



Bio-Pycnogenol

Bio-Pycnogenol er tabletter baseret på et patenteret råekstrakt af bark fra træet Fransk strandfyr af typen *Pinus pinaster*, der virker som en antioxidant og hjælper med at vedligeholde et godt helbred ved at beskytte cellerne mod oxidativ stress. Bio-Pycnogenol rummer et unikt mix af vand-opløselige, naturligt forekommende bioflavonoider og frugtsyrer, hvoraf flere også er stærke antioxidant. Bio-Pycnogenol er et kosttilskud uden tilsatte nærings-stoffer.

Hvad er bioflavonoider?

Bioflavonoider eller blot flavonoider er en overordnet gruppe af oftest vandopløselige, såkaldt sekundære plantestoffer, der indeholder flavon-forbindelser. De fungerer som plantepigmenter, og man finder dem i frugt, grønt, nødder, frø og rødder. Bioflavonoider er tidligere blevet betegnet vitamin P. P'et står for "permeabilitet", som betyder gennemtrængelighed .

Hvad er Pycnogenol?

Pycnogenol fremstilles af barken af Fransk strandfyr med det latinske navn *Pinus pinaster*. Træerne dyrkes i et smalt område på 2,5 millioner hektar i det sydvestlige



Næringsstofindhold pr. 2 tabletter:

Ekstrakt af Pinus pinaster A.	2 tabletter 80 mg
-------------------------------	-----------------------------

Dosering

2 tabletter dagligt.

Pycnogenol® er et registreret varemærke ejet af Horphag Research Ltd. og beskyttet af U.S. Patent # 4,698,360.

Indhold

90 tabletter = 22 g

Graviditet

Bio-Pycnogenol bør ikke indtages de 3 første måneder af graviditeten.

Ingredienser

Fyldemiddel: MikrokrySTALLINSK cellulose
Antiklumpningsmiddel: Maltodextrin
Ekstrakt af bark fra Fransk strandfyr (Pinus pinaster A.)
Overfladebehandlingsmiddel: Hydroxypropylmethylcellulose
Antiklumpningsmidler: Tricalciumphosphat, magnesiumsalte af fedtsyrer

Kosttilskud bør ikke erstatte en varieret kost.

Opbevaring

Stuetemperatur. Ikke i direkte sollys.
Opbevares utilgængeligt for børn.

Ingredienserne i dette produkt stammer ikke fra økologisk landbrugsproduktion. Udtrykket "Bio" henviser i denne sammenhæng alene til produktets biotilgængelighed eller biokemisk organiske natur.



Frankrig. Træet bruges til møbelproduktion. De fældede træer erstattes med nye planter, således at produktionen er bæredygtig. Der er derfor masser af bark til rådighed til fremstilling af pycnogenol. Der går ca. 1000 kg bark til fremstilling af 1 kg pycnogenol. Det er vigtigt, at bioflavonoiderne udtrækkes af den friske bark inden 48 timer efter, at træet er fældet.

Det laves ved ekstraktion af træets ydre bark. Den friske bark pulveriseres og ekstraheres med ethanol og vand i en patenteret proces. Efter rensning af den rå ekstrakt, spraytørres den til et fint, brunt pulver. Ekstraktet er standardiseret til at indeholde 70% +/- 5% af de aktive plantestoffer procyanidiner.

Der er mange forskellige slags bioflavonoider i pycnogenol, f.eks. catechin, epicatechin, flavon og taxifolin. Pycnogenol indeholder også en række forskellige frugtsyrer, blandt andet kaffesyre, ferulinsyre, gallus-syre, coumarinsyre og vanillinsyre. Disse bioflavonoider og frugtsyrer kan også findes i andre frugter og grøntsager, men ikke i én enkelt plante eller i det samme mængdeforhold.

Sikkert at anvende pycnogenol

Pycnogenol har været på markedet i over 40 år. Stoffet er blevet anvendt i en lang række videnskabelige undersøgelser, og har af uafhængige eksperter inden for toksikologi fået betegnelsen GRAS (Generally Recognized As Safe), dvs. "Anerkendt som sikkert at anvende".