



# ZyPect

## Gemodificeerde Citrus Pectine

Hoge kwaliteit & grote zuiverheid

- Aanbevolen gebruik:** **V-capsule:** 1 tot 3 x daags 1 tot 6 capsules.  
**Poeder:** 1 tot 3 x daags 3 tot 5 gram poeder oplossen in water of andere, koele vloeistof. Een afgestreken maatschepje is circa 1 gram. Een half uur voor de maaltijd innemen.
- Ingrediënten:** Gemodificeerd citrus pectine
- Hulpstoffen:** **V-capsule:** Hydroxypropylmethyl-cellulose
- Interacties:** Niet bekend
- Waarschuwingen:** Niet bekend

ZyPect	Art.Nr.	EAN	[NL] Z-Index	[B] CNK	[B] NUT/PL
800 mg - 180 V-caps.	27445	8715216274450	16787935	4147-443	1149/62
450 gram poeder	27447	8715216274474	16644573		

Pectine is een vezel die voorkomt in de celwand van planten en vruchten. Deze natuurlijke vezel zorgt voor structuur en stevigheid van de plantaardige celwand.

Via een zuiveringsproces kan een verbeterde vorm van pectine verkregen worden uit de schil van citrusvruchten: **Modified Citrus Pectin** (MCP). Dit is een biologisch actieve stof met verschillende positieve eigenschappen.

Verskillende methoden om MCP te vervaardigen geven uiteenlopende resultaten wat betreft zuiverheid en molecuulgrootte. Dit beïnvloedt de opneembaarheid en effectiviteit.

Tot voor kort werd pectine vooral uit de schil van verschillende citrusvruchten gezuiverd met gebruikmaking van ethanol of isopropanol. De moleculaire grootte van pectine is door dit verwerkingsproces minder consistent.

### NATUURLIJKE VERWERKING

Door de toepassing van een nieuw, innovatief en natuurlijk verwerkingsproces met enzymen kan pectine uit de schil van met name citroenen geschikt worden gemaakt voor toepassing in supplementen.

Uit de pulp van speciaal geselecteerde citroenen wordt met behulp van een enzymatisch proces pectine opgezuiverd met een nauwkeurig gecontroleerde molecuulgrootte. Dit resulteert in een *Modified Citrus Pectin* (MCP) van zeer hoge kwaliteit en opneembaarheid.

De molecuulgrootte van de citrus pectine, die door middel van dit proces wordt verkregen, is zo klein dat het gemakkelijk in de bloedsomloop kan worden opgenomen. Hierdoor kan pectine zijn systemische werking uitoefenen. Daarnaast is het molecuul precies groot genoeg dat het bindende eigenschappen heeft. Hierdoor kan het ook met andere moleculen complexen vormen, met unieke eigenschappen op zichzelf.

### TOEPASSINGEN

ZyPect modified citrus pectin draagt bij tot de instandhouding van normale cholesterolgehalten in het bloed (bij inname van 6 gram dagelijks). Tevens draagt de consumptie van pectinen tijdens de maaltijd bij tot vermindering van de bloedglucosestijging na die maaltijd (bij inname van 10 gram dagelijks).