

## KAMUT<sup>®</sup> o, meglio, KHORASAN

Famoso in tutto il mondo grazie a una operazione di marketing senza precedenti, “Kamut<sup>®</sup>” non è il nome di una varietà di grano, ma è il marchio commerciale (come “Mulino Bianco” o “McDonald’s”), con il quale la società *Kamut International Ltd* [*K.Int.*] ha imposto il monopolio sulla vendita di una varietà di frumento Khorasan (*Triticum turgidum* subsp. *turanicum*) registrata negli Stati Uniti con la sigla QK-77.

Il nome comune della specie è “frumento orientale”; è chiamato anche “grano dei faraoni”, perché si racconta che alcuni suoi semi sono stati ritrovati intorno alla metà dello scorso secolo in una tomba egizia e inviati nel Montana, dove, dopo migliaia di anni, sono stati “risvegliati” e moltiplicati a partire dalla fine degli anni 1970.

Oggi, il frumento prodotto e venduto con il marchio Kamut<sup>®</sup> è coltivato sotto lo stretto controllo della famiglia Quinn, proprietaria della società *K.Int.*, solo negli Stati Uniti (Montana) e nel Canada (Alberta e Saskatchewan). In Italia il frumento è importato dal Nordamerica da aziende autorizzate e può essere macinato, ugualmente, solo dai mulini autorizzati: tutti i prodotti che riportano quel marchio sono preparati e venduti sotto licenza della *K.Int.* e sotto il controllo della *Kamut Enterprises of Europe*.

Alle base del monopolio, ci sono un'affascinante leggenda, l'attribuzione di eccezionali qualità nutrizionali e una presunta compatibilità per gli intolleranti al glutine. Parliamone.

Il *Frumento orientale* o *grano grosso* o KHORASAN – lo chiamiamo con il suo nome tramandato, comune e “pubblico”, mentre Kamut<sup>®</sup> è un nome inventato e registrato – è una specie di alta taglia, a cariosside (chicco) nuda e di grandi dimensioni, maggiori di quelle di qualunque altro frumento, appartenente allo stesso gruppo genetico del frumento duro, originario della fascia compresa tra l'Anatolia e l'Altopiano iranico (Khorasan è il nome di una regione dell'Iran), diffuso sulle sponde del Mediterraneo orientale, dove, in aziende di piccola scala, nei secoli è sopravvissuto all'espansione del frumento duro e tenero. Per trovare il Khorasan in Egitto non era (e non è) davvero necessario scomodare la tomba del faraone; senza contare che una popolazione di Khorasan era (e, marginalmente ancora è) coltivato anche tra Lucania, Sannio e Abruzzo: ed è la *Saragolla*, da non confondere con una omonima varietà migliorata di frumento duro ottenuta da incrocio dalla Società Produttori Sementi di Bologna e iscritta al registro nazionale delle varietà nel 2004. Inoltre non bisogna dimenticare che la germinabilità del frumento decade dopo pochi decenni, per quanto ideali siano le condizioni di conservazione. Tutto questo rende evidente come la storia del presunto ritrovamento del Khorasan/Kamut<sup>®</sup> non sia che una fascinosa e riuscita invenzione commerciale elaborata per stimolare il desiderio di qualcosa di puro, antico ed esotico. Ma, a onore del vero, anche la stessa *K.Int.* ha preso le distanze dalla leggenda, peraltro non essendoci ormai più bisogno di incoraggiarla.

Dai dati oggi disponibili, di fonte pubblica e privata, uno degli elementi di maggiore caratterizzazione del Khorasan è l'elevato contenuto proteico, in generale superiore alla media dei frumenti duri e teneri, e valori di beta-carotene superiori a quelli del frumento duro; per le altre componenti qualitative e nutrizionali *non ci sono differenze sostanziali* rispetto agli altri frumenti.

[TABELLA 1]

Infine, *come ogni frumento*, il Khorasan è *inadatto* per l'alimentazione dei celiaci, perché contiene glutine (e non ne è *né privo, né povero*, come, poco responsabilmente, una certa comunicazione pubblicitaria afferma o lascia intendere) e ne contiene in misura superiore a quella dei frumenti teneri e a molte varietà di frumento duro. [TABELLA 2]

Peraltro il Khorasan è certamente un frumento rustico, con ampia adattabilità ambientale, eccellente per la pastificazione. *Come ogni frumento che non è stato sottoposto a processi di miglioramento*

*genetico o a una pressione selettiva troppo spinta*, non ha un glutine tenace e di tenore elevato, e proprio per questo motivo pare che sia più facilmente digeribile dalle persone che soffrono di lievi allergie e intolleranze, comunque non riconducibili alla celiachia: *ma questo è proprio ciò che si può dire anche dei farri e delle “antiche” varietà locali di frumento duro e tenero*. Se la sua coltivazione è biologica (come permette la sua rusticità e come, per i propri prodotti, assicura il disciplinare del marchio Kamut®), è senz’altro un prodotto salutare oltretutto nutriente, senza però scadere in esagerazioni né in forzature incoraggiate dalla moda e dal marketing del salutismo.

Restano tre aspetti che a nostro parere gettano un’ombra sul prodotto a marchio Kamut® (ma non sul Khorasan!):

- il *monopolio commerciale* imposto dalla *K.Int.* su un frumento tradizionale che, come tale, dovrebbe invece essere patrimonio di tutti, e più di chiunque altro delle comunità che nel tempo lo hanno conservato e tramandato;
- il *costo eccessivo* del prodotto finito (dall’80 al 200% più di una pasta di comune grano duro biologico), poco giustificabile a sostanziale parità di valori qualitativi e nutrizionali, dovuto al regime di monopolio, ai costi di trasporto, ai diritti di uso e ai costi di propaganda, ma dovuto anche agli effetti di un mercato dell’eccellenza che trasforma il cibo in oggetto di lusso, di gratificazione e di distinzione, e che specula sul desiderio di rassicurazione e sul bisogno di salute;
- la *pesante impronta ecologica* legata allo spostamento di un grano per lo più prodotto dall’altra parte del Mondo che arriva sulle nostre tavole attraverso una filiera molto lunga (migliaia di chilometri!), e che, solo per questo fatto, non è compatibile con la filosofia della decrescita e con l’attenzione al consumo locale, fatto se possibile a “chilometri zero”.

TABELLA 1 – Composizione media espressa in mg per 100 g di cereale integrale. La media è data dal confronto tra i valori forniti dall’INRAN (Istituto Nazionale di Ricerca per gli alimenti e la Nutrizione), quelli forniti dall’USDA (United States Department of Agriculture) e quelli tratti da PIERGIOVANNI e al. 2009. Questi valori medi **hanno un significato solo indicativo** perché per differenti varietà e differenti condizioni colturali i valori possono variare notevolmente.

	Khorasan	Frumento duro	Farro dicocco	Frumento tenero	Farro spelta	Grano saraceno	Mais	Orzo perlato	Riso
Potassio	468	462	434	453	517	455	287	200	145
Magnesio	123	113	114	93	133	231		001	023
Sodio	6	6	14	5	8	1	35	6	5
Calcio	21	28	33	28	25	64	15	21	17
Ferro	4	4	5,5	4	4	3	2	1,5	3
Fosforo	415	419	422	353	466	338	256	205	158
Selenio (µg)	70	55	53	22	18	8		38	15
Proteine %	15,5	13,7	16,4	9,2	16,5	14,8	9,2	10,2	7
β-Carotene (ppm)	5,5	5	3	4,5	5			13	

TABELLA 2 – Contenuto percentuale di glutine: i valori sono tratti da PIERGIOVANNI e al. 2009.

	Kamut®	Frumento duro	Farro dicocco	Frumento tenero	Farro spelta
Glutine secco	15,5 %	12,5 %	14,0 %	13,4 %	17,1 %
Glutine/proteine	94,5 %	87,5 %	79,0 %	80,6 %	93,0 %

Per i dati riferiti in questo articolo, sono stati consultati i siti dell’Associazione Italiana Celiachia ([www.celiachia.it](http://www.celiachia.it)), dell’Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione ([www.inran.it](http://www.inran.it)), della Kamut International ([www.kamut.com](http://www.kamut.com)), dell’United States Department Agriculture ([www.usda.gov](http://www.usda.gov)), dell’Institute Scientifique de Recherche Agronomique (<http://grain.jouy.inra.fr>), l’articolo di A.R. Piergiovanni, R. Simeone, A. Pasqualone. *Composition of whole and refined meals of Kamut under southern Italian conditions*. “Chemical Engineering Transactions”, 2009, vol.17: 891-896. Alcuni dati sono stati indicati da Oriana Porfiri (comunicazione personale).