



En naturlig antioxidant

Bio-Pycnogenol er tabletter baseret på et patenteret råekstrakt af bark fra træet Fransk strandfyr af typen *Pinus pinaster Aiton*. Bio-Pycnogenol rummer et unikt mix af vandopløselige, naturligt forekommende bioflavonoider, proanthocyanidiner og frugtsyrer. Det er standardiseret til et vægtindhold på 65-75% pro-cyanidiner. I USA er pycnogenol-produkter på top-10- listen over de mest populære kosttilskud. Danmark er Bio-Pycnogenol kategoriseret som et kosttilskud uden tilsatte næringsstoffer.

Hvad er bioflavonoider?

Bioflavonoider eller blot flavonoider er en overordnet gruppe af oftest vandopløselige, såkaldt sekundære plantestoffer, der indeholder flavonforbindelser. 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



Bio-Pycnogenol®

Næringsstofindhold pr. anbefalet daglig dosis: 2 tbl.

Ekstrakt af Pinus pinaster A.

80 mg

Dosering

2 tabletter dagligt.

Den anbefalede daglige dosis må ikke overskrides.

Bør kun efter aftale med læge eller sundhedsplejerske anvendes af gravide eller børn under 1 år.

Indhold

90 tabletter = 22 g

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

Ingredienser

Fyldemiddel: Mikrokrystallinsk cellulose.

Antiklumpningsmiddel: Maltodextrin.

Ekstrakt af bark fra Fransk strandfyr (Pinus pinaster A.)

Overfladebehandlingsmiddel: Hydroxypropylmethylcellulose.

Antiklumpningsmidler: Tricalciumphosphat og magnesiumsalte af fedtsyrer.

Kosttilskud bør ikke erstatte en varieret kost og en sund livsstil.

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.



Pycnogenol støtter en normal blodcirkulation.

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. I skoven bruges der ingen pesticider, og den patenterede udvindingsproces omfatter ikke anvendelse af toksiske opløsningsmidler.

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".