ARBOR VITAE®

www.arborvitaeitalia.it

imsalento@gmail.com

IMS srl | Sede legale Via Surano 61/63
73020 Nociglia | Lecce IT
Sede operativa Via L. Da Vinci snc Z.I.
73020 Nociglia | Lecce IT

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Foglie di Moringa oleifera essiccate e polverizzate

PRODOTTO
FOGLIE DI MORINGA OLEIFERA ESSICCATE E POLVERIZZATE
NOME BOTANICO
Moringa oleifera Lam.
FAMIGLIA BOTANICA
Moringaceae
PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA
Foglie

VALORE ENERGETICO
KJ/100g 1240 Kcal/100g 296

SALI MINERALI

VALORE NUTRIZIONALI PER 100 g DI POLVERE	
CARBOIDRATI*	20,4 %
ZUCCHERI SOLUBILI	11,2 %
FIBRA ALIMENTARE TOTALE	29,5 %
GRASSI TOTALI	4,8 %
DI CUI SATURI	1,09 %
PROTEINE	29,4 %

VALORE NUTRIZIONALI PER 1 kg DI POLVERE	
CALCIO	20067,7 mg/Kg
SODIO	708 mg/Kg
POTASSIO	12148 mg/Kg
FERRO	149 mg/Kg

* con detrazione della frazione fibrosa

INFORMAZIONI GENERALI

SINONIMI	*Moringa aptera Gaertn.* - *Hyperanthera aptera (Gaertn.) Steud.*
ALTRI NOMI	Albero miracoloso; albero della vita; albero del rafano; albero di bacchetta
ORIGINE DELLA PIANTA	Salento, Puglia (Italia) - pianta coltivata
EPOCA DI RACCOLTA	Giugno-Ottobre
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Idoneo all'uso alimentare
CONSERVANTI	Assenti
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE) - non contiene glutine
CONTAMINANTI	Non contiene diossina e policlorobifenili (Reg. 1881/2006/CE)
MANIPOLAZIONE	Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione
CONSERVAZIONE	Conservare in luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, in contenitori ben chiusi
PROPRIETÀ	Proprietà riconosciute sulla Lista delle Erbe ammesse (Ministero della Salute) *semen*, *oleum*: funzione digestiva; fluidità secrezioni bronchiali; regolarità del processo di sudorazione; normale circolazione del sangue; metabolismo dei lipidi; equilibrio del peso corporeo. Parte tradizionalmente utilizzata: *folium*, *semen*, *oleum*
BIBLIOGRAFIA	Linee guida ministeriali di riferimento per gli effetti fisiologici (Allegato 1 - *Botanicals* - DM 10 agosto 2018)

NOTE	Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE); Non irradiato; Non contiene nanomateriali

ANALISI MATERIA PRIMA

IDENTIFICAZIONE	Identificazione morfologica conforme
ASPETTO	Polvere fine
COLORE	Verde brillante
ODORE	Caratteristico
SAPORE	Caratteristico (simile al ravanello)
GRANULOMETRIA	Polverizzata a 200 mesh
UMIDITÀ	<7%
CENERI	Ceneri totali <=10%
METALLI PESANTI	Pb <= 3 ppm (Reg. 629/2008/CE) Cd <= 1 ppm (Reg. 629/2008/CE) Hg <= 0,1 ppm (Reg. 629/2008/CE)
RESIDUI PESTICIDI	Conforme al Reg. 2005/396/CE e succ. aggiornamenti
AFLATOSSINE	Aflatossine totali (B1, B2, G1, G2) <= 10 ppb (Reg. 1881/2006/CE); Aflatossina B1 <= 5 ppb (Reg. 1881/2006/CE)
IDROCARBURI POLICICLICI ARMATICI	PAH 4 (Somma di benzo(a)pirene, benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene) <=50 ppb (Reg.1933/2015/UE); Benzo (a) pirene <=10 ppb (Reg. 1933/2015/UE)
PATOGENI	E. Coli: assente ufc/g; Salmonella: assente ufc/25g (Istituto Superiore di Sanità IISSN 1123 - 3117 Rapporti ISTISAN 07/45)