

### SUPER BRAN MED

#### Dose giornaliera (3 tavolette)

arabinossilano Oryzalone <sup>®</sup>	300 mg	polvere estratto di minerali vegetali (Ca ++, Na+, K+)	75 mg
maltitolo	129 mg		

**Ingredienti:** arabinossilano Oryzalone<sup>®</sup> da *Oryza Sativa* L., cellulosa microcristallina, maltitolo, polvere estratto di minerali vegetali (Ca++, Na+, K+), esteri di saccarosio degli acidi grassi, biossido di silicio, gommalacca.

**Non contiene:** latticini, lattosio, saccarosio, frumento, soia, coloranti artificiali, conservanti artificiali, aromi artificiali.



#### Benefici e caratteristiche:

- SUPER BRAN MED è un integratore alimentare a base di arabinossilano, una emicellulosa contenuta naturalmente in molte fibre vegetali (ad esempio nel riso), la quale riveste un ruolo strutturale e funzionale molto importante all'interno delle cellule.
- L'arabinossilano Oryzalone<sup>®</sup> è un composto ottenuto idrolizzando l'emicellulosa del riso viola, un antico riso di origine asiatica, mediante l'utilizzo di enzimi quali cellulasi ed emicellulasi, e convertendola quindi in molecole più piccole. L'Oryzalone<sup>®</sup> va poi incontro a fermentazione mediante l'utilizzo di lieviti che metabolizzano il glucosio e inducono la formazione di zuccheri come xilosio, arabinosio e galattosio. Si ottengono dunque numerosi ingredienti attivi, da polisaccaridi a oligosaccaridi, per i quali è stato dimostrato il loro forte effetto immunostimolante. Durante il processo di fermentazione si ottengono alcuni sottoprodotti come ad esempio l'acido gamma-aminobutirrico (GABA), che possiede un effetto calmante, e le antocianine, le quali hanno proprietà antiossidanti; è quindi pensabile che si possa utilizzare l'Oryzalone<sup>®</sup> per contrastare i sintomi dell'invecchiamento.
- L'attività biologica dell'Oryzalone<sup>®</sup> è stata studiata in maniera approfondita ed è stato dimostrato come sia in grado di indurre l'attivazione di macrofagi, cellule natural killer e sostanze antitumorali, oltre ad avere un'attività antiossidante e di supporto in condizioni di particolare stress [The peculiarity of fermented ancient rice and possibility of application as a functional food: H. Maeda, S. Ito, T. Miura, Y. Kato, The Japanese Academy for Clinical Complementary and Alternative Medicine (2006)].
- L'assunzione di Oryzalone<sup>®</sup> può portare a un miglioramento nella qualità della vita in termini di riposo, appetito e condizione fisica generale; recenti studi suggeriscono che proprio l'attività immunoregolatoria dell'Oryzalone<sup>®</sup> potrebbe essere alla base degli effetti citati. [The Safety and QOL improvement Effects of the Oral Administration of the Fermented *Oryza Sativa subsp japonica* in Elderly People: S Hirose, K. Omura, N. Shiraishi, H. Maeda, Geriatric Medicine 45(11);1469-1475,2007].
- Le materie prime usate sono OGM free e non sono irradiate.

CODICE	FORMATO
SB230	30 Tavolette
SB290	90 Tavolette



#### Dosi consigliate

3 tavolette al giorno a completamento dei pasti principali.

#### Precauzioni d'uso

Non assumere in gravidanza e allattamento.

#### Combinazioni ideali

Mirral<sup>®</sup> Arborescens, Melatonmed 1 mg, Melatonmed 0,5 mg