



Samen sterk,
samen groen.

Inhoudsopgave

Voorwoord			
Ton van Dalen	3	Interview Peter Appelman	24
		Interview Rinus van 't Westeinde	26
Key Facts		Circulair	27
Wie zijn wij?	4	Interview Ruud Duijnisveld	28
Samen sterk		Sociale impact	
Samen sterk, samen groen	7	Voldoende gezond voedsel	30
Duurzaam ondernemen	8	Maatschappelijk betrokken	31
Interview André Kaashoek	9	Gezondheid en veiligheid	32
Milieu-impact		Duurzame toekomst	
Milieufootprint	11	Samen sterker	33
Klimaatneutraal telen	13	Innovatie en onderzoek	34
Interview Paul van Schie	14	Eerlijke prijs	35
Weerbaar telen	15	Samenwerking in de keten	36
Interview Jan Opschoor	17	Interview Cindy Wijffelaars	37
Water	19	Samen sterk in de sector	39
Biodiversiteit	21	Interview John van Heijningen	40

Voorwoord

Wie goed wil oogsten, moet goed zorgen. Voor de plant, de bodem, het water, de lucht. Voor de mensen die het werk doen en voor de omgeving waarin zij leven.

Duurzaamheid is voor ons geen bijzaak, het is onze license to produce. Het is een leidraad waarmee wij de koers van onze organisatie bepalen en een bijdrage willen leveren aan maatschappelijke en ecologische uitdagingen, in een wereld die steeds sneller verandert. Als coöperatie van 229 bevlogen telers vormen we een netwerk van kennis, vakmanschap en betrokkenheid. Elke keuze die we maken, van hoe we telen tot hoe we samenwerken, heeft invloed op onze keten als geheel. En precies daarom nemen we verantwoordelijkheid. Niet alleen voor wat we doen, maar ook voor wat we willen nalaten.

Dit verslag beschrijft onze reis naar een duurzamere sector. Een inkijk in wat er écht gebeurt op het land, in de kassen en binnen onze organisatie. Waar we vooruitgang boeken, waar we zoekende zijn en waar we nieuwe paden betreden. Wij zijn ervan overtuigd dat de toekomst van de tuinbouw ligt in samenwerking, innovatie en duurzaamheid. Samen met onze leden en samenwerkingspartners werken we daarom aan een verantwoorde voedselketen en zetten we stappen richting een duurzame teeltwijze.

Maar dit verslag is ook een ode aan de teler. Aan de mensen die dag in dag uit bezig zijn met de teelt van gezonde en duurzame producten. Want duurzaamheid, dat is geen project. Het is een houding. Een manier van kijken. Een manier van leven.

Ton van Dalen
Directie



Wie zijn wij?

De kerngegevens van Oxin Growers in één overzicht; van het aantal leden en locaties tot de omzet en de afzet van de producten van onze telers.

229

leden

326

teeltlocaties

665

kiloton
glasgroenten

54

kiloton
vollegrond

971

miljoen
omzet

4.644

hectare

75

kiloton
fruit

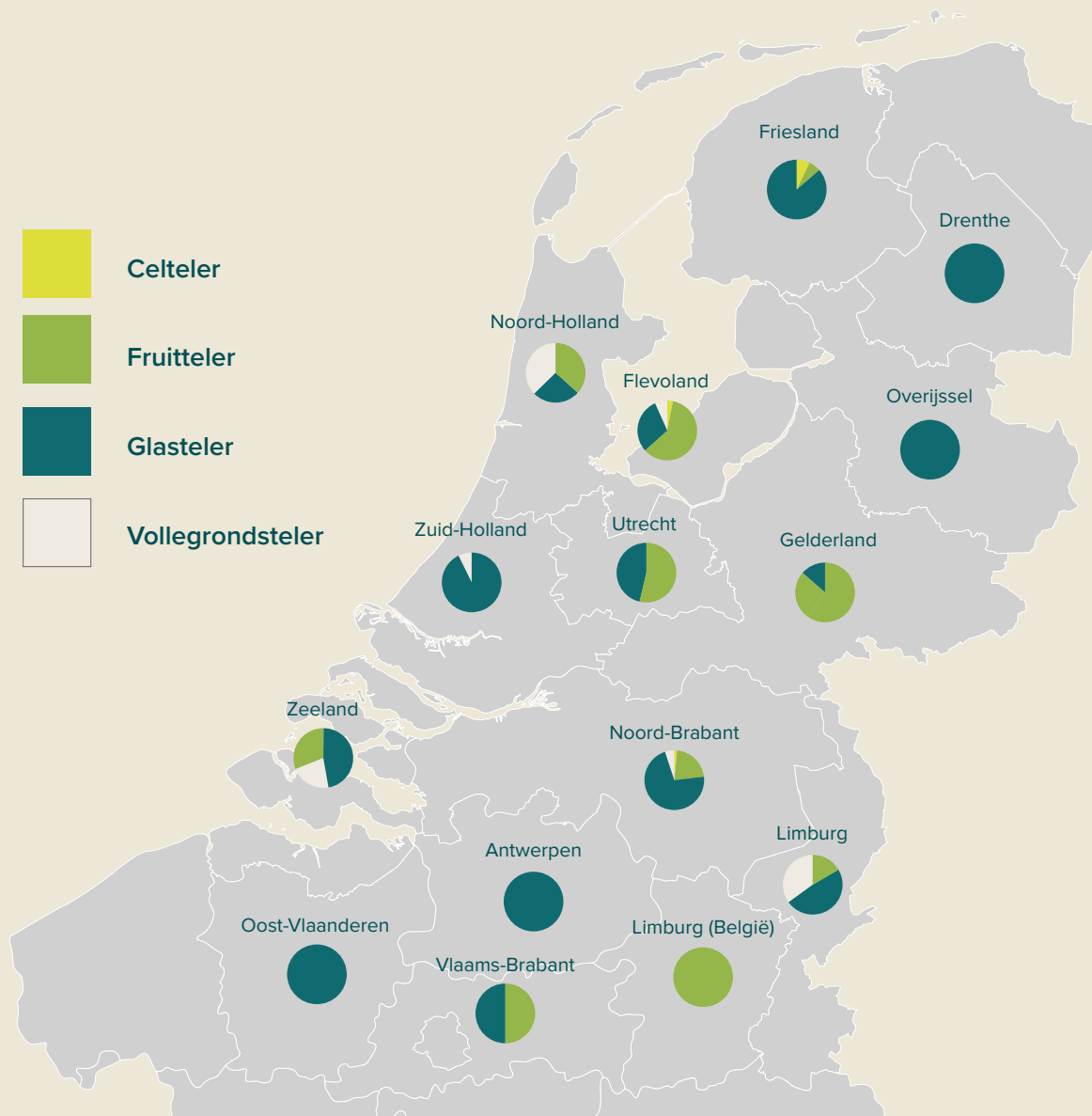
5

kiloton
overig

Leden

Totaal 229 leden
220 leden in Nederland
en 9 leden in België

Vollegrondsgroenten: 2.265 ha
Glasgroenten: 1.066 ha
Hardfruit: 1.174 ha
Zachtfruit: 139 ha





Jos van Rijn (Rijnfruit)

“Eigen keuzes kunnen maken, vind ik erg belangrijk en daarnaast ervaar ik de voordelen van het collectief.”

Samen sterk, samen groen.

Oxin Growers is een van de grootste telers-coöperaties voor groenten en fruit in Nederland, met een stevige positie in de sector.

Een coöperatie voor de teler die als ondernemer eigen keuzes wil maken - binnen heldere kaders - én gelooft in de kracht van samen. Daarom staan groei van onze telers en samenwerking centraal bij alles wat we doen.

Onze leden leveren dagelijks glasgroenten, vollegrondsgroenten, hard- en zachtfruit van topkwaliteit. Met vakmanschap geteeld, volgens hun eigen visie en met inzet van de nieuwste teelttechnieken. Als coöperatie verzorgen wij de afzet van de producten, bieden ondersteunende diensten en behartigen de belangen van onze leden. Zo creëren we samen de basis voor toekomstgericht ondernemerschap.



Fruitbedrijf Hoekstra

In 2040 telen alle telers van Oxin Growers klimaatneutraal.

Duurzaam ondernemen

Samen met onze leden streven we naar een duurzamere teelt van groenten en fruit. We stimuleren innovaties, initiëren onderzoek en zoeken samenwerking met partners in de hele keten. Met elkaar vertalen we uitdagingen naar concrete oplossingen. Met een duidelijke ambitie: in 2040 produceren onze telers klimaatneutraal. Zo blijven we iedereen voorzien van gezonde én duurzame groenten en fruit, nu en in de toekomst.

Met onze inspanningen leveren we een bijdrage aan de Sustainable Development Goals, de duurzaamheidsdoelstellingen die zijn vastgesteld door de Verenigde Naties. **SDG12 Verantwoorde consumptie en productie** vormt voor ons het uitgangspunt. Daarnaast onderschrijven we **SDG8 Eerlijk werk en economische groei** als basis voor een eerlijke beloning voor medewerkers en een eerlijke prijs voor producten. Wij geloven dat duurzame verandering alleen mogelijk is door samenwerking. Daarom zetten we in op sterke partnerschappen, in lijn met **SDG17 Partnerschap om doelstellingen te bereiken**.



8 Eerlijk werk en economische groei



12 Verantwoorde consumptie en productie



17 Partnerschap om doelstellingen te bereiken

“Een uitnodiging tot verdere dialoog en samenwerking”

Voor u ligt het duurzaamheidsverslag waarin wij als organisatie onze visie, inspanningen en resultaten op het gebied van duurzaamheid delen. Duurzaamheid heeft geen eindpunt, maar is een voortdurend proces van verbetering, innovatie en verantwoording. Zowel op de teeltbedrijven van onze leden als binnen onze eigen organisatie.

Vanuit het bestuur hebben wij een speciale commissie ingesteld vanwege het grote belang van dit onderwerp en onze wens om hier actief en betrokken op te blijven sturen. Binnen deze commissie hebben wij bewust gekeken vanuit het perspectief van de teler: de praktijk, de uitdagingen én de kansen. Een belangrijk uitgangspunt was dan ook dat dit verslag gedragen wordt door zowel onze telers als de organisatie als geheel.

Met dit verslag zetten we een belangrijke stap richting een duurzamere toekomst en onderstrepen we dat duurzaamheid een structureel speerpunt is binnen onze organisatie. We hopen dat het inspireert, inzicht geeft en uitnodigt tot verdere dialoog en samenwerking.

André Kaashoek

Namens de commissie duurzaamheid





Jan Reijm (Reijm & Zn. Komkommerkwekerij)

“Wij willen als bedrijf voorop
blijven lopen, ook als het gaat
om duurzaamheid.”

Milieufootprint

De toenemende vraag naar duurzaam geproduceerde groenten en fruit vraagt om transparante, betrouwbare en vergelijkbare informatie.

Daarom brengen wij op basis van de Fresh Produce PEFCR de milieufootprint van onze telers volledig in kaart. Deze methodiek sluit aan bij de Europese richtlijnen voor het meten van milieu-impact en biedt inzicht in 16 categorieën, waaronder CO₂-uitstoot, landgebruik en watergebruik.

In 2023 zijn we gestart met een pilot onder 60 leden. In 2025 en 2026 sluiten we een groot deel van onze overige telers aan, zodat we concrete en meetbare stappen kunnen zetten richting een duurzamere teelt.

Regie over data

Technologie en data zijn onmisbaar in de transitie naar een duurzamere toekomst. Door in 2024 mede-eigenaar te worden van GreenlinQdata, hebben

we samen met de andere FVO-leden een belangrijke stap gezet met betrekking tot de regie over onze eigen data. Dit geavanceerde platform stelt telers in staat om verbruiksgegevens van bijvoorbeeld energie, water, gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen te registreren, analyseren en delen. Door deze samenwerking versterken we de basis voor datagedreven besluitvorming binnen de sector en verhogen we de efficiëntie.

Ambitie: Eind 2027 hebben we een werkbare tool voor het meten van de milieufootprint van onze telers en het aanleveren van data aan ketenpartners. Ook heeft 80% van onze leden eind 2027 de footprint bepaald en heeft 25% daarvan de footprint verbeterd ten opzichte van de nulmeting.



Rob van der Knaap (Kwekerij Panda)



Samen met onze telers werken
we aan het verlagen van energie-
verbruik en emissies in de keten.

Klimaatneutraal telen

Samen met onze telers werken we aan het verlagen van energieverbruik en emissies in de keten met als doel de milieubelasting stap voor stap te verminderen en in 2040 klimaatneutraal te telen.

Om dit te realiseren en om inzicht te kunnen geven, hebben we een milieufootprinttool, laten we gericht onderzoek uitvoeren en werken we actief samen met brancheorganisaties, overheden en kennisinstellingen. Samen bouwen we aan beleid en oplossingen die de verduurzaming van de sector versnellen.

Onderzoek

Met steun van SIG&F-gelden laten we diverse onderzoeken uitvoeren om energieverbruik en emissies in de keten inzichtelijk te maken en onze doelstellingen te realiseren. Deze projecten combineren dataverzameling, innovatie en praktische ondersteuning voor telers.

Energietransitie

In 2023 hebben we opdracht gegeven voor een onderzoek naar de energietransitie, gericht op het beperken van en aanpassen aan klimaatverandering. Hierbij ligt de focus op het vervangen van fossiele brandstoffen door hernieuwbare energiebronnen en het terugdringen van broeikasemissies die vrijkomen bij fossiel energiegebruik.

Waterstof

Daarnaast wordt onderzoek gedaan naar de inzet van waterstof als energiedrager in de glastuinbouw. Het bredere doel is het ontwikkelen van totaalconcepten voor energieopslag en -gebruik die piekbelasting en de afhankelijkheid van aardgas verminderen.

Energieopslag

Het onderzoek energieopslag, naar veilige kostenefficiënte opslagmethoden voor agrarische bedrijven, is in 2024 afgerond. Mogelijke oplossingen zijn lithium-ion en redox-flow batterijen voor dag-nachtopslag bij glastuinbouwbedrijven zonder belichting, en een innovatieve methode voor dag-nachtopslag op basis van CO₂-koelsystemen. Hoewel economische barrières nog een uitdaging vormen, ondersteunen de praktische rekenmodellen die uit het onderzoek zijn voortgekomen onze leden bij het maken van weloverwogen keuzes voor energieopslag.

Maatregelen energie en emissies

Resultaten duurzaamheidsenquête telers Oxin Growers 2024.

72%
Zonne-
panelen

36%
2e energie-
scherm

17%
E-boiler

13%
Aardwarmte

72%
Andere
maatregelen

Ten opzichte van 100% (163 respondenten)

“Aardwarmte is onze basis”

Onze tomatenkwekerij in Kwintsheul run ik samen met Wes en Rick van Schie. Wij telen op drie locaties losse ronde tomaten, voornamelijk voor de Engelse markt. QPI neemt onze tomaten via Oxin Growers af, een samenwerking die al vele jaren naar volle tevredenheid verloopt.

Op het gebied van energie zijn er meerdere uitdagingen in de glasteelt. Tomaten houden namelijk van warmte. Om de plant in balans te houden en een goede kwaliteit, smaak en houdbaarheid te kunnen garanderen, gebruiken we jaarlijks zo'n 30 tot 35 kuub warmte per vierkante meter. Vroeger kwam die warmte vooral van een ketel en een WKK, maar sinds 2018 maken we gebruik van aardwarmte (geothermie) via Nature's Heat B.V. Inmiddels komt zo'n 50 tot 60% van onze warmte uit de aarde, de rest levert onze WKK.

Geothermie levert dus onze basiswarmte en in de donkere en koudere maanden zetten we op piekmomenten onze WKK in. Zoals in de ochtend en avond, wanneer er veel vraag is naar stroom maar te weinig aanbod van zonne- en windenergie. Het gas dat vrijkomt bij het oppompen van geowater, gebruiken we direct in de WKK. Via een rookgasreiniger kunnen we de vrijgekomen CO₂ hergebruiken in de kas, waardoor de plantengroei gestimuleerd wordt. Zo blijven wij als glastuinbouwbedrijf voortdurend zoeken naar manieren om onze energievoorziening duurzamer in te richten.

Paul van Schie
Tomatenkwekerij Fa. L.A. van Schie



Wes, Paul en Rick van Schie

Weerbaar telen

Onze telers streven naar optimale teeltomstandigheden, met oog voor mens, milieu en gewasgezondheid. Bij het bestrijden van ziekten en plagen geven zij de voorkeur aan natuurlijke bestrijders en het gebruik van biologische of groene gewasbeschermingsmiddelen.

In de praktijk is deze aanpak echter niet altijd voldoende, waardoor soms alsnog moet worden uitgeweken naar toegestane synthetische middelen. Dit gebeurt uiteraard volgens de geldende wet- en regelgeving en de normen voor voedselveiligheid. Alle aangesloten telers zijn GLOBALG.A.P. gecertificeerd. Dit keurmerk waarborgt correct gebruik en veilige opslag van gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen, water en afval. Om de toelating van groene middelen te versnellen, praktijktoepassingen te testen en kennisontwikkeling te stimuleren, nemen wij deel aan diverse projecten en samenwerkingsverbanden.

100% Groen Geteeld

De praktijkpilot 100% Groen Geteeld is een initiatief van Federatie Vruchtgroente Organisaties (FVO). Telerscoöperaties, telers en specialisten in biologische gewasbescherming, zaadveredeling en teelttechniek en -management werken samen aan een duurzaam, weerbaar glasteeltsysteem met als doel: eind 2026 volledig groen en rendabel te kunnen telen. Drenthe Growers (komkommer belicht) en Reijm & Zn. (blokpaprika) nemen vanuit Oxin Growers deel aan het

project. De resultaten na het eerste teeltseizoen zijn veelbelovend. Met intensief scouten, preventieve gewasbescherming en het gericht aanpakken van plagen zijn goede resultaten geboekt en is het gelukt om fors minder chemische gewasbescherming te gebruiken. De resultaten moeten echter wel in context worden geïnterpreteerd; geen enkel seizoen is hetzelfde en de omstandigheden, zoals het weer, kunnen jaarlijks sterk verschillen. De focus voor het tweede teeltseizoen ligt op het rendabel maken van deze teeltmethode. Andere stappen zijn het plaatsen van insectengaas, organisch substraat - inclusief bemestingsplan -, bankerplantsystemen en biodiversiteit rondom de kassen.

Onderzoek perenschurft

Een gebrek aan inzicht in de infectiebiologie van perenschurft is een belangrijke oorzaak van de aanhoudende problemen bij de bestrijding ervan. Schurft is in de gangbare perenteelt moeilijk te beheersen, mede doordat er nog te weinig bekend is over de schimmel en de infectiebiologie. Hierdoor zijn zowel de timing van de inzet van gewasbescherming en de waarschuwingsmodellen nog onvoldoende betrouwbaar.

Sinds 2023 verrichten Wageningen Universiteit & Research (WUR) en Fruitconsult daarom in opdracht van Oxin Growers onderzoek naar perenschurft. Dit onderzoek richt zich op het ontwikkelen en testen van effectieve maatregelen en technieken voor beheersing. Een belangrijk onderdeel is de ontwikkeling van een beslissingsondersteunend systeem ter preventie en bestrijding van de schimmel. De afgelopen 1,5 jaar zijn veldproeven uitgevoerd om meer inzicht te krijgen in de infectiecyclus van perenschurft.

Verontreinigingsmaatregelen

Resultaten duurzaamheidsenquête telers Oxin Growers 2024

84%

Biologische
bestrijding

69%

Toepassing van
groene middelen

56%

Emissie
beperkende
sputapparaat

35%

Mechanische
onkruid-
bestrijding

9%

Insectengaas

6%

UV Schimmel
bestrijding

51%

Feromonen

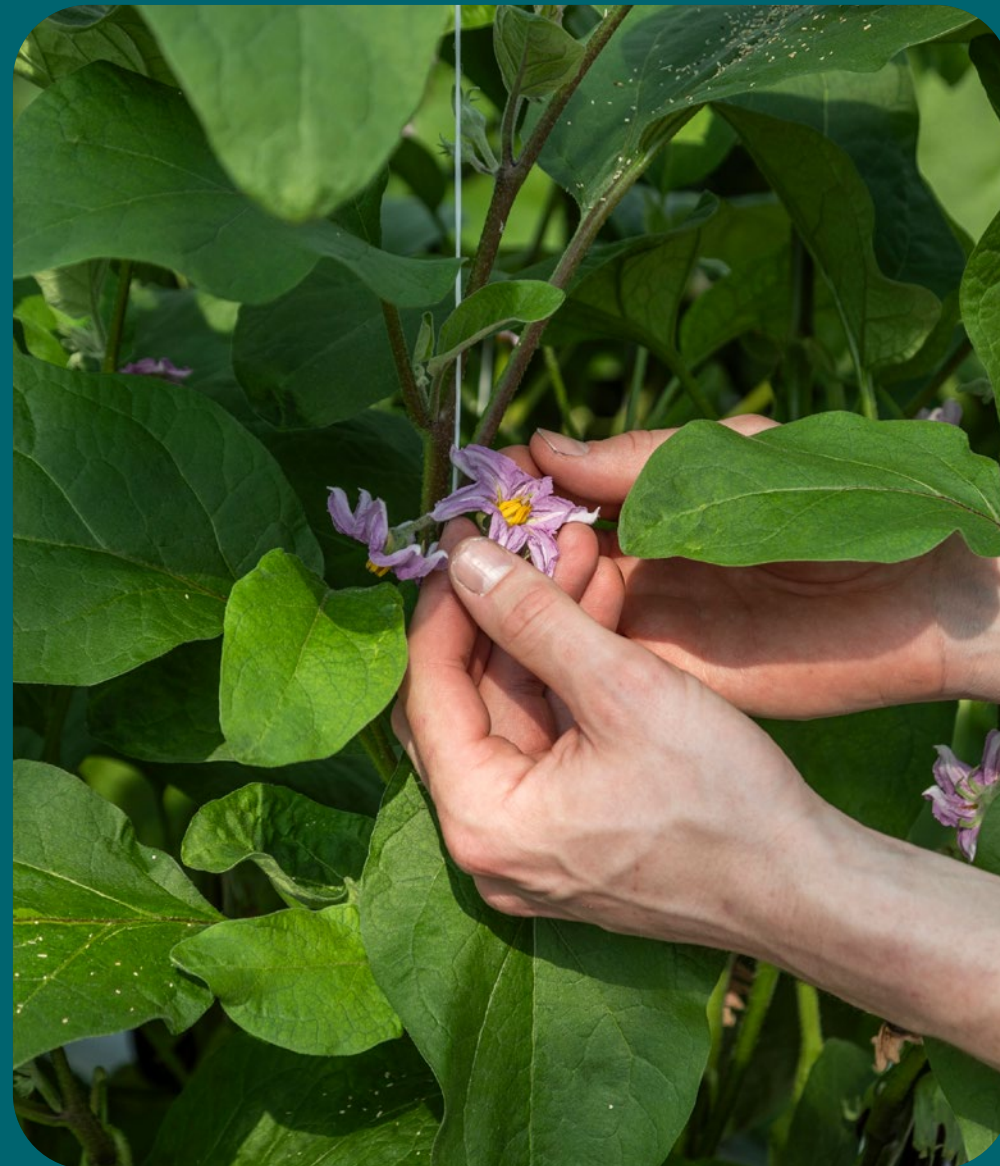
51%

Resistente
rassen

6%

Anders

Ten opzichte van 100% (163 respondenten)



“We kijken uit naar de voortzetting van deze vruchtbare samenwerking.”

Bij Van Iperen werken we al jaren samen met Oxin Growers op het gebied van advies en inkoop van meststoffen, biostimulanten, biologie en gewasbeschermingsmiddelen. Naast het streven naar een renderende teelt, ligt de focus steeds meer op duurzaamheid. We delen kennis, sparren en zoeken samen naar de beste oplossingen in de praktijk. Een mooi voorbeeld hiervan is het project ‘100% Groen Geteeld.’ Drenthe Growers, lid van Oxin Growers, is één van die pilotbedrijven. Dit familiebedrijf, gespecialiseerd in de teelt van komkommers, heeft duurzaamheid hoog in het vaandel staan. Samen werken we continu aan het telen van vitale en weerbare planten, zodat plagen geen kans krijgen. We delen kennis en ervaringen en bedenken samen hoe het anders kan. En er kan al veel!

Daarnaast kijken we samen met Oxin Growers hoe we de milieu-impact van de teelt van vruchtgroenten kunnen verlagen. Bij Van Iperen hebben we bijvoorbeeld circulaire laag-impact GreenSwitch meststoffen. Drijfmest of reststromen uit de papier- en pulpindustrie worden met innovatieve processen omgezet in hoogwaardige meststoffen voor de glastuinbouw.

De samenwerking met Oxin Growers heeft ons geholpen om onze duurzaamheidsdoelen verder te concretiseren en stappen te zetten in de realisatie ervan. We kijken uit naar de voortzetting van deze vruchtbare samenwerking en blijven ons inzetten voor een duurzame toekomst.

Jan Opschoor
Directeur Sustainability en Business Development
Van Iperen BV



A woman with dark hair and blue eyes, wearing a black V-neck top, is smiling and standing in a greenhouse. She is surrounded by large green leaves and cucumber plants. A cucumber is visible hanging from a vine to her right. The background is filled with more green foliage and the structure of the greenhouse.

Inge Bergsma-De Vries (Drenthe Growers)

“Samen zoeken we naar de
teeltwijze die over een paar
jaar de standaard zal zijn
voor iedereen.”

Water

Een duurzame toekomst begin bij het zorgvuldig omgaan met natuurlijke hulpbronnen. Water is essentieel voor de teelt van groenten en fruit, maar we beseffen ook dat de beschikbaarheid en kwaliteit daarvan onder druk staan.

Daarom zetten we in op efficiënt, verantwoord en toekomstbestendig watergebruik. Ons waterbeleid sluit aan bij de eisen van GLOBALG.A.P., waaraan al onze telers voldoen. Deze certificering stelt strikte normen voor efficiënt watergebruik, hergebruik en waterbesparende maatregelen. Daarnaast nemen we als coöperatie en als telers onze verantwoordelijkheid in het kader van de Europese Kaderrichtlijn Water, die streeft naar chemisch schoon en ecologisch gezond grond- en oppervlaktewater.

Regenwateropvang

Efficiënter watergebruik wordt onder andere bereikt door het opslaan van regenwater in bassins of silo's, om dit vervolgens te gebruiken voor irrigatie. Deze opslagcapaciteit helpt niet alleen bij het verduurzamen van de teelt, maar speelt ook een rol bij het beperken van wateroverlast in de regio. In het project Rainlevel werken telers en overheden in Delfland succesvol samen: bij verwachte zware neerslag maken deelne-

mende telers hun bassins en silo's tijdig leeg, zodat er ruimte ontstaat voor het opvangen van overtollig regenwater.

Watercoaches

Vanaf 1 januari 2027 treedt de Kaderrichtlijn Water in werking. Vanuit Federatie Vruchtgroente Organisaties (FVO) en in samenwerking met Glastuinbouw Nederland zetten we ons in voor substantiële verbetering van de waterkwaliteit. Een belangrijk onderdeel daarvan is het terugdringen van lekkages van gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten vanuit kassen. Onder andere door de inzet van zogeheten watercoaches: experts die telers helpen om lekkages op te sporen, oorzaken in kaart te brengen en verbeteracties op te stellen. Pilots in de Boschpolder en Hoefpolder tonen aan dat deze aanpak werkt.

Maatregelen Waterverbruik

Resultaten duurzaamheidsenquête telers Oxin Growers 2024.

54%
Opvang van
regenwater

47%
Water
recycling

39%
Fertigatie-
systeem

26%
Water
zuivering

23%
Water-
besparings-
technieken

21%
Water
berging

5%
Anders

Ten opzichte van 100% (163 respondenten)



**Een duurzame toekomst begint
bij het zorgvuldig omgaan met
natuurlijke hulpbronnen.**

Biodiversiteit

Biodiversiteit is belangrijk voor de natuur en voor een weerbare en duurzame teelt. Onze telers investeren daarom in natuurvriendelijke maatregelen op en rond hun bedrijven. Daarnaast nemen we actief deel aan projecten die gericht zijn op behoud en herstel van biodiversiteit.

Biodiversiteit in en om de kas

In samenwerking met Federatie Vruchtgroente Organisaties (FVO), Glastuinbouw Nederland, het ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur en Wageningen University & Research (WUR) werken we aan een project dat onderzoekt hoe biodiversiteit binnen en rondom kassen kan bijdragen aan natuurlijke plaagbestrijding. Een van de telers die hieraan deelneemt, is Tas Paprika B.V. Doel van het onderzoek is om methoden te ontwikkelen die natuurlijke vijanden stimuleren en hun vestiging bevorderen. Daarnaast wordt onderzocht welke plantenmengsels zowel bijdragen aan biodiversiteitsherstel als aan effectieve ziekte- en plaagbeheersing.

Regeneratieve landbouw

Regeneratieve landbouw richt zich op het herstellen en verbeteren van ecosystemen, met behoud van duurzame voedselproductie. Samen met telers Appel-man Vegetables en Van Putten Agro, en met partners

voert Oxin Growers het onderzoek Regeneratief telen uit. Daarbij worden strategieën en praktische stappen onderzocht voor het implementeren van regeneratieve methoden. De focus ligt op het herstellen van bodemgezondheid, verbeteren van het bodemleven, verhogen van koolstofopslag in de bodem en het optimaliseren van de mineralenbalans. Het doel is een model te ontwikkelen dat ecologisch en economisch duurzaam is en als voorbeeld kan dienen voor andere vollegrond-telers. In 2025 wordt het onderzoek uitgebreid met Verdonk Broccoli en maatschap De Merode.



René Verdonk (Verdonk Broccoli)

Maatregelen biodiversiteit

Resultaten duurzaamheidsenquête telers Oxin Growers 2024

76%

Biologische
gewas-
bescherming

47%

Nestkasten/
insecten
hotels

34%

Bufferstrook
met kruiden

27%

Hagen
planten

10%

Vang-
gewas

7%

Vergroten
van spuitvrije
zone

3%

Strokenteelt

8%

Anders

Ten opzichte van 100% (163 respondenten)



Bart de Groot (Kwekerij Kas.Ko)



Peter Appelman (Appelman Vegetables)

“Stap voor stap naar een
weerbare bodem.”

“Met de ondersteuning van Oxin Growers zetten we duidelijke stappen.”

Verduurzaming in de groenteteelt is geen eenvoudig proces, maar met de ondersteuning van Oxin Growers zetten we duidelijke stappen. Het vergroenen van ons bouwplan is inmiddels vaste praktijk. We werken met rustgewassen, waaronder kruidenrijk grasland, en passen na elke teelt groenbemesters toe. Op vroeg-ruimende percelen zaaien we een breed mengsel in om het bodemleven te stimuleren. Later in het seizoen leveren de groenbemesters via fotosynthese voeding voor het bodemleven.

In het voorjaar worden groenbemesters geklepeld, gefreesd of ondiep bewerkt met de ecoploeg om het bodemleven zoveel mogelijk te sparen. Dit bodemleven is nodig om organische mest, compost of vaste mest om te zetten in opneembare voeding. Zo besparen we op kunstmest én versterken we de weerbaarheid van de plant. Vanaf 2023 nemen wij deel aan het onderzoek naar regeneratief telen van Oxin Growers, dit wordt sinds 2024 begeleid door Vitaland. Hiermee werken wij aan het verder vitaliseren van bodem en gewas, met als doel het gebruik van chemische middelen

te minimaliseren. De resultaten delen we met andere leden van de coöperatie. Oxin Growers heeft geïnvesteerd in de werktuigen die benodigd zijn voor vergroening, zoals de ecoploeg, onkruid-eg en gps-schoffel met camera. Dit alles helpt ons om ondanks het krimpende middelenpakket grip te houden op de teelt.

Wij zijn heel positief over de resultaten van wat in de volksmond steeds vaker ‘regeneratief telen’ wordt genoemd. In verband met de kortlopende contracten voor huurland zijn de investeringen om te vergroenen echter alleen rendabel op eigen grond.

Peter Appelman
Appelman Vegetables





Bij Oxin Growers staat
duurzaam ondernemen
centraal.

“Al jaren zetten wij ons in voor een rijkere biodiversiteit”

Bij Westeinde Fruit zijn we al jaren actief bezig met duurzaamheid en staan we altijd open voor pilots. Twintig jaar geleden zijn er op enkele percelen al hagen aangeplant, bestaande uit zeven verschillende streekeigen soorten. Sindsdien zijn we betrokken bij uiteenlopende initiatieven die bijdragen aan biodiversiteit. Zo namen we deel aan het project Meer natuur voor pittig fruit, waarbij we zo'n tachtig bijenhoeven voor metselbijen hebben geplaatst. Voor het AH 'Beter voor...' programma installeerden we nestkasten voor vogels en een vleermuisenkast. Daarnaast experimenteerden we met het inzaaien van bloemenmengsels in verschillende breedtes voor de GLB pilot akkerbouw. En voor een lokale imker die honingbijen bij ons houdt, zaaiden we vorig jaar een nieuw perceel in met 1.800 m² aan bloemstroken.

Met datagestuurde programma's kunnen we het gebruik van gewasbescherming aanzienlijk verminderen en gericht toepassen. Verder stellen we jaarlijks een organische stofbalans op en brengen we onze milieufootprint in kaart. Deze inzichten helpen ons om onze bedrijfsvoering steeds verder te verduurzamen.

Ik vind het leuk om met biodiversiteit bezig te zijn en besteedt daar een groot deel van mijn tijd aan. Zo ben ik voorzitter van de lokale Agrarische Natuur Vereniging, voorzitter van PolderNatuur Zeeland en bestuurslid van Boeren natuur Nederland.

Rinus van 't Westeinde
Westeinde Fruit



Circulair

Circulair ondernemen vormt een belangrijk uitgangspunt in onze strategie voor duurzaamheid. Door voedselverspilling tegen te gaan, afval te beperken en materialen zo veel mogelijk te hergebruiken of te recyclen, dragen we bij aan een efficiëntere en milieuvriendelijkere voedselketen.

Afval

Groenafval uit de teelt, zoals loof en stengels na de oogst, willen we zoveel mogelijk hergebruiken, bijvoorbeeld als grondstof voor biobased verpakkingen. In de open teelten gaat het merendeel van het afval terug naar het land, als compost of veevoer.

In 2024 hebben we onderzocht welke mogelijkheden er zijn voor gebruik van ons groenafval. Daaruit bleek dat het realiseren van een rendabel verdienmodel op dit moment nog uitdagend is. Vervolgstappen zijn mede afhankelijk van de uitkomsten van het milieu-footprintproject, dat inzicht geeft in de hoeveelheden groenafval per productgroep.

Verpakkingen

Wij streven ernaar de milieu-impact van verpakkingen zoveel mogelijk te beperken. De uiteindelijke keuze

voor een verpakking ligt vaak bij de afnemer, maar we gaan actief het gesprek aan over circulaire alternatieven en manieren om verpakkingsafval te verminderen. Onze leden stimuleren we om meermalig fust te gebruiken. Eenmalig fust en kleinverpakkingen dienen na gebruik gerecycled te worden.

In 2024 hebben we Wageningen University & Research (WUR) een onderzoek laten uitvoeren naar de duurzaamheid van onze huidige verpakkingen. Een van de verbeterpunten uit dit onderzoek betreft het type labels dat wordt gebruikt. Door over te stappen op labels met een alternatieve lijmsort, kunnen we de recyclebaarheid van verpakkingen aanzienlijk verbeteren. In 2025 starten we een project om onze verpakkings-aanpak in lijn te brengen met de nieuwe Europese Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR), die in 2026 van kracht wordt.

Voedselverspilling

Om voedselverspilling structureel te verminderen, nemen wij deel aan een onderzoek van WUR. Samen met telers, afzetorganisaties, retailers, bedrijven en overheid wordt in kaart gebracht waar reststromen ontstaan en wat de achterliggende oorzaken zijn. Op basis daarvan worden oplossingen ontwikkeld waarmee de sector verspilling kan voorkomen en reststromen beter kan benutten.

“We zoeken voortdurend naar betere oplossingen”

Duurzaamheid is een breed begrip en voor iedereen anders. Wij proberen daar in ons bedrijf op onze eigen manier invulling aan te geven, met ondersteuning van Oxin Growers. Daarbij verliezen we onze kernactiviteit niet uit het oog: de productie én kwaliteit van ons product. Papier, karton, plastic, steenwol en groenafval voeren wij gescheiden af. Het duurzaam afvoeren van het versnipperde gewas blijft echter lastig omdat we dit moeilijk kunnen scheiden van het plastic touw waaraan de planten vaststaan. In 2025 nemen we daarom deel aan een proef met afbreekbaar touw dat binnen een week composteert. Belangrijk daarbij is dat het touw tijdens de teelt wel sterk genoeg blijft.

Op het gebied van energie hebben we ook al stappen gezet: 1600 zonnepanelen (waarvan een groot deel met SIG&F subsidie is aangeschaft door Oxin Growers), vier WKK's die uitsluitend draaien wanneer er geen duurzaam alternatief is én bijdragen aan het balanceren van het stroomnet, en we hebben dubbele energie-doeken in al onze kassen. Voor CO₂ zijn we aangesloten op de OCAP-leiding, zodat we in de zomer geen gas meer hoeven te stoken.

Ook buiten de kas kijken we vooruit; via Greenport Aalsmeer nemen we deel aan een biodiversiteitsproject voor het aantrekken van nuttige insecten. In de kas loopt een proef met sluipwespen tegen rupsen.

Duurzaamheid betekent voor ons dat we steeds op zoek zijn naar verbeteringen in onze bedrijfsvoering en daarmee bijdragen aan een duurzame toekomst.

Ruud Duijnsveld
Firma Duijnsveld



Ruud en Rick Duijnsveld



Marc André de la Porte (Fruitbedrijf Bloeiend Merm)

“Ik geniet elk jaar opnieuw van het buiten zijn en het meemaken van de verschillende seizoenen.”

Voldoende gezond en duurzaam voedsel

Met het produceren van gezonde groenten en fruit spelen onze telers een onmisbare rol in de voedselvoorziening. Door steeds strengere wet- en regelgeving, zoals voor het gebruik van gewasbescherming, staat de voedselzekerheid echter onder druk. Daarom werken we samen met onze telers en partners voortdurend aan duurzame oplossingen. Bijvoorbeeld door ons te richten op een groene teelt, waarbij we onder andere inzetten op versnelde toelating van nieuwe groene middelen en het opzetten van praktijkpilots.

Voedselveiligheid en kwaliteit

Onze leden telen hun producten volgens de hoogste kwaliteitseisen en in lijn met geldende wet- en regelgeving. Dit borgen we met certificering, strikte monitoring en nauwe samenwerking met toezichthouders zoals de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA). Al onze telers zijn GLOBALG.A.P. gecertificeerd, ons Residu Monitoring Systeem (RMS) wordt extern uitgevoerd en

gecontroleerd en jaarlijks vindt op ieder bedrijf een microbiologische analyse plaats. Drie kwaliteitsmedewerkers keuren doorlopend de producten en begeleiden onze telers actief om de kwaliteit en voedselveiligheid structureel te waarborgen en te verbeteren.



Louise Bakker (KBB Holland)

Maatschappelijk betrokken

Maatschappelijke inzet

Onze telers dragen niet alleen bij aan de voedselvoorziening, maar vervullen ook een belangrijke rol in de lokale samenleving. Ze creëren werkgelegenheid op uiteenlopende niveaus en vakgebieden en zetten zich actief in voor het verenigingsleven, brancheorganisaties en de lokale politiek.

Daarnaast spannen onze leden zich regelmatig in voor goede doelen en maatschappelijke initiatieven. Zoals deelname aan Alpe d'Huzes voor KWF Kankerbestrijding, de Damloop by Night voor stichting Downsyndroom en aan de FreshRide voor Erasmus MC Foundation. Als organisatie ondersteunen wij deze initiatieven van harte. In 2024 steunden wij tevens De Voedselbank, stichting Wens & Go, de Barendrechtse Uitdaging, het Sophia Kinderziekenhuis, Kom in de Kas en het initiatief Klas in de Kas.

Energietransitie

Onze telers leveren een belangrijke bijdrage aan de energietransitie. Telers verlagen hun energieverbruik steeds verder, schakelen over op duurzame energiebronnen, zoals aardwarmte, en gebruiken CO₂ uit niet fossiele bronnen om plantgroei te stimuleren. Bovendien wordt restwarmte uit kassen gebruikt om woningen en gebouwen te verwarmen. Daarnaast helpen de Warmte Kracht Koppelingen (WKK) van onze telers bij het in balans houden van het elektriciteitsnet.



Gezondheid en veiligheid op de teeltbedrijven

Een veilige en gezonde werkomgeving is essentieel voor de vitaliteit en duurzame inzetbaarheid van medewerkers. Door te investeren in goede arbeidsomstandigheden en het naleven van arbeidsrechten, vergroten onze telers het welzijn van hun medewerkers én wordt de aantrekkingskracht van de tuinbouw als werkgever versterkt.

Goed werkgeverschap

De medewerkers op de teeltbedrijven vallen onder de cao voor de Glastuinbouw of de cao Open Teelt. Beide cao's bevatten duidelijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid, zoals het uitvoeren van risico inventarisaties, het verstrekken van persoonlijke beschermingsmiddelen en bedrijfskleding, en het voeren van beleid tegen ongewenst gedrag. Ter versterking van goed werkgeverschap is 86% van onze leden GRASP gecertificeerd, als aanvulling op de verplichte GLOBALG.A.P.-certificering. Hiermee wordt extra aandacht besteed aan sociale aspecten op het bedrijf, zoals werkomstandigheden, eerlijke lonen en klachtenprocedures.

Samenwerking binnen FVO

Oxin Growers is onderdeel van de Federatie Vrucht-groente Organisaties (FVO). Binnen deze samenwerking hebben de vijf aangesloten afzetorganisaties zich gecommitteerd aan de richtlijnen van het Aanjaagteam Bescherming Arbeidsmigranten. We voeren hierover gesprekken met uitzendbrancheorganisaties ABU en NBBU met als doel gelijke beloningen, duidelijke en begrijpelijke contracten, veilige werkomstandigheden en goede huisvesting. Op deze manier willen we bijdragen aan een aantrekkelijke en verantwoorde werkplek voor iedereen.



Maake Botman (Kaabee)

Samen sterker

Oxin Growers is een telerscoöperatie voor groenten én fruit, voor bedrijven van klein tot groot. Onze telers zijn bevlogen vakmensen, elk met een eigen visie en werkwijze. En juist die diversiteit waarderen we! Wij stimuleren ondernemerschap, verzorgen de afzet, behartigen de belangen van onze leden en bieden ondersteuning waar dat nodig of gewenst is. Denk aan facturatie, administratie, certificering, kwaliteitsborging, inkoop en duurzaamheidsvraagstukken. We delen kennis en versterken elkaar.

Als organisatie hebben we een stevige positie in de sector, we beschikken over een sterk netwerk en zijn flexibel en slagvaardig. Daardoor kunnen we snel inspelen op de behoeften van onze leden en de marktdynamiek. De bestuursstructuur combineert strategisch leiderschap met operationele ondersteuning. De dagelijkse leiding ligt bij drie directeuren. Ons bestuur bestaat uit leden die zelf teler zijn, of werkzaam zijn bij een teeltbedrijf binnen de coöperatie. Zij weten dus als geen ander wat er speelt op de bedrijven en in de sector, en wat belangrijk is voor onze leden.

Verenigd in een coöperatie staan we sterker en werken we aan een duurzame toekomst.



Innovatie en onderzoek

Voor een toekomstbestendige teelt is het essentieel om continu te investeren in circulaire en innovatieve oplossingen op het gebied van duurzaamheid.

Daarom zoeken wij actief de samenwerking in de sector en nemen we deel aan diverse onderzoeken en projecten rond actuele duurzaamheidsthema's.

Daarnaast besteden wij jaarlijks minimaal 2% van onze totale SIG&F subsidieaanvraag aan onderzoek. Voorbeelden hiervan zijn de onderzoeken naar perenschurft, regeneratieve landbouw, duurzame verpakkingen, de energietransitie en 100% Groen Geteeld.

Lopende onderzoeken 2024:

- Energietransitie
- Energieopslag
- Regeneratief telen
- Waterstof
- Perenschurft
- 100% groen geteeld
- Duurzame verpakkingen

Ambitie duurzaamheidsstrategie: Ieder jaar starten wij minimaal twee onderzoeken of projecten gericht op belangrijke thema's, zoals energie, water, biodiversiteit, gewasbescherming, bodem, verpakkingen, mobiliteit en robotisering.

Eerlijke prijs

De tuinbouwsector staat voor een grote opgave: het produceren van groenten en fruit binnen de ecologische én sociale grenzen van onze planeet en samenleving. We zetten ons actief in om onze milieu impact (maatschappelijke kosten) te verlagen en tegelijkertijd de maatschappelijke baten te vergroten.

Wat kost het bijvoorbeeld om een tomaat in een Nederlandse kas te telen, een appel in de boomgaard of een bloemkool in de vollegrond? Wat zijn de werkelijke kosten van schade aan biodiversiteit, water, klimaat en samenleving? En hoeveel zou het kosten om die schade per vierkante meter te herstellen? Tegelijkertijd brengen we ook de opbrengsten van onze duurzame inspanningen in kaart: de bijdrage aan een stabiel elektriciteitsnet, aan waterberging en -zuivering, natuurbehoud, biodiversiteit en de positieve impact op de gezondheid van mensen die verse groenten en fruit eten. Samen met Federatie Vruchtgroente Organisaties (FVO) willen we al deze gegevens via een gestandaardiseerde methode vertalen naar kosten en baten. Zo krijgen we inzicht in de échte waarde van de Nederlandse groententeelt.



Samenwerking in de keten

Wij onderhouden intensieve relaties met handelspartners en leveranciers.

Wij onderhouden intensieve relaties met handelspartners en leveranciers. Als telerscoöperatie regelen wij de afzet van de producten van onze leden. We werken samen met een groot aantal AGF-handelshuizen en hebben dus een ruime keuze voor het maken van de juiste match tussen teler en handelspartner. Onze accountmanagers doen de onderhandelingen, waarbij zij voor onze leden de best mogelijke prijs uit de markt willen halen. Ook zijn we centraal aanspreekpunt voor contractafspraken, kwaliteitsborging en de financiële afwikkeling. Via onze handelspartners vinden de groenten en het fruit van onze leden hun weg naar bijvoorbeeld retail of horeca en uiteindelijk de consument.

Onze afdeling inkoop onderhoudt contact met leveranciers van verpakkingsmaterialen en teeltbenodigdheden, met als doel een zo goed mogelijke prijs voor onze leden te realiseren. Daarnaast hebben we nauwe banden met zaadbedrijven en volgen we de ontwikkelingen rond nieuwe rassen op de voet. Zo kunnen we onze leden ook op dat vlak optimaal ondersteunen. Zij kunnen hun eigen keuzes maken en bepalen dan ook zelf welke zaden, verpakkingsmaterialen, meststoffen, gewasbeschermingsmiddelen en andere teeltbenodigdheden ze willen inkopen.



“Oxin Growers is al tientallen jaren een zeer gewaardeerde partner.”

Oxin Growers is al tientallen jaren een zeer gewaardeerde partner van Scherpenhuizen. Samen zorgen we ervoor dat de retail dagelijks wordt voorzien van verse groenten en fruit van topkwaliteit, die vervolgens hun weg vinden naar de consument.

Als telersvereniging, teler en groothandel versterken we elkaar binnen deze keten. Ook op het gebied van duurzaamheid kunnen we samen meer impact maken. Daarom is het belangrijk om dit thema blijvend op de agenda te houden. Hoe krijg je bijvoorbeeld inzage in relevante data via de Fresh Produce PEFCR? Hoe kun je van elkaar leren en welke belangrijke vraagstukken spelen er? Naast onderwerpen als inkoop, verkoop, productbeschikbaarheid en kwaliteit, is duurzaamheid een steeds belangrijk gesprekstema geworden in onze samenwerking.

Ook de nieuwe generatie willen we actief betrekken bij verduurzaming. Een mooi voorbeeld daarvan is het bezoek van de Young Oxin telers aan Scherpenhuizen. Zij waren nieuwsgierig naar onze activiteiten, de uit-

dagingen die wij tegenkomen rondom hun producten en uiteraard kwam ook het onderwerp duurzaamheid uitgebreid aan bod. Voor hen én voor ons was het een inspirerende en leerzame middag.

Wij geloven in duurzame relaties en nemen daarin graag een actieve rol. Het is prettig om samen op te trekken met partners als Oxin Growers en wij kijken dan ook met vertrouwen naar de toekomst. Samen blijven we stappen zetten, ook op het gebied van duurzaamheid. ‘Elke dag een beetje beter’ is ons motto.

Cindy Wijffelaars

Directeur Duurzaamheid, Kwaliteit & Innovatie
Scherpenhuizen





Dirk Spruit (Spruit Witlofkwekerij)

“Wij staan voor kwaliteit en betrouwbaarheid, nu én in de toekomst. De volgende generatie staat al klaar.”

Samen sterk in de sector

Omdat je samen meer bereikt dan alleen, nemen wij als telerscoöperatie actief deel aan verschillende samenwerkingsverbanden en zijn we lid van meerdere branche- en belangenorganisaties.

Zo kunnen we de belangen van onze leden optimaal behartigen én bijdragen aan het versnellen van onderzoek en innovaties in de sector.

Samenwerkingen

- GroentenFruit Huis (GFH)
- Glastuinbouw Nederland
- Federatie Vruchtgroente Organisaties (FVO)
- Nederlandse Fruittelers Organisatie (NFO)
- VollegrondsGroente Organisaties (VGO)
- Nationale Coöperatieve Raad (NCR)
- Dutch Produce Association (DPA)
- Copa-Cogeca

Hoe komen we in actie?

Met het FVO programma Train de Teler bereiden we onze glastuinbouwteilers voor om effectief te communiceren over actuele thema's en zich professioneel en effectief te presenteren aan media en samenleving. Daarnaast zijn we mede-initiatiefnemer van Stop The Food Fight, steunen het initiatief Eat This en we zijn partner van het platform Fruitvoortuit.nl en Fruit Research Center Randwijk.

Vanuit FVO en NFO nemen we actief deel aan projecten rond thema's als plantgezondheid, biodiversiteit en water. Met de oprichting van VGO bundelen telers en de grootste telersverenigingen, waaronder Oxin Growers, hun krachten om samen te werken aan een toekomstbestendige vollegrondsteelt. Een concreet actieplan wordt in de loop van 2025 gepresenteerd.



“Samen richting een duurzame toekomst”

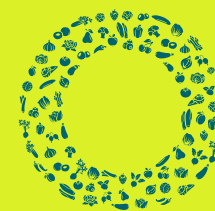
Als bestuur van Oxin Growers hebben wij te maken met de uiteenlopende belangen van onze leden. Waar de ene teler behoefte heeft aan een breed dienstpakket, wil de ander alleen ondersteuning bij de afzet en de administratie. Binnen dat brede speelveld zoeken wij steeds naar balans en toegevoegde waarde voor ieder lid.

Wij volgen actief de ontwikkelingen binnen de sector: bij de leden, afnemers, collega-coöperaties én vanuit de wet- en regelgeving. Duurzaamheid speelt hierin een steeds prominentere rol. Als telers zijn wij als geen ander in staat om een uitdaging om te zetten in een duurzame oplossing, waar andere sectoren vaak ook weer profijt van hebben. Ook zoeken we van oudsher samenwerking met anderen omdat je met elkaar veel meer kunt bereiken. Denk hierbij aan de veilingen, telerscoöperaties en belangenorganisaties.

Meer recente samenwerkingen zijn FVO (vruchtgroenten), NFO (fruitteelt) en VGO (vollegrondsteelt), waarbij duurzaamheid een belangrijke pijler is. Als bestuur stimuleren we deze samenwerkingen. Wij beseffen dat duurzaamheid soms wat verder af staat van de dagelijkse praktijk op de teeltbedrijven. Juist daar zit de toegevoegde waarde van Oxin Growers als telerscoöperatie; het voortdurend informeren, inspireren en faciliteren van haar leden en hen verbinden aan de juiste partners. Met elkaar zetten we concrete stappen richting een duurzame toekomst!

John van Heijningen
Bestuursvoorzitter Oxin Growers





OXIN
GROWERS