

Beschrijving van Olivie Plus 30X BIO

Olijfolie

## Normale cholesterolemie en bescherming van bloedvetten tegen oxidatieve stress



Onze Olivie Plus 30x, olijfolie van 1e koude persing, zeer rijk aan polyfenolen, bevat 30 keer meer hydroxytyrosol en voldoet aan 2 EFSA gezondheidsclaims:

- Vermindert het verbruik van verzadigde vetten; **helpt een normale cholesterolemie te behouden.**
- De hoge concentratie aan polyfenolen in Olivie Plus 30x Bio draagt bij tot **het beschermen van bloedvetten tegen oxidatieve stress.**

Olivie Plus 30x Bio is een olijfolie van eerste persing die van nature zeer rijk is aan hydroxytyrosol polyfenolen: de kleinste moleculaire structuur bij polyfenolen, die dus makkelijk de bloed-hersen barrière passeren.

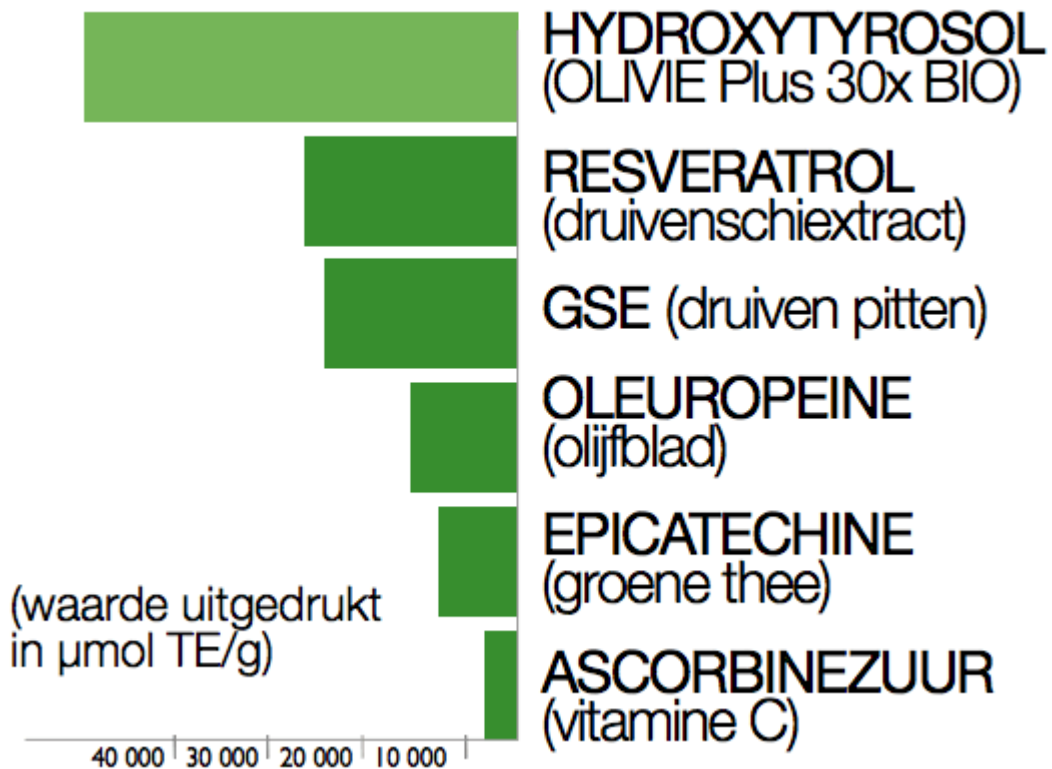
- Bijna 30 keer rijker aan polyfenolen dan een conventionele olijfolie van eerste persing.
- Tot 225 mg/kg hydroxytyrosol, 150 mg/kg tyrosol en 10 mg/kg oleuropeïne ([zie analyses](#))

- Hydroxytyrosol is een uitzonderlijk biobeschikbaar en bioactief polyfenol. Het moleculaire gewicht is extreem laag, wat voor een perfecte assimilatie binnen het organisme zorgt.

Dankzij haar afkomst heeft deze olie een uitzonderlijke en unieke kwaliteit. De olijfbomen werden geplant in een veeleisend natuurgebied, namelijk in een rotswoestijn in de regio van ElBorouj (Marokko). **Het bijzondere chemotype van deze olijfolie geeft hem onvergelykbare eigenschappen.**

Net als een wijnstok, moet een olijfboom eerst lijden vooraleer het beste van zichzelf te kunnen geven. De hete omgeving (tot 50°C in de zomer), de rotsachtige bodem en het gebrek aan water zetten de olijfbomen onder druk. Deze stress zorgt ervoor dat de olijfboom meer polyfenolen, en meer specifiek hydroxytyrosol en tyrosol, produceert. De plaats waar de olijfbomen groeien, triggert het zelfverdedigingsmechanisme van de boom (zelfverdediging tegen watergebrek). **De ecologisch zware omstandigheden waarin de olijfboom groeit, verplicht hem om het beste van zichzelf te geven om zichzelf én U te beschermen!**

## Polyfenol activiteit: ORAC waarde (Oxygen Radical Absorbance Capacity)



Hydroxytyrosol is de kleinste moleculaire structuur van de familie van de polyfenolen. Het is het meest krachtige polyfenol en eveneens het polyfenol dat het makkelijkst opgenomen wordt door het menselijk lichaam. Zijn actie als polyfenol is uitgedrukt in ORAC waarde en is 40.000µmol TE/g.

Volgens de internationaal erkende «Folin Ciocalteu» methode heeft een conventionele olijfolie van eerste persing een hydroxytyrosol gehalte van 7 mg / kg. **Onze olijfolie van eerste persing Olivie Plus 30x Bio heeft een hydroxytyrosol gehalte van 225 mg/kg, wat 30 keer meer is dan een traditionele olijfolie. Ook het totale polyfenol gehalte ligt meer dan 5 maal hoger dan bij een conventionele olijfolie.** Afhankelijk van de oogst, kan het gehalte tot 2908 mg /kg bereiken! Een conventionele olijfolie heeft een gemiddeld polyfenolengehalte van 253 mg /kg.

## Vergelijking van de hydroxytyrosol gehalten van traditionele olijfolie en Olivie Plus 30x Bio

