

Standpuntbepaling inkoopbeleid verse groenten en fruit



Inhoud

1. Inleiding	
Geen toeval, wel beginselvast: groenten en fruit in Lidl-kwaliteit	3
2. Kwaliteit en veiligheid: kwaliteitsborging als prioriteit	4
2.1 Een doel van partners: samenwerking met de zakelijke partners	4
2.2 Continu en consequent: gekeurde Lidl-kwaliteit	5
2.3 Samen leren: feedback, feedbackprocessen en continue verdere ontwikkeling	7
3. Dag in dag uit partners: onze leveranciersrelaties	7
4. Van het veld naar de winkel: versheid en logistiek	9
5. Een ethische kwestie: vernietiging van levensmiddelen een halt toeroepen	9
6. Tijdig handelen: duurzaamheid en ecologische verantwoording	10
7. Uitweiding	
Het pesticidenreductieprogramma van Lidl voor verse groenten en fruit	11

1. Inleiding

Geen toeval, wel beginselvast: groenten en fruit in Lidl-kwaliteit

Verse groenten en fruit van de beste kwaliteit met een superieure prijs-/kwaliteitverhouding: dit even eenvoudige als ambitieuze principe vormt zonder meer de kern van onze identiteit als detailhandelaar voor alle verse producten uit de boomgaard en van het veld die we dagelijks consumeren.

Om geen duimbreed van die claim af te wijken, sloten we met onze leveranciers partnerschapsovereenkomsten en ontwikkelden we logistieke en kwaliteitsborgingsprocessen. Zo kunnen we vandaag de winkelschappen vullen met verse groenten en fruit van de beste kwaliteit die rechtstreeks van de producent komen.

Het aanbod verse groenten en fruit van bij de boer wordt in sterke mate bepaald door de weersomstandigheden - dag in dag uit moeten de markspelers omzichtig handelen en de situatie correct inschatten om de versheid en kwaliteit van de producten te kunnen waarborgen.

Lidl behoort tot de weinige spelers die er op de markt om gekend staan de volumebeloften t.a.v. de leveranciers ook in moeilijke weersomstandigheden na te komen. Daaraan danken we onze reputatie van betrouwbare partner die we in de voorbije jaren en decennia in de landen van herkomst verdienden.

De duurzame relaties die wij met onze leveranciers onderhouden en die gestoeld zijn op wederzijds vertrouwen, vormen een cruciaal uitgangspunt in ons streven om alle pesticiden en andere ongewenste stoffen uit de buurt van ons aanbod verse groenten en fruit te houden.

Dit gemeenschappelijke credo van producent, leverancier en onze inkoopafdeling verankerden we in verplichte kwaliteitsborgingsprocessen die de volledige toeleveringsketen aanbelangen en een stuk strenger zijn dan de normen van sector en wetgever.

De resultaten van onze “toekomstgerichte aanpak” bleven niet uit. De successen zijn voor ons gelijktijdig bewijs en stimulans om verder met onze partners op de ingeslagen weg door te gaan.

Voor onberispelijk verse groenten en fruit tegen de beste prijs.

2. Kwaliteit en veiligheid: kwaliteitsborging als prioriteit

“Wij bieden onze klant onveranderlijk geverifieerde kwaliteit en versheid tegen de beste prijs”.

Die stelregel vat de eisen samen die Lidl aan haar assortiment verse groenten en fruit oplegt. Kwaliteit en veiligheid staan gebeiteld in ons beleid voor de inkoop van verse groenten en fruit.

De opperste premisse van de Lidl-kwaliteitsborging is de bescherming en het behoud van de voedselveiligheid. Uitgaande van de actuele wetenschappelijke, maatschappelijke en fytosanitaire inzichten, van onze jarenlange ervaring en interne en externe expertise stellen we instructies, controleprocessen en correctiemechanismen te boek, die we continu door een kritische bril bekijken en zo nodig verbeteren en aanpassen.

We grijpen de gestandaardiseerde en continue toetsing van de productkwaliteit in alle stadia van de goederenstroom aan om waar mogelijk bij te sturen; alleen die controle laat ons toe om ons groente- en fruitassortiment blijvend verder te ontwikkelen en permanent te verbeteren.

2.1 Een doel van partners: samenwerking met de zakelijke partners

Groenten en fruit van Lidl-kwaliteit danken we aan de uitmuntende resultaten die onze partners in alle stadia van de toeleveringsketen neerzetten. Wat iedere dag vers en gezond op het bord van onze klanten komt, is het resultaat van de passie voor groenten en fruit die Lidl en haar producenten en partners delen. Lidl definieerde en communiceerde klaar en duidelijk de eisen die zij specifiek oplegt aan de kwaliteit en veiligheid van haar groente- en fruitassortiment.

Gebouwd op partnerschap - Het selecteren van betrouwbare en performante producenten en leveranciers van verse groenten en fruit vervult een belangrijke functie. We werken enkel samen met partners die zich zonder voorbehoud aansluiten bij de hoge eisen die we stellen aan kwaliteit en die ook inlossen.

Kwaliteit door continuïteit - Lidl staat voor economische continuïteit, betrouwbaarheid en voor handelsrelaties die berusten op wederzijdse waardering. De banden die wij al tientallen jaren met onze partnerbedrijven onderhouden, zijn de basis van ons gemeenschappelijk streven naar een gestage verbetering van onze samenwerking.

Transparantie tot op leveranciersniveau - De toeleveringsketen voor verse groenten en fruit verbindt als een rode draad - tussen veld en Lidl-winkelrekken - alle bedrijven die betrokken zijn bij de creatie van toegevoegde waarde.

Onberispelijk geïnformeerd - Lidl verlegde binnen de sector al heel vroeg de grenzen door een speciaal traceerbaarheidslabel op verpakte verse groenten en fruit aan te brengen. Iedere schakel van onze toeleveringsketen, gaande van teler over verpakkingsfabrikant tot en met uiteindelijke leverancier, staat klaar en duidelijk vermeld op het traceerbaarheidslabel waarmee Lidl al haar colli voorziet. Dankzij dit systeem kunnen we ieder product in iedere toeleveringsfase onmiddellijk, ondubbelzinnig en sluitend traceren.

Ondubbelzinnige communicatie - Lidl communiceert met haar partners direct, ondubbelzinnig en openhartig. Zo vergewissen we er ons van dat de hoge kwaliteitseisen die Lidl aan alle schakels van de toeleveringsketen stelt ook daadwerkelijk worden omgezet en opgevolgd. Lidl zet m.a.w. productkwaliteitbakens. Door onze kwaliteitseisen zonneklaar te definiëren en die ook via uitgebreide productspecificaties te communiceren, kunnen we topkwaliteit in alle stadia van de toeleveringsketen garanderen.

Samen de strijd aanbinden - Lidl hecht het opperste belang aan de reductie van pesticidenresiduen in verse groenten en fruit. Lidl en haar partnerbedrijven streven ernaar groenten en fruit te telen die geen residuen van pesticiden bevatten. Volgens de specificaties die Lidl oplegt aan pesticiden en contaminanten in groenten en fruit, moet de concentratie residuen van actieve stoffen zich beperken tot hooguit een derde van de wettelijke maximumwaarde; voor de totale belastinggraad van de wettelijke maximumresidugehalten van alle actieve stoffen legt Lidl de lat op 80 procent. Het aantal aanwezige residuen van actieve stoffen is daarbij begrensd tot maximaal vijf. Deze eisen gaan een heel stuk verder dan wat de wetgever heeft bepaald, dragen actief bij tot een reductie van het gebruik van bestrijdingsproducten en verleggen de grenzen binnen de sector*.

2.2 Continu en consequent: gekeurde Lidl-kwaliteit

Groenten en fruit van Lidl-kwaliteit zijn het resultaat van gestandaardiseerde en continue controleprocessen. Het fijnmazig controlesysteem van Lidl hanteert voor ieder artikel van onze groente- en fruitafdeling productspecifieke controlevoorschriften; daarnaast vult het de kwaliteitsborgingsmaatregelen van onze partnerbedrijven in alle stadia van het waardecreatieproces aan met uitvoerige controles betreffende de Lidl-kwaliteit. Die maatregelen worden verder aangevuld door de conformiteit van onze partners in alle fasen van de toeleveringsketen, met certificatiesystemen van toonaangevende normen binnen de sector.

*Raadpleeg hoofdstuk 7 voor bijkomende informatie over het pesticidenreductieprogramma van Lidl

Sluitende controle - De aanvoer van verse groenten en fruit wordt iedere dag nauwgezet en integraal aan gestandaardiseerde controles onderworpen. Die uitgebreide controles beginnen nog voor het product toekomt in het magazijn. Onze producenten worden in het teeltgebied bijgestaan met deskundig advies over de raamvoorwaarden voor de eigenlijke gewasenteelt. Resultaat van die buitengewone controles is dat wij consequent werken met externe monsternemers en analytische controle-instellingen.

Uitzicht - Het chemisch-analytisch onderzoek van verse groenten en fruit op eventuele residuen van pesticiden en andere ongewenste contaminanten vertrouwen we toe aan deskundigen van externe en onafhankelijke laboratoria en instellingen. Deze deskundigen documenteren en bevestigen ons of de Lidl-eisen inzake de beste productkwaliteit al dan niet worden gerespecteerd. De meer dan 1.000 analyseresultaten per jaar vormen een uiterst fijnmazig controlenet van het toeleveringsproces en zijn de basis van een samenwerking met alle ondernemingen uit de toeleveringsketen - om te komen tot een duurzame reductie van pesticiden bij de teelt van verse groenten en fruit.

Kwaliteit zonder voorbehoud - Dat is de drijfveer van de kwaliteitscontroleurs die instaan voor de goederenontvangstcontrole in de magazijnen voor verse groenten en fruit. Wij definieerden en documenteerden onze kwaliteitseisen t.o.v. deze experts klaar en duidelijk. Uitgaande van het afwegingskader van Lidl wordt iedere ontvangen partij goederen nauwgezet gecontroleerd. De omvang van de controles en de te controleren criteria worden glashelder voor ieder artikel van ons groente- en fruitassortiment voorgeschreven. De kwaliteitsmanagers documenteren de niet-conforme controles en resultaten daarvan schriftelijk bij goederenontvangst.

Uitmuntende ondernemingen - Om die hoge eisen die Lidl aan kwaliteit stelt permanent te kunnen garanderen zijn onze zakenpartners in alle stadia van de toeleveringsketen verplicht deel te nemen aan toonaangevende, onafhankelijke certificatiesystemen van de sector. Al onze partners uit de land- en tuinbouwsector zijn Global G.A.P. gecertificeerd; dat betekent dat zij hun gewassen produceren volgens de voorschriften van voedselveiligheid en duurzame land- en tuinbouw.

Uitmuntende controles - De kwaliteit van de controleprocessen vormt een wezenlijk bestanddeel van kwaliteitsborging. Alle controle-instellingen waar Lidl beroep op doet, voldoen aan de DIN EN ISO/IEC 17025 voorschriften en zijn bovendien erkend door de QS Qualität und Sicherheit GmbH als controlelaboratorium voor verse groenten en fruit. Ook zelf toetsen we de kwaliteit van “onze” laboratoria. Regelmatig organiseren we onaangekondigd Lidl-tests, zogenaamde interlaboratoriaproeven, waarbij we met vooraanstaande deskundigen het prestatievermogen van de laboratoria binnen de dagelijkse arbeidsroutine veiligstellen. Die controles stimuleren onze dienstverleners om binnen hun specialiteit permanent aan de weg te blijven timmeren.

2.3 Samen leren: feedback, feedbackprocessen en continue verdere ontwikkeling

“Je stopt met goed te zijn zodra je niet beter wordt”: Lidl tracht voortdurend beter te worden en blijft steeds verder evolueren om haar klanten op alle fronten het hoogste kwaliteitsniveau te bieden. De inzichten die we verwerven via onze grootschalige controleprocessen vormen de basis van dit permanente verbeteringsproces waarbij we alle partnerbedrijven van de waardecreatieketen actief betrekken. De zakenpartners met wie we al vele jaren samenwerken, delen die hoge eisen die Lidl stelt. Alleen zo kunnen we onze hoge productkwaliteit garanderen.

Ageren, niet reageren - Met de specificaties die Lidl uitvaardigde voor pesticiden en contaminanten bij verse groenten en fruit riepen we een systeem voor vroegtijdige waarschuwing in het leven dat ons toelaat profylactisch en preventief te ageren. We bezorgen onze producenten en leveranciers kosteloos de controlerapporten waaruit blijkt dat het pesticidenresidugehalte een derde van de wettelijke maxima overschrijdt. Door de productiebedrijven in kennis te stellen van de analyseresultaten krijgen ze de kans om hun teeltprocessen te optimaliseren - voordat er zich problemen voordoen. Lidl en haar partnerbedrijven streven er samen naar residuarmede groenten en fruit te kweken.

Samen beter worden - De inzichten die voortvloeien uit de vele controles van de Lidl-kwaliteitscontrole vormen de basis voor een continue en duurzame verbetering bij de teelt van verse groenten en fruit van topkwaliteit. Samen met onze partnerbedrijven onderhouden we een open en constructieve feedbackcultuur om ruimte voor verbetering op te sporen en volledig te benutten. Zo beleggen we na afloop van elk productieseizoen gesprekken met onze partners. Daarbij trachten we uitgaande van de kennis van alle betrokken partijen de ruimte voor verbetering binnen de volledige waardecreatieketen te identificeren.

3. Dag in dag uit partners: onze leveranciersrelaties

Opdat onze meticuleuze kwaliteitsborgingsmodule zou doorsijpelen in ieder facet van de toeleveringsketen streven we ernaar om steeds in vertrouwen en vooral duurzaam samen te werken met onze producenten, verpakkingsbedrijven en leveranciers.

Wij zijn ervan overtuigd dat precies binnen een zo veeleisend domein als de handel van groenten en fruit alleen een systeem op voet van gelijkheid continue voedselveiligheid, feilloze productstromen en de allerbeste kwaliteit kan garanderen.

Gevestigde samenwerking - Wij werken met een concreet omschreven groep gecertificeerde producenten en trachten beginselvast en zonder omwegen met hen samen te werken. Wereldwijd zijn er dat verschillende duizenden, maar ieder agentschap en hun leveranciers zijn in ons systeem geregistreerd. De registratie op telerniveau gebeurt nog niet. Al onze partners op het veld en in de serres moeten zonder voorbehoud gecertificeerd zijn en worden regelmatig geëvalueerd. In ruil daarvoor bezorgen we onze agentschappen regelmatig feedback en uitgebreide analyses zodat beide partijen de vinger zoveel mogelijk aan de pols houden.

Systematisch inkopen - De samenwerking op lange termijn met onze leveranciers vatten we aan het einde samen in een structuur die we systeeminkoop noemen en die bij Lidl wederzijdse systematiek en betrouwbaarheid in de handelsprocessen impliceert. In de mate van het mogelijke trachten we steeds terug te grijpen naar bewezen productiestructuren.

Dat stelt ons als retailer in staat om producten van land- en tuinbouw af te nemen die voldoen aan de voorgeschreven versheid en kwaliteit. Voor de producenten houdt dat dan weer in dat wij de overeengekomen volumes zullen afnemen. Verder staan we onze partners ook bij als de opbrengsten als gevolg van de weersomstandigheden schommelen.

Het op de markt brengen van natuurlijke producten - Fruit en groenten zijn natuurlijke producten. Wanneer het weer bij de oogst omslaat, of de vraag op de afzetmarkten wijzigt, moeten we tijdig en bedacht kunnen reageren. Kunnen de aardbeien door gunstige weersomstandigheden plots veel vroeger worden geoogst, of valt de komkomeroogst veel beter uit dan verwacht, dan kunnen we dankzij onze permanente marktmonitoring en onze infrastructuur het oogstsurplus spontaan naar de markt brengen. Op die manier dragen we bij tot de bestaanszekerheid van de land- en tuinbouwbedrijven die heel vaak familiebedrijven of coöperaties zijn. Per slot van rekening roepen we telkens wanneer overschotten t.o.v. de bestelde hoeveelheden worden verkocht verspilling resp. vernietiging van voedsel een halt toe.

Samen de vinger aan de pols - De plaatselijke producenten zijn de partners binnen onze toeleveringsketen die ervoor zorgen dat de producten precies smaken zoals onze klanten het verwachten. Daarom stellen onze producenten/agentschappen/leveranciers hun knowhow en passie ten dienste van iedere oogst. Daarom houden wij steeds de vinger aan de pols - en kunnen we ieder seizoen opnieuw samen met onze partners in de productielanden ervoor ijveren dat net die producten, soorten en kwaliteiten worden verbouwd die de klant verlangt.

Een filosofie waar iedereen bij gebaat is - De resultaten van onze dagelijkse inspanningen zijn het beste bewijs dat we het met dit credo van wederzijds partnerschap bij het rechte eind hebben. Aan het einde wint immers iedereen: onze klant, dankzij de topkwaliteit van ons aanbod aan verse groenten en fruit en onze leverancier dankzij een

sterke partner die woord houdt. Lidl verwierf binnen de sector niet zo maar de reputatie van duurzame, faire en betrouwbare handelspartner.

4 Van het veld naar de winkel: versheid en logistiek

Alles ten dienste van versheid. Ons aanbod groenten en fruit wordt door onze klanten gewaardeerd omwille van de goede smaak en versheid. Opdat wij onze klanten verse groenten en vers fruit zouden kunnen aanbieden, moeten de producten op het optimale ogenblik worden geoogst: Lidl laat zich niet in met de speculatieve voorraden. Het logistieke deel dat daarachter schuilgaat, namelijk de producten zo snel mogelijk en correct van het veld naar het magazijn brengen, is voor fruit en groenten altijd een bijzondere uitdaging, waarin geen verandering moet worden verwacht.

Samen voor vers geoogste producten - Ook hier komen de “vruchten” van onze uitmuntende samenwerking met de producenten tot hun recht. Het rechtstreekse contact van onze inkoopafdeling met de producenten, de ruime bocht die we maken rond tussenhandelaars en de rechtstreekse levering door onze magazijnen zorgt voor een efficiënte logistiek die aan het einde de versheid van onze producten ten goede komt. Snelheid is in dit geval synoniem van versheid.

Logistiek voor vers geoogste producten - Maar de klok is niet het enige criterium van versheid. Het oordeelkundig transport van de producten van het land waar ze worden geteeld naar de winkel is even essentieel. Tomaten, komkommer of sla hebben zo elk hun eigen voorkeur wat temperatuur en luchtvochtigheid betreft; wij kunnen daaraan tegemoetkomen door daar een selectie van transportmiddelen met specifieke, klimaatgeregelde laadruimte of compartimenten tegenover te stellen.

5 Een ethische kwestie: vernietiging van levensmiddelen een halt toeroepen

Speculatie of tekortkomingen inzake logistieke of handelsprocessen op de internationale markten plaatsen ons iedere dag opnieuw voor een enorme uitdaging: vermijden dat voedsel wordt verspild of levensmiddelen worden vernietigd. En die uitdaging is des te groter wanneer het groenten en fruit betreft die snel bederven.

Tegen voedselverspilling - Met name voor groenten en fruit treffen we verschillende maatregelen om de versheid en kwaliteit te garanderen en voedselverspilling te vermijden. Wij kiezen dan ook voor de efficiëntste transportroutes en kortste reistijden om de producten van het veld naar de winkel te vervoeren. De groenten en het fruit worden 's ochtends voor de winkel opent vers aangevoerd en meermaals per dag gecontroleerd. Daar zien onze versheidsverantwoordelijken op toe.

Flexibele commercialisering - Zoals hoger al aangestipt kunnen we ook reageren op schommelingen in de aanvoer: dat betekent dat we zelfs het aanbod van onze partners te koop aanbieden, al was dat niet gepland. Speculatie met levensmiddelen wijzen we resoluut af. Speculatie zou er immers toe leiden dat we de klant niet langer de meest verse producten kunnen aanbieden en dat we ons daar zelf in verslikken, waardoor grote hoeveelheden levensmiddelen verloren zouden gaan.

Samenwerking met de Belgische Federatie der Voedselbanken - Levensmiddelen die in principe niet meer kunnen worden verkocht, maar heel zeker nog voor consumptie zijn geschikt, worden waar mogelijk gratis overgemaakt aan de Belgische Federatie der Voedselbanken. Lidl België werkt in dit kader al sinds 2013 nauw samen met de Federatie. Waardoor we voedselverspilling tegengaan en de producten een zinvolle en belangrijke bestemming krijgen.

6 Tijdig handelen: duurzaamheid en ecologische verantwoording

De bewegingsruimte van een onderneming groeit met de omvang van het bedrijf. Dat geldt niet enkel binnen een economische context maar ook voor de actuele plicht de belangrijke marktpositie ook aan te wenden ten voordele van de maatschappelijke en ecologische vooruitgang.

Zelf de toon zetten - Lidl was in heel Duitsland de eerste discounter die fairtrade bio-bananen aanbood onder het eigen label Fairglobe. Intussen groeit ons assortiment fairtradeproducten verder aan en kijken we op dat vlak niet op een inspanning meer of minder. Lidl werkt al sinds 2006 samen met Fairtrade; dat is een vlag die een heel uiteenlopende lading dekt maar zich toespitst op betere levens- en werkomstandigheden voor mensen in de overzeese productielanden. De Fairtrade-richtlijnen schrijven stabiele minimumprijzen en minimumlonen voor. Dwangarbeid en kinderarbeid met het oogmerk kinderen uit te buiten zijn verboden; anderzijds wordt met een verbod op gentechnologie en het stimuleren van biologische landbouw gewaakt over een zo goed mogelijk ecologisch evenwicht in de producerende landen.

Ook waakt de fairtrade-coöperatie over de economische slagkracht van de doorgaans kleine boeren. Zo kunnen ze aanspraak maken op een voorfinanciering a rato van 60 procent van het bestelde volume.

Onrechtstreeks draagt Lidl door de verkoop van fairtradeproducten ook bij

tot de ontwikkeling van infrastructuur in de productielanden - gaande van gezondheidsinstellingen over scholen tot en met hypermoderne landbouwvoorzieningen. Al haast even lang ondersteunt Lidl de "Rainforest Alliance". Pijlers van deze certificering zijn natuurbehoud, sociale gerechtigheid en rendabiliteit.

Bio met overleg - De vraag naar producten van de biologische landbouw zit in de lift. Dat is een belangrijke en ook wenselijke evolutie die bij Lidl prioriteit krijgt. Daarom besloten wij om het assortiment biologische producten behoedzaam, zinvol en duurzaam verder te ontwikkelen. De omschakeling van de conventionele naar de biologische teelt is voor heel wat producenten een uitdaging die doordacht moet worden aangegaan. Behoorlijk wat overtuigingswerk, omschakeling van de vruchtopvolging en bij uitbreiding van de volledige teelt, vergen dat producent en product centraal komen te staan.

7 Uitweiding

Het pesticidenreductieprogramma van Lidl voor verse groenten en fruit

Samen met onze leveranciers en producenten van vers fruit en verse groenten sloten wij een doelgerichte overeenkomst: die richtlijn legt een blijvende reductie van het pesticidengebruik op. Om ons gemeenschappelijk doel te kunnen verwezenlijken werd het pesticidenreductieprogramma in het leven geroepen.

Centraal binnen dat programma staat de nauwe uitwisseling tussen Lidl en onze leveranciers en producenten wereldwijd van de gegevens die worden vergaard bij de uitgebreide kwaliteitsanalyses van alle groente- en fruitproducten. Het besef van de gevolgen van pesticiden voor groente en fruit vormt een voorwaarde opdat producenten optimaler, m.a.w. beperkter met pesticiden zouden omspringen. Om die reden is Lidl een intensieve dialoog aangegaan met de producenten die lokaal in de teeltgebieden het gebruik van pesticiden rechtvaardigen. De talrijke residuanalysen laten ons toe een actuele kijk te hebben op de residuen van pesticiden die in het volledige groente- en fruitassortiment worden aangetroffen.

Hoe komen residuen van pesticiden in fruit en groenten terecht?

Zowel bij de productie als bij het verbouwen van verse groenten en fruit, maar ook bij de behandeling van de geoogste producten, hun verpakking en opslag worden soms diverse actieve stoffen gebruikt. Dat zijn meer bepaald pesticiden, insecticiden of andere producten die na de oogst worden gebruikt. In ieder geval kunnen zelfs prima landbouwpraktijken en oordeelkundig gebruik conform de voorschriften niet beletten dat restanten van deze actieve stoffen op de geoogste producten achterblijven. Het gebruik

van deze actieve stoffen draagt bij tot het veiligstellen van de oogst en garandeert ook dat de producten in hygiënisch opzicht onberispelijk zijn. Bijgevolg is de conventionele productie van verse groenten en fruit zonder gebruik van deze actieve stoffen vandaag werkelijk een uitzondering. En toch wil Lidl haar klanten groenten en fruit aanbieden dat in de mate van het mogelijke geen restanten van die actieve stoffen bevat.

Wat bepaalt de wet over residuen van bestrijdingsmiddelen?

Voor alle mogelijke residuen van actieve stoffen op verse groenten en fruit bestaan wettelijke maxima, de zogenaamde maximum residu limiet (MRL). De maximumresidugehalten van actieve stoffen in of op levensmiddelen en diervoeders van plantaardige en dierlijke oorsprong zijn sinds 1 september 2008 met de inwerkingtreding van Verordening (EG) nr. 396/2005 binnen de Europese Unie geharmoniseerd en daarmee van kracht in iedere lidstaat. De maximumresidugehalten hebben tot doel de consument preventief te beschermen tegen onnodig hoge residuen en behoeden hem verregaand voor gezondheidsrisico's. Voor verse groenten en fruit betreffen die maximumresidugehalten de vorm waarin de levensmiddelen worden aangeboden, m.a.w. het ongewassen, ongereinigd en ongeschild producten.

De maximumresidugehalten worden door experts van de lidstaten van de Europese Unie en de Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid omgezet naar een procedure van de EU, gecontroleerd op hun veiligheid en aansluitend door de Europese Commissie in juridisch bindende vorm gepubliceerd. Daarbij geldt het zogenaamde ALARA-principe (As Low As Reasonably Achievable). In verband met de preventieve bescherming van de consument worden de maximumresidugehalten voor iedere cultuur slechts zo hoog als voor de goede landbouwpraktijk noodzakelijk en nooit hoger dan toxicologisch verdedigbaar vastgesteld. Het maximumresidugehalte wordt bijgevolg steeds voor de combinatie actieve stof en product bepaald.

Wat zijn “meervoudige residuen“ in vers fruit en groenten?

Er is sprake van meervoudige residuen als er twee of meer residuen van actieve stoffen, bijvoorbeeld van gewasbeschermingsmiddelen, pesticiden of stoffen voor het behandelen van geogste producten in de vruchten achterblijven. Wegens de mogelijk versterkte werking van stoffen die hetzelfde kritische effect in hetzelfde doelorganisme en in het zelfde doelorgaan kunnen opwekken, krijgen meervoudige residuen specifieke aandacht. De aanwezigheid van meervoudige residuen belet niet dat het eindproduct wordt

gecommercialiseerd/verhandeld, zolang het residu van iedere afzonderlijke actieve stof het wettelijk voorgeschreven maximumgehalte niet overschrijdt.

Wat is de acute referentiedosis?

De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) definieerde de acute referentiedosis (ARfD) als de hoeveelheid stof per kg lichaamsgewicht die de consument via voeding met één maaltijd of binnen een dag kan innemen zonder erkenbare gezondheidsrisico's. De daadwerkelijke inname van een stof door de consument wordt bepaald aan de hand van de gemeten residuen van de actieve stof en de maximaal te verwachten hoeveelheid die jonge kinderen opnemen en vormt de blootstelling.

De verhouding tussen blootstelling en acute referentiedosis voor het aangetoonde residu van een actieve stof wordt omschreven als belasting en uitgedrukt in een percentage. Waarden tot 100 procent kunnen worden beschouwd als ongevaarlijk.

De specificatiewaarden van Lidl voor verse groenten en fruit

In het kader van het pesticidenreductieprogramma van Lidl bepaalden we met de hulp van deskundigen eigen grenswaarden: de zogenaamde Lidl-specificatiewaarden voor verse groenten en fruit. Die zijn een stuk strenger dan de wettelijke waarden (zie tabel 1).

	max. residugehalte (%)			Belastings-graad van de ARfD (%)
	Afzonderlijke actieve stof	∑ aangetroffen actieve stoffen	max. aantal actieve	Afzonderlijke actieve stof
Wettelijke vereiste	100	-	-	-
Lidl-specificatie	33,3	80	5	100

Tabel 1: Wettelijke bepaling inzake mogelijke residuen van actieve stoffen ten opzichte van de door Lidl gespecificeerde waarden

De door Lidl gespecificeerde waarde voor verse groenten en fruit behoren tot de strengste en meest veeleisende van de hele sector:

- Het aangetoonde gehalte van een residu van een actieve stof mag maximaal een derde van het wettelijk voorgeschreven maximumgehalte bedragen
- De som van het belastingpercentage van het wettelijke maximale residugehalte van alle residuen van actieve stoffen mag maximaal 80 procent bedragen
- Het aantal residuen van actieve stoffen mag niet hoger zijn dan vijf
- Het belastingpercentage van de acute referentiedosis door een residu van een actieve stof mag maximaal 100 procent bedragen