. Het is een primaire levensbehoefte en draagt bij aan een goede conditie en een gezond lichaam. Dit bevordert het welzijnsgevoel van mensen. Bovendien is het gunstig voor het verlagen van het risico op chronische aandoeningen en ziekten. Door de seizoenen heen is uit de kassen een breed aanbod van gezonde, verse en duurzame groenten en fruit beschikbaar. Dat kan consumenten in binnen- en buitenland stimuleren tot een gezond en gevarieerd voedingspatroon. Hierdoor kunnen zorgkosten worden gereduceerd.





Foto: Koppert

Water

Wat doen jullie om het oppervlaktewater rond kassen schoner te krijgen?

Sinds 2018 zijn wij als telers verplicht om het water dat we op ons bedrijf gebruiken te zuiveren (individueel of collectief) en vervolgens af te voeren via het riool. Lozen op de sloot is dus verboden. Telers kunnen er ook voor kiezen om het water te hergebruiken; recirculeren is het meest duurzaam. Natuurlijk kunnen er altijd lekkages zijn, maar met goed onderhoud en regelmatige controles proberen we dat te voorkomen. Op deze manier werken we met elkaar mee aan de doelstellingen van de Kaderrichtlijn Water voor 2027.

Waar zijn die grote bassins naast de kas voor nodig?

Daarin vangen telers regenwater op voor de planten in de kas. Steeds meer glastuinbouwbedrijven in Zuid-Holland zijn aangesloten bij Rainlevelr. Bij voorspelde hoosbuien krijgen zij, voordat een bui valt, van het waterschap het verzoek om ruimte te maken in hun volle bassin, zodat het vele regenwater daarin kan worden opgevangen. Wateroverlast in de regio wordt daarmee voorkomen.

Plantgezondheid

Waarom gebruiken telers nog steeds chemische gewasbescherming in de kas?

De glastuinbouw gebruikt elk jaar miljarden biologische bestrijders. Die schakelen schadelijke plagen uit en vervangen de chemische gewasbescherming. Nederland is ook de kraamkamer van biologische gewasbescherming. Alleen als het niet lukt om een ziekte of plaag op biologische wijze klein te krijgen, gebruikt een teler chemische gewasbeschermingsmiddelen. We vergelijken dat met een medicijnkast in huis. De glastuinbouw werkt hard aan alternatieve groene gewasbeschermingsmiddelen om ziekten en plagen te bestrijden. Ook proberen we planten te telen die van zichzelf weerbaarder zijn tegen ziekten en plagen. Ambitie is om in de toekomst te telen zonder gebruik van chemische middelen.