

**1. Recept voor bourgogne ontrafeld**

hvd; , De Standaard, 27/12/2007, p.27, 253w.

In vino veritas: het erfgoed van de pinot-noirdruif is bekendgemaakt.



**dS De  
Standaard**

Antwerpen, Limburg, Nationaal, Oost-Vlaanderen, Vlaams-Brabant/Brussel, West-Vlaanderen

**Recept voor bourgogne ontrafeld**

27-12-2007

Pag. 27

**In vino veritas: het erfgoed van de pinot-noirdruif is bekendgemaakt.**

**BIOLOGIE**

BRUSSEL Als u een grand cru uit de Bourgogne heeft liggen voor de feestdagen, zal het u verheugen te vernemen dat die binnenkort misschien wat prijselijker wordt. Het DNA (erfelijk materiaal) van de pinot-noirdruif, uitgangsmateriaal voor bourgogne, is immers uitgelezen. Dat betekent dat wijnboeren straks met meer kennis van zaken kunnen proberen voorkomen dat hun oogst bezwijkt onder de druifluis, die de Europese wijnoogst aan het begin van de twintigste eeuw in elkaar deed storten, of onder de meeldauwschimmel, die de Amerikaanse wijnoogst tot vandaag bedreigt. Pinot noir wordt vooral in koele streken aangeplant, zoals op de kalkgronden van de Franse Bourgogne- of Champagnestreek. Ook in Nieuw-Zeeland gedijt hij goed. Omdat pinot-noir gevoelig is voor ziekte, is de opbrengst vaak bescheiden. Dat maakt wijnen van deze druif duur en gegeerd: een deftige grand cru uit de Bourgogne vind je niet gauw beneden de dertig euro. Aan het onderzoek, dat werd betaald door een Italiaanse multinational, werkten ook landgenoten mee. Het Gentse lab voor Bio-informatica (VIB & UGent) zocht in het half miljard lettertekens dat de DNA-tekst van de pinot-druif lang is, naar genen die beschermen tegen schimmels en bacteriën. Het zijn er honderden. Omdat die niet volstaan om pinot-noirwijngaarden (die vaak bestaan uit honderdduizenden genetisch identieke wijnstokken) te beschermen, willen onderzoekers graag genen van wilde druivensoorten inkruisen. De genenkaart die nu voorligt kan helpen dat te doen zonder aan de kwaliteit van de wijn te raken, melden de onderzoekers in het online-vakblad PLoS ONE. (hvde)

hvd

© 2007 Corelio