

香りについて

トルコ産ヘーゼルナッツは、その豊かな香りが特徴です。全 17 種類の中でも、特に香りが良いとされているのは、トンブル、ミンジャネ、フォシャ、パラズ、チャクルダク。その理由については、下記の科学的分析に関する論文をご参照ください。

Volatiles and Flavor of Five Turkish Hazelnut Varieties as Evaluated by Descriptive Sensory Analysis, Electronic Nose, and Dynamic Headspace Analysis/ Gas Chromatography-Mass Spectrometry

Vol.69, Nr. 3, 2004-JOURNAL OF FOOD SCIENCE SNQ99

Published on Web 3/3/2004

<要約>

ガスクロマトグラフィー質量分析法で調べた結果、46 の揮発性化合物が確認され、うち、31 が全ての種類のヘーゼルナッツに共通して確認することができました。(残り 15 のうち、6 が不明瞭、15 が不明)揮発物総量については、チャクルダクに最も多く、次にパラズに多く含まれることが確認されました。ミンジャネ、フォシャ、トンブルにも多く含まれますが、これらには大差ないことも分かりました。揮発性化合物の量においては、トンブルに 39、チャクルダクとミンジャネに 37、フォシャに 36、パラズに 31 確認されました。また、7 つの味の特性に関する詳細な官能分析では、トンブル、フォシャ、ミンジャネにおいて大差ないことが確認されました。更に、対照的に、チャクルダクは全ての特性において最も低いことも分かりました。電子鼻知覚データにおける判別関数分析においても、この区分は 100%正しく実施されました。つまり、ある電子鼻知覚は特定の揮発性化合物に関連付けられているのです。

*論文の全文は以下でご覧になれます(英語/有料)

<http://members.ift.org/IFT/Pubs/JournalofFoodSci/?itemid=21319&view=item&page=1&logid=4447848&priority=none&words=alasalvar&method=and&>