

# SCHEMA TECNICA



## CARDONCELLO CASTELLUCCIO

Il fungo del benessere

### NOME SCIENTIFICO

Pleurotus eryngii

### NOME COMMERCIALE

Cardoncello

### COD. ARTICOLO

051

### ZONA DI ORIGINE

Italia

### CATEGORIA

I - prima

### CARATTERISTICHE GENERALI

Funghi freschi, interi, sodi, sani, puliti, privi di odori e/o sapori estranei, privi di terreno, fitofarmaci e conservanti.

### DATI ETICHETTA

Indirizzo fornitore, denominazione prodotto, origine, categoria, lotto di produzione.

### IMBALLAGGIO

Cassette nere in plastica da 3kg cm 40x30x17,5, cassette bianche prestampate da 3kg cm 40x30x16, buste di plastica riposte in scatole di cartone prestampato, vaschette in polistirolo da 300gr.

### CONSERVAZIONE

Le confezioni contenenti i funghi freschi devono essere conservate a +2°C +4°C. e la catena del freddo, dalla spedizione alla vendita, non deve essere interrotta. Il fungo si conserva fresco, senza subire alterazioni, per 15-20gg circa dalla data di consegna.

### COLTIVAZIONE

La coltivazione avviene in serre climatizzate come da apposita relazione del ciclo produttivo. Durante la coltivazione non viene utilizzato terreno di copertura né altro tipo di materiale oltre il substrato, né vengono effettuati trattamenti con fitofarmaci o altri prodotti chimici. Per alcune fasi del ciclo produttivo è stata accolta domanda di brevetto n. 102016000040484.

### DISPONIBILITÀ

Il prodotto è disponibile, fresco, per tutto l'anno, con consegne tre volte alla settimana.

### PROPRIETÀ SALUTISTICHE

Il cardoncello è particolarmente indicato nella prevenzione di patologie cardiovascolari. Ha proprietà ipocolesterolemizzanti e ipoglicemizzanti, nonché antiossidanti, immunomodulatorie e antisteoporotiche\*. Importante, inoltre, il contenuto di fibre alimentari e proteine a fronte di un ridotto contenuto lipidico e un elevato contenuto di vitamina B12, B2 e B7. Buona fonte di aminoacidi essenziali e minerali, ottime proprietà antivirali, antibiotiche, anti-infiammatorie, antibatteriche e antitumorali (in vitro)\*\*.

\*Fonte - Note su PLEUROTUS ERYNGII (DC.) Gillet, Hyménomycètes (Alepçon) (1874) F.M. Serino, L. De Gara, R. Antonelli Incalzi Università Campus Bio-Medico, Roma

\*\*Fonte - Venturella - International journal of medicinal mushrooms 17 (2): 199-206 (2015).