

Bijlage 1 Investeringslijst

1.1 Investerings met betrekking tot het thema Water

Categorie	Investering	Wel/niet subsidiabel	Punten
1	Regelbare drainage	Subsidiabel: De aanschaf en aanleg van: regelbare drainage <ul style="list-style-type: none"> de aanpassing van bestaande drainage met een extra ontluchtingsdrain, waardoor deze regelbaar wordt 	17
2	Stuwen	Subsidiabel De aanschaf en aanleg van: <ul style="list-style-type: none"> waterconserveringsstuw knijpstuw zoete stuw 	14
3	Ondergrondse waterberging	Subsidiabel De aanschaf en aanleg van: <ul style="list-style-type: none"> voorzieningen voor ondergrondse wateropslag, waaronder freshmaker, kreekrug- infiltratiesystemen en diepdraininfiltratie 	15
4	Materieel voor bewerking van percelen gericht op vermindering perceelafspoeling	Subsidiabel Aanschaf van: <ul style="list-style-type: none"> drempelmachine voor ruggenteelten wafeltjesmachine gitterrollen 	17
5	Waterbesparende precisieberegening en irrigatie	Subsidiabel De aanschaf en aanleg van: <ul style="list-style-type: none"> dripirrigatie/druppelsslagen, inclusief besturing voor beregening/irrigatie en fertigatiesystemen aanschaf vlaksproeiers (alleen in combinatie met beregeningsbomen) aanschaf beregeningsboom RWS (Root Watering System) sub-surface druppelirrigatie flippers en vernevelaars laagvolume sproeier ten behoeve van nachtvorstbestrijding elektrische aansturing van deze beregeningsbevoeiingsapparatuur 	18

		<ul style="list-style-type: none"> • debietmeter voor pomp + telemetrie ten behoeve van het gebruik van bovenstaande investeringen • software voor alle soorten sensor-gestuurde irrigatie, in combinatie met bovenstaande investeringen <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reguliere beregeningshaspels, inclusief slang • Pompen • Aggregaat • Sproeibomen voor gewasbescherming • Reservoir voor opslag van beregeningswater/bevloeingswater 	
6	Waterbeheervoorzieningen ter verlaging van risico's van verontreiniging door erfafspoeling bij een veehouderij of door afvalwater uit de veehouderij, akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit-, vollegronds- of bedekte teelt	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • overdekte of onoverdekte verharde, vloeistofdichte vul- en wasplaats voor spuitmachines, inclusief een voorziening voor opvang en opslag en zuivering of verdamping van waswater; • een vloeistofdicht biologisch zuiveringssysteem of de aanschaf van zuiveringssystemen die werken op basis van ozon of UV voor het zuiveren van was- en spoelwater van spuitmachines; • systemen voor de verdamping van was- en spoelwater van spuitmachines; • aanleg en inrichting van een erf waarbij erfwater wordt opgevangen voor afvoer of verwerking door middel van zuiveren of verdampen voor een gesloten erf voor gewasbeschermingsmiddelen; • kistenwasser, inclusief opvang restwater voor afvoer of verwerking middels zuiveren of verdampen; • een waterdichte opvangput waarmee verontreinigd afvalwater van het bedrijf gescheiden blijft van regulier rioolsysteem, inclusief de buizen, goten, richels voor afvoer; • aanvullende erf-en zuiveringsvoorzieningen voor de bollenteelt met spoelwater; 	14

		<ul style="list-style-type: none"> • helofytenfilter voor het zuiveren afspoelend water van het erf of voor gebruik in de erfsloot; • opvang- en afvoersysteem van perssappen onder sleufsilos. <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemen voor het lozen van drain- of afvalwater vanuit kassen • Overkapping voor een voederopslag • Overkapping voor een mestopslag • Kosten voor herinrichting van het erf • Erfverharding welke niet noodzakelijk is voor bovenstaande investeringen • Hemelwatersysteem waaronder dakgoten, buizen voor afvoer en reguliere riolering • Kuilplaten • Installaties of machines voor opvang van perssap of percolaat indien een overloopvoorziening is of wordt aangebracht naar het reguliere riool, de bodem of het oppervlaktewater. 	
7	Bovengrondse wateropvang (inclusief hemelwateropvang)	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • waterbassins en silos ten behoeve van hemelwateropvang inclusief bijbehorende pijpleidingen en voorzieningen ten behoeve van de opvang van hemelwater van daken. • bijbehorende kosten voor, hekwerk, taludbescherming en graafwerk 	16
8	EC meters en monitoringssensoren	<p>Subsidiabel:</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EC meters en monitoringssystemen voor het bepalen van vocht-, zuur- en zoutgehalte • Continuometers • Grondwatermeters • Oppervlaktewatermeters bij berekening uit oppervlaktewaters • Penetrometers • PH meters • Vochtsensoren • Monitoringssensoren voor nitraat en fosfaat voor zowel bodem als oppervlaktewater 	16

Investerings

1.2 Investerings met betrekking tot het thema Biodiversiteit en biologische bestrijding

Categorie	Investering	Wel/niet subdiabel	Punten
1	Autonome en semi-autonome niet-chemische bestrijding	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autonome en Semi-autonome systemen die ziekten/plagen/onkruiden herkennen en op duurzame wijze bestrijden in het veld <ul style="list-style-type: none"> ○ thermisch ○ mechanisch ○ laser ○ elektrisch • systemen ten behoeve van niet-chemische bestrijding van schadelijke insecten <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorteermachines 	16
2a	Strokenteelt en gewasdiversiteit	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaaimachines voor inzaaien voor "ondergewassen" zoals gras bij mais • zaai- en oogstmachines of andere aangepaste machines voor gewasmanagement, zoals onkruidbestrijding • machines, hulpmiddelen of aanpassingskosten voor het overschakelen op een teeltsysteem met een vaste werkbreedte • zelfrijdende machines voor strokenteelt • GPS/GIS of aanpassingen aan de apparatuur in combinatie met bovenstaande investeringen 	16
2b	Vaste rijpaden	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aanpassing van machines voor het werken met vaste rijpaden waarbij onbereden bedden ontstaan 	18

		<ul style="list-style-type: none"> • GPS/GIS of aanpassingen aan de apparatuur in combinatie met bovenstaande investeringen 	
3	Agroforestry	<p>Omschrijving</p> <p>Teelt van houtige gewassen (bomen en struiken) gecombineerd met veeteelt, groenteteelt of akkerbouw op hetzelfde perceel landbouwgrond. De houtige gewassen zijn bedoeld voor de productie van fruit, noten of bessen.</p> <p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg/aanplant van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aangepaste machines voor gewasmanagement van houtige gewassen die gecombineerd worden met akkerbouw, groenteteelt of grasland (voor veehouderij), waaronder oogstmachines, snoeimachines en materiaal voor boombescherming; • plantgoed van houtige, meerjarige gewassen (bomen en struiken) ten behoeve van fruit- of nootproductie van het bedrijf die bewust gemengd worden met akkerbouw, groenteteelt of grasland (voor veehouderij) op hetzelfde landbouwperceel; • plantgoed van houtige, meerjarige gewassen (bomen en struiken) ten behoeve van een perceel voedselbos op landbouwgrond (gewascode 1940), waarbij bomen en struiken voor eetbare producten zorgen; • bomen, struiken en windsingels op bouwland; • voederhaag en voederbomen; • kosten voor groundbewerking, aanplant/inzaaien ondergroei van boomstroken en boombescherming. <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aanplant van houtige, meerjarige gewassen, bomen en struiken, ten 	17

		<p>behoefte van kweekgoed (onder andere kerstbomen).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bomen met als enkel doel hakhout. • Snelgroeiende bomen voor energieproductie (biomassa). • Niet meer dan 40% van de oppervlakte van het landbouwperceel mag bomen of struiken van éénzelfde teelt bevatten. 	
4	<p>Vermindering bodemverdichting door brede banden en rupsbanden</p>	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rupsbanden voor onder tractor of zelfrijdende oogstmachine; • luchtdrukwisselsystemen met een zodanige capaciteit dat de banden binnen 5 minuten op 2 bar kunnen worden gebracht in combinatie met maximaal vier VF banden per aangeschaft systeem. 	16
5	<p>Onkruid-, plaag- en ziektebestrijding</p>	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • schoffeltuig • mechanische loofsnijder of mechanische wortelsnijder of looftrekker • vinger- of torsiewieders en wiedeggen • maaiers voor paden in de fruitteelt • doorzaaimachine voor blijvend grasland • Weed seed crusher • Beetle Eater • Colorado Beetle Catcher 	15
6a	<p>Verwerken bedrijfsgewassen tot krachtvoer</p>	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • machines of installaties om producten mee te bewerken zoals malen, pletten en snijden • hoodrooginstallaties <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • voermengwagens of machines voor het uitkuilen of verwerken van ruwvoer; • opslag zoals sleufsilos en kuilplaten en silos machines of systemen om krachtvoer te verstrekken; • maishakselaars en combines. <p>Opmerking</p>	14

		<ul style="list-style-type: none"> Alleen machines voor eerstegraad bewerking zijn subsidiabel. 	
6b	Verwerken bedrijfsgewassen tot meststoffen	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> apparatuur voor het verhakselen van materiaal; toepassingen om (gras)klaver, andere eiwitrijke gewassen of groenbemesters te verwerken zodat deze bruikbaar is als kunstmest- en krachtvoervanger, op voorwaarde dat dit gebeurt met hernieuwbare energie (bijvoorbeeld drogen, persen, pelleteren en opslaan). 	16
7	Verwerken en toepassen van organisch restmateriaal	<p>Omschrijving</p> <p>Investerings die specifiek bedoeld zijn voor de verwerking van organisch restmateriaal met als doel het verhogen van bodemkwaliteit, zoals materieel voor het maaien en ophalen van slootkanten, het verwerken en toepassen van gewasresten, maaisel van slootkanten, bermen of natuurterreinen, slootbagger of compost hiervan.</p> <p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> machines en werktuigen voor het inwerken, mulchen of onderwerken van gewasresten, ruige mest, vaste mest en groenbemester met behulp van schijven(eg), rollen, tanden of snijders; eco-ploeg waarmee op 15 cm diep geploegd kan worden; materiaal om specifiek voor het maaien van slootkanten maaisel op de kant te kunnen deponeren en ophalen voor verdere verwerking; maai/blaas systemen voor het maaien van slootkanten; materieel voor het verwerken van organisch restmaterieel zoals compostverwerkers; baggerpuit voor het verspreiden van slootbagger over het perceel; 	16

		<ul style="list-style-type: none"> • lekvrije, emissie reducerende opslagplaatsen voor compost, chompost en bokashi voor langere termijn (meer dan negen maanden); • werktuigen voor het snijden of hakselen en gelijkmatig uitstrooien van beheergras, bermmaaisel, slootmaaisel of gewasresten over landbouwgrond; • GPS in combinatie met één van bovenstaande investeringen; • wildredder in combinatie met één van bovenstaande systemen/werktuigen. <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mestverwerkingsinstallaties • Reguliere grasmaaiers • Afleverkosten en abonnementen. • Kiepwagens, silagewagens en opraapwagens 	
--	--	---	--

2.3 Investerings met betrekking tot het thema Energie en klimaat

Categorie	Investering	Wel/niet subsidiabel	Punten
1	Machines of werktuigen met elektrische of waterstof aandrijving gericht op het uitvoeren van landbouwgerichte activiteiten	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en/of aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mobiele machines bestemd voor het verrichten van werkzaamheden in de land- en tuinbouw, waarbij de aandrijving is voorzien van een elektromotor en voor de opslag van energie één of meerdere accu's worden toegepast; • volledig elektrisch aangedreven tractoren en volledig elektrisch aangedreven zelfrijdende zaai-, bewerkings- en oogstmachines zoals combines of aardappelrooiers; • elektrische automatische voermachine/volledig elektrisch aangedreven voertuigen en machines voor ruwvoeroverstrekking; • op waterstof aangedreven machines/werktuigen gericht op het 	13

		<p>uitoefenen van landbouwgerichte activiteiten;</p> <ul style="list-style-type: none"> • oplaadpunt voor elektrisch aangedreven mobiele machines, bestemd voor het verrichten van landbouwactiviteiten, voor het elektrisch laden van accu's van eigen elektrisch aangedreven mobiele machines die zijn voorzien van een geheel of gedeeltelijke elektrische hoofdaandrijving, waarbij het oplaadpunt is opgesteld op het eigen bedrijfsterrein; • een oplaadsysteem en al dan niet de volgende onderdelen: een ontlaadsysteem, een meet- en regelsysteem, een lockerkast met een stroomafnamepunt per locker en een stekkerherkenningsysteem; • oplaadpunten en -systeem voor waterstof aangedreven machines. <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische auto's, fietsen of andere vervoersmiddelen voor personen • Mest – en voerschuiven • Heftrucks, shovels, hoogwerkers en grasmaaiers • PV-systemen (zonnepanelen, fotovoltaïsch) 	
2	Aanpassing klimaatverandering	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nachtvorst propeller • anti hagelgeneratiesystemen • hagelnetten • regenkappen • parasols ter voorkoming van zonnebrand bij fruitteelt • insectengaas 	16
3	Duurzame energie en warmtewinning	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • accusysteem voor de opslag van eigen opgewekte zonne- of wind energie 	16

		<ul style="list-style-type: none"> • temperatuurregulatie in bedrijfsgebouwen niet zijnde bedrijfswoningen door warmtewisselaars, warmtepompen of aardwarmtesystemen • een kleine electrolyser om zelf met duurzame energie waterstof te maken • Slow fill installatie voor waterstof • lichtdoorlatende zonnepanelen geïntegreerd in de teelt <p>Niet-subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatuurregulatie voor bedrijfswoningen • Zonnepanelen voor bedrijfsgebouwen 	
4	Vergistingsinstallaties voor plantaardig materiaal	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vergistingsinstallatie voor plantaardig materiaal; • bijbehorende verwerkingsinstallaties voor de verdere verwerking zodat de afzetmogelijkheden van het eindproduct worden vergroot (alleen in combinatie met aanschaf van een vergistingsinstallatie). <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mestvergistingsinstallaties 	15

2.4 Investerings met betrekking tot het thema Veehouderij

Categorie	Investering	Wel/niet subsidiabel	Punten
1	Comfortabele ligplaatsen voor veehouderij	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een mat, matras, waterbed, gelmatras voor koeien om op te rusten met voldoende indrukbaarheid conform DLG test (uitslag: blijvende elasticiteit ≥ 15 mm indrukking bij een belasting van 2000N per 75 cm² of DLG test goed (++)); 	18

		<ul style="list-style-type: none"> • een diepstrooiselbox: dik ingestrooide ligbox met zaagsel, stro, zand of ander organisch materiaal, met uitzondering van dikke fractie uit mestscheiders. Met strooiselkering aan voor- en achterzijde van de box van minimaal 15 cm hoog, gemeten loodrecht vanaf de bodem. Indien boxen in een dubbele rij liggen en aan de kopkant op elkaar aansluiten dan is daar geen strooiselkering vereist; • een combinatie van mat of matras met diepstrooisel, waarbij indrukbaarheid mat/matras conform DLG test met uitslag goed (+) de hoogte strooiselkering loodrecht gemeten vanaf bovenkant mat/matras 8 cm. <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle andere varianten op rustmogelijkheden voor dieren • De stal of plek waar de matrassen of waterbedden in komen 	
2	Digitale voorzieningen voor weidegang	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • systemen ten behoeve van weidegang die diergerelateerde zaken kunnen registreren en monitoren; • trackers via een oormerk of band; • automatische weide-selectiepoorten voor toegang richting de weide; • aanschaf van software behorend bij een selectiepoort en/of GPS systeem; • Monitoringssystemen ten behoeve van weidegang, waarbij het aantal dieren wat buiten loopt kan worden gemonitord. 	18
3	Voorzieningen voor weidegang voor graasdieren	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een oversteekplaats zoals een koetunnel, dam of brug • veeroosters 	17

		<ul style="list-style-type: none"> • mobiele melkrobot en mobiele melksystemen • schuilmogelijkheden • voorzieningen ter voorkoming van hittestress • drinkwatervoorzieningen <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kavel- en koepaden 	
4	Stalklimaat	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • koelsystemen voor dieren; water mistvernevelsystemen, PET-koeling en airco • automatisch gecontroleerde natuurlijke ventilatie (ACNV) • voor kraamstal zeug en biggen: Directe warmtebron, infrarood paneel, vloerverwarming en/of (vloer)koeling voor zeugen • voor pluimvee: Infraroodpanelen en/of vloerverwarming voor het verwarmen van jonge kuikens • voor pluimvee en varkens: Daglichtvoorzieningen die minstens 2% van het vloeroppervlak beslaan met lichtdoorlatende wand-of dakplaten <p>Niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische stalverlichting 	17
5	Gedeeltelijk dichte vloer in hokken voor biggenopfok	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimaal 40% van de totale vloeroppervlakte met een dichte vloer voor biggenopfok 	18
6	Technieken die uitkomst van eieren in vleeskuikenstallen mogelijk maken	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf en aanleg van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • systemen voor uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens met aparte vervolghuisvesting welke voldoen aan specificaties van Or-code HE 5 <p>Niet subsidiabel</p>	16

		<ul style="list-style-type: none"> Bouw en verbouw van overige stalonderdelen 	
7	Vrijloopkraamhokken zeugen	Subsidiabel Aanschaf en aanleg van: <ul style="list-style-type: none"> vrijloopkraamhokken voor zeugen in plaats van gangbare huisvesting van kraamboxen 	18
8	Gekartelde schoftboom en roterende borstel	Subsidiabel Aanschaf en aanleg van: <ul style="list-style-type: none"> gekartelde schoftboom inclusief bevestigingsmateriaal zoals beugelklemmen en dergelijke roterende borstel voor koeien, geiten of zeugen. Niet subsidiabel <ul style="list-style-type: none"> Overige kosten voor onderdelen van ligboxafscheidingen, zoals de ligboxen zelf Niet roterende koeborstel, bijvoorbeeld met een spiraalveer 	17
9	Mechanische vliegenvaal voor rundvee	Subsidiabel <ul style="list-style-type: none"> Mechanische vliegenvaal Niet subsidiabel <ul style="list-style-type: none"> Chemische vliegenbestrijding 	18
10	Monitoringssystemen diergezondheid	Subsidiabel <ul style="list-style-type: none"> Monitoringssystemen die gezondheidskenmerken monitoren waaronder activiteit, herkauw en temperatuur 	15
11	Uitloopvoorzieningen voor varkens en pluimvee	Subsidiabel Aanschaf en aanleg van: <ul style="list-style-type: none"> schuilplaatsen voor pluimvee schuilplaatsen voor varkens 	17

2.5 Investerings met betrekking tot PrecisieLandbouw

Categorie	Investering	Wel/niet subsidiabel	Punten
1	Precisiebemesting	Subsidiabel Aanschaf en aanleg van:	18

		<ul style="list-style-type: none"> • systemen om vloeibare meststoffen via druppel­slangen in de juiste dosering en op het juiste moment toe te dienen aan het gewas; • (fertilisatie); • systemen voor het meten van het stikstofgehalte van de toegediende mest met NIRS indien dit meteen wordt doorvertaald in het doseren van de meststoffen; • systemen voor het digitaal meten van opbrengsten voor opbrengstkaarten ten behoeve van plaats specifieke teeltoptimalisatie; • GPS/GIS apparatuur, inclusief bodemkaart voor bovenstaande systemen (alleen in combinatie met aanschaf van bovenstaande systemen) <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zodenbemester • Systemen voor rijenbemesting met dierlijke mest • Systemen die plaats­specifiek vloeibare stikstofhoudende (kunst)meststoffen in de bodem kunnen toepassen 	
2a	Precisie­gewas­bescherming met reducerende technieken	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • spuitmachine bestemd voor het toedienen van gewas­beschermings­middelen aan gewassen in de akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit- of vollegrondsteelt, of bedekte teelt waarbij het ontstaan van restvloeistof in de spuit­tank wordt voorkomen of met ten minste 50% wordt gereduceerd; • spuitmachine met driftreducerende technieken, zoals driftarme doppen, elektrische kantdoppen, lucht­ondersteuning, lucht­vloeistof­meng­systemen sleepdoek­techniek waardoor minimaal 95% driftreductie wordt bereikt; 	16

		<ul style="list-style-type: none"> • spuitmachine met volumereducerende technieken; • een spuitmachine met volledig gescheiden vloeistofsystemen voor schoon water en spuitvloeistof; • driftreducerende technieken, zoals driftarme doppen, elektrische kantdoppen, luchtondersteuning, lucht vloeistofmengsystemen voor een bestaande spuitmachine die zorgen voor minimaal 95% driftreductie; • een spuitmachine waarbij de gewasbeschermingsmiddelen op het laatste moment voor het spuiten op het gewas in de spuitleiding vermengd worden door een selectieve doseringseenheid <p>Niet subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kosten voor gebruik van drift reducerende additieven <p>Opmerkingen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het percentage restvloeistofreductie of driftreductie moet worden vermeld op de offerte. 	
2b	Plaats specifieke precisiegewasbescherming	<p>Subsidiabel</p> <p>Aanschaf van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • machine bestemd voor plaats specifieke bestrijding van ziekten, plagen of onkruiden in de akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit-, vollegrondsteelt of bedekte teelt zonder gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen; • camerabesturing voor bestaande schoffelwerktuigen; • systemen die op basis een taakkaart kunnen spuiten, eventueel in combinatie met PWM doppen (pulse width modulation); • spotspray toepassingen: herkenning van onkruid met behulp van camera's 	18

		waarna alleen het onkruid bespoten wordt (sterke middelreductie).	
3	Precisiezaai	Aanschaf van: Machine bestemd voor precisiezaai	18