



## OLEJEK Z GARDENII JAŚMINOWEJ

W artykule przedstawiono opis botaniczny gardenii jaśminowej (*Gardenia jasminoides* J. Ellis), jej występowanie, warunki uprawy i sposób otrzymywania absolutu z kwiatów. Podano cechy organoleptyczne, parametry fizykochemiczne, skład chemiczny absolutu i olejku eterycznego. Opisano wykorzystanie absolutu w przemyśle perfumeryjnym.

**DR INŻ. ANNA LIS**

## BEZPIECZEŃSTWO STOSOWANIA OLEJKÓW ETERYCZNYCH W CIĄŻY

W artykule rozważono zagadnienie bezpieczeństwa stosowania olejków eterycznych w ciąży. Szczególną uwagę zwrócono na olejki, których stosowanie w czasie ciąży może stanowić zagrożenie dla matki oraz płodu. Opisano surowce olejkowe stosowane dawniej w celu wywoływania poronień, przedstawiono także wyniki badań potwierdzające ich szkodliwy wpływ na płód oraz organizm matki. Rozważono wady i zalety zastosowania aromaterapii w okresie ciąży i karmienia piersią.



**MGR KAROLINA GRABOWSKA**  
**MGR FARM. MAREK ELLNAIN**  
**PROF. DR HAB. ZBIGNIEW JANECKO**

## KOPER WŁOSKI – ROŚLINA WYKWINTNYCH OGRODÓW

Koper włoski jest gatunkiem leczniczym, przyprawowym oraz warzywnym. Surowcem leczniczym są owoce odmiany *vulgare* oraz pozyskiwany z nich olejek eteryczny o działaniu przede wszystkim rozkurczowym i wykrztuśnym. Odmiana *azoricum* kopru włoskiego (fenkuł) tworzy ze rozrośniętych ogonków liściowych jadalną „cebule” o anyżowym zapachu i smaku. Fenkuł zdobył szczególną popularność w XVI-XVII wieku na dworze francuskim. Obecnie jest popularnym warzywem w wielu krajach. Gatunkiem pokrewnym jest koper ogrodowy, który cieszy się zdecydowanie większym powodzeniem w polskiej kuchni aniżeli koper włoski.

**DR INŻ. EWELINA PIÓRO-JABRUCKA**



## W KRAINIE ZIMOWYCH ZAPACHÓW

Zima to czas prezentów. W poszukiwaniu wyjątkowego podarunku dla bliskiej nam osoby, warto zajrzeć do perfumerii. Jakie nowinki pojawiły się na rynku oraz jakie trendy dominują w świecie zapachów? Na te i inne pytania znajdzie Państwo odpowiedź w tym artykule.

**MGR MONIKA KALETA**



**33. DOROCZNA KONFERENCJA  
MIĘDZYNARODOWEJ FEDERACJI  
HANDLU OLEJKAMI ETERYCZNYMI  
I AROMATAMI IFEAT**

**Marrakesz, 26-30 września 2010**

Ideą założycielską Międzynarodowej Konferencji Handlu Olejkami Eteryicznymi i Aromatami (International Federation of Essential Oil and Aroma Trade – IFEAT), a miało to miejsce w 1997 roku, była konsolidacja międzynarodowa przedstawicieli branży perfumeryjnej, aromatów spożywczych i olejków eterycznych w zakresie wymiany doświadczeń handlowych, technologicznych, technicznych i legislacyjnych. Specyfiką konferencji IFEAT jest organizowanie zjazdów w krajach z potencjałem gospodarczym i uprawowym w zakresie surowców zapachowych, przede wszystkim w regionach olejkodajnych. Wybrane miejsce konferencji 2010 – Marrakesz w Maroku pozwoliło uczestnikom na zapoznanie się z naturalnymi surowcami nie tylko Maroka, ale również krajów sąsiednich, które mają duży potencjał zasobów upraw roślin olejkodajnych. Surowce zapachowe z regionu Afryki Północnej, oraz inne zagadnienia, omawiane w referatach na konferencji, pozwolą Państwu przybliżyć streszczenia zamieszczone wewnątrz numeru 1 (63) t. 17 Zima'2011

Pełne teksty wszystkich referatów znajdziecie Państwo w materiałach konferencyjnych, które są do kupienia pod adresem IFEAT [www.ifeat.org](http://www.ifeat.org)

**WSB**

## NATURALNE SUROWCE MAROKA

Ciepły klimat Maroka oraz niezwykle bogata w minerały ziemia czynią ten kraj bogatym źródłem roślin olejkodajnych i oleistych. Do najważniejszych bogactw naturalnych Maroka należą:

**Olejek różany** destylowany z *Rosy damascena*, z której pozyskuje się również do celów perfumeryjnych konkret i absolut różany oraz wodę różaną, cenny naturalny lotion. Wody aromatyczne, wytwarzane w ilości 81 ton rocznie, stanowią ważny marokański produkt dla przemysłu kosmetycznego. Obok wody różanej produkuje się w Maroku cenną w kosmetyce wodę neroli.

**Olejek neroli** destyluje się z kwiatów drzew *Citrus bigaradie Risso*, których plantacje występują głównie na dobrze nawadnianych plantacjach środkowej i północnej części kraju.

*Jasminum grandiflorum* to jeszcze inny często uprawiany na marokańskich plantacjach pachnący kwiat z którego produkuje się do celów perfumeryjnych konkret i absolut jaśminowy. Olejek eteryczny jest nietrwały stąd nie ma go w obrocie handlowym.



Fot.1. Kwiaty jaśminu zebrane przed wschodem słońca przeznaczone do ekstrakcji na konkret.



Fot.2. Drzewo pomarańczy gorzkiej *Citrus bigaradia*.

**Olej arganowy**- pochodzi z endemicznego marokańskiego gatunku drzewa arganowego i tłoczony jest na zimno z pestek owocu arganu. Kiedyś stosowany tylko w Maroku w kuchni berberyjskiej oraz w medycynie ludowej i naturalnych kosmetykach dziś jest ceniony również jako nośnik do masażu oraz składnik kosmetyków wytwarzanych w Europie.



Fot. 3 Za palmami: drzewo arganowe.

Więcej o surowcach naturalnych Maroka wewnątrz numeru 1 (63) t. 17  
Zima'2011

*ikb/*