

La Rivista Italiana delle Sostanze Grasse

INDICE ANNO 2003 - VOLUME 79

N° 1- 2

Sulla struttura degli esteri lineari presenti nella frazione apolare dell'olio di soia	C. Mariani, S. Venturini	1
Contributo alla valutazione comparativa delle prestazioni di detergenti per superfici dure. Nota I	C. Ruffo, M.G. Fedrigucci, A. Cannistra', G. Del Pezzo, D. Mariani	7
Gli oli di oliva vergini pugliesi: la Peranzana nella provincia di Foggia. Influenza dell'epoca di raccolta e dei processi tecnologici di estrazione sulla qualità dell'olio. Nota II: colore, acidi grassi e steroli	A.M. Giuffre'	11
Evaluation statistique de la composition acide et triglycéridique des huiles d'olive tunisienne	S. Sifi, J. Ben Hamida, T. Amamou, K. Ben Ammar	21
Oli di oliva da pasta denocciolata ottenuta da cv Coratina e Paranzana	M. Saitta, V. Lo Turco, D. Pollicino, G. Dugo, I. Bonaccorsi, P. Amirante	27
Application of solid-phase microextraction of olive oil volatiles on varieties characterization	D. Koprivnjak, L.S. Conte, D. Bencic, N. Totis	35
Fatty acid composition and metal content of <i>Adansonia digitata</i> seeds and seed oil	I.A. Ajayi, F.A. Dawodu, R.A. Oderinde, A. Egunyomi	41

N° 3 - 4

Riconoscimento dei difetti negli oli vergini di oliva: confronto fra panel test e sistemi olfattivi artificiali	F. Camurati, G. Cristofanilli, M. Bonadonna, E. Colle, E. Delcanale	65
Caratterizzazione chimica e sensoriale dell'olio estratto dalla cultivar Leccino in funzione della tecnologia e della gramolatura	N. Frega, R. Strabbioli, E. Boselli, D. Pacetti, E. Romagnoli	71
Circular dichroism: a new approach to study olive oil	P. Salvadori, F. Mazzini, A. Mattei, F. Marotta	81
Long chain polyunsaturated fatty acids, nutritional and healthy aspects. Review article	Samah S.M. Allam	85
Studio di formulazioni di detergenti per collettività caratterizzate da elevata biodegradabilità e basso impatto ambientale. Nota 1 - Messa a punto impiantistica di sistemi di depurazione su scala di laboratorio per la valutazione della biodegradabilità e dell'impatto ambientale	G. Valentini, S. Carignani, F. Gambineri, F. Braca, A. Bazzichi, F. Cervelli, F. Titta, I. Turini, G. Regoli	93
Verifica della funzionalità di un olio lubrificante per motori Diesel. Confronto tra diversi metodi di indagine: ipotesi di una manutenzione predittiva	M. Sala, G. Cribioli, A. Bruno, T. Curcio, F. Taormina, A. Volpi	99
Protein concentration, sodium chloride and polyphosphates affect apparent viscosity of sodium caseinate gels	V. Nour, C. Banu	109
Sviluppo e valutazione di metodiche analitiche atte ad evidenziare aggiunte fraudolente di oli di nocciola all'olio di oliva	C. Mariani	113

N° 5- 6

Studio di matrici polisaccaridiche per emulsioni: interazioni polimero tensioattivo e proprietà reologiche	D. Bais, R. Lapasin	129
Valutazione statistica dei risultati delle prestazioni di lavaggio di detersivi per il bucato in lavatrice	C. Ruffo, A. Cannistrà, G. del Pezzo, M.G. Fedrigucci, D. Mariani	141
Studio di formulazioni di detersivi per collettività caratterizzate da elevata biodegradabilità e basso impatto ambientale. Nota II - Impiego dei sistemi di depurazione per la valutazione della biodegradabilità e dell'impatto ambientale di formulazioni di detersivi per collettività	G. Valentini, S. Carignani, F. Gambineri, A. Bazzichi, F. Cervelli, F. Titta, F. Braca, I. Turini, G. Regoli	149
L'uso di tensioattivi gemini nei fluidi per la lavorazione dei metalli	R. Reinartz, C. Kretz	159
Validazione di un metodo analitico per la determinazione di cromo, cobalto e nichel in detersivi ad uso domestico mediante ICP-AES	M. Baldi, V. Riganti	163
Effets du cadmium sur la composition en lipides foliaires de plantules de colza (Brassica napus L.)	N. Ben Youssef, M. Zarrouk, D. Daoud Ben Miled, A. Cherif, M.H. Ghorbal	165
¹ H-NMR characterization of virgin olive oil from Basilicata	G. Bentivenga, M. D'Auria, F. Viggiani	171
The evaluation of biodiesel quality in commercial blends with diesel fuel	P. Bondioli, L. Della Bella	173

N° 7- 8

Sulla presenza di trigliceridi dimeri in oli vergini di oliva	A. Gasparoli, S. Tagliabue, C. Mariani	201
Applicazione della tecnica NIR alla valutazione della qualità nel settore della produzione di olio di oliva	L.S. Conte, A. Carazzolo, G. Bruscolo, L. Pizzale, M. Meurens, O. Pavan	213
Capacità antiossidante degli oli extra vergini di oliva determinata col metodo ORAC: interferenze della matrice lipidica	M. Bacchiocca, M. Pierini, M. Servili, A. Taticchi, S. Esposto, P. Ninfali	219
Carotenoidi in oli extravergini di oliva siciliani e pugliesi	G. Dugo, D. Morabito, V. Lo Turco, E. Mavrogeni, G. Di Bella	225
Etude de composés mineurs libres et estérifiés dans la fraction insaponifiable des huiles d'olive tunisiennes	S. Sifi, K. Ben Ammar, S. Chefir, T. Amamou	229
Effets de NaCl sur le métabolisme des lipids de reserve dans les graines de Brassica napus au cours de la germination	D. Daoud Ben Miled, N. Ben Youssef, F. Jemal, M. Zarrouk, A. Cherif	233
Determinazione di cromo, cobalto e nichel in detersivi per uso domestico mediante ICP-AES. Nota 1	C. Ruffo, A. Bruno, D. Mariani	243
Environmental profile of sophorolipid and rhamnolipid biosurfactants	M. Renkin	249
Influenza di additivi antiusura sulle capacità prestazionali di un olio lubrificante da taglio	M. Sala, G. Criboli, D. Vucenovich, A. Volpi	253
I solfonati di calcio sovrabbasici microcristallini come additivi EP, antiusura ed antiattrito nei fluidi lubrorefrigeranti	A. Eckard, W. Mackwood, J. Weaver, J. Moxey	257

N° 9- 10

Sull'eritrodiolo e uvaolo negli oli di oliva	C. Mariani, G. Bellan	269
Criteri per la stima dell'incertezza di misura nella determinazione dell'analisi spettrofotometrica dell'UV negli oli di oliva	E. Tartacca, G. Salvatori, S. Fremiotti	279
Alcune considerazioni sulle analisi dell'olio di oliva	C. Mariani, G. Bellan, A. Gasparoli, M.E. Gaboardi	285
Etude comparative de la lipogenèse chez quelques variétés d'olivier cultivées en Tunisie	L. Abaza, S. Ben Temime, M. Msallem, D. Daoud Ben Miled, M. Zarrouk, A. Cherif	297
Influence de l'humidité sur l'extraction et la qualité physico-chimique du beurre des amandes de karité (<i>Butyrospermum parkii</i> G. Don Kotschy) au cours du séchage	C. Tchiegang, B.C. Tchankou Leudeu, C. Kapseu	307
Adjusting laundry detergents to modern needs with enzymes	N.M. Ryom	313
Modeling of fatty acid methyl ester oxyethylation	K. Alejski, R. Bialowas, E. Hreczuch, J. Szymanowski	317
Study on the antioxidative efficiencies of new chalcones from propolis of El Salvador during methyl linoleate oxidation in micellar solutions	V.D. Kortenska, V.A. Roginsky, V.S. Bankova, M.P. Popova, T.K. Barsukova	323
Techno-economic analysis of banga sauce production	I.L. Gould, E. Okpefa, D.O.M. Enonuya, E.E. Ojomo, M.E. Bafor, D.A. Okiy	329
Studies on the effect of heat on the b-carotene contents of different Nigerian palm oil samples	O.S. Owojuyigbe	333
Cerotic acid (C ₂₆ H ₂₅ O ₂)	E.S. Lower	335
Il progetto di ricerca BIOSTAB "Stability of Biodiesel"		337

N° 11- 12

Contributo sperimentale al problema della fluorescenza degli oli di oliva	P. Giungato, L. Notarnicola, L. Colucci	345
Oxidative stabilization of different edible fats by gallic acid extracted from carob pods (<i>Ceratonia siliqua</i> L.)	A. De Leonardis, V. Macciola, A. Di Rocco	355
Il riutilizzo dei rifiuti alimentari: il caso dell'olio alimentare esausto. Nota I	G. Camaggio, G. Lagioia	361
Changements induits par le nitrites dans la composition en lipides membranaires de la tomate	M. Ezzine, M. Zarrouk, M.H. Gorbali	367
Evolution des glycérolipides du jus et des pépins au cours de la maturation de l'orange maltaise demi-sanguine de Tunisie	M. Saidani, B. Marzouk	377
Synthesis of new non-ionic perfluoroalkylated surfactants containing polyoxyethylene methyl ether groups from 2-[F-(alkyl)ethyl]malonic acids	H. Trabelsi, M. Nasreddine, S.Y. Gieng, S. Szonyi	383
Betaine esters – biodegradable surfactants	I. Iliuta, I. Calinescu, S. Florescu	389
In situ transesterification of <i>Raphia hookerimesocarp</i> oil with lower aliphatic alcohols	J.U. Obibuzor, R.D. Abigor, D.A. Okiy	393
New water-soluble cutting fluids additives derived from half esters for aluminium materials	S. Watanabe	397