



**Mulino**  
ALIMENTARE  
ORIGINAL ITALIAN CHEESE



## SCHEDA TECNICA PRODOTTO FINITO | FINISHED PRODUCT TECHNICAL SHEET



### GRANA PADANO "MULINO"

QUARTI DI FORMA  
SOTTOVUOTO

Peso Variabile - ITALIA



### GRANA PADANO "MULINO"

QUARTERS  
UNDER VACUUM

Random Weight - ITALY

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Formaggio semigrasso, a pasta dura, cotta ed a lenta maturazione, ottenuto da latte vaccino. Formaggio DOP, con stagionatura di almeno 9 mesi. Il prodotto è naturalmente privo di lattosio, a causa del naturale tipico processo di lavorazione.

#### INGREDIENTI

Latte, sale, caglio. Conservante: lisozima da uovo.

#### SCHEMA DEL PROCESSO PRODUTTIVO

Le forme vengono prodotte utilizzando latte crudo di vacca nata ed allevata nel territorio, ed alimentata prevalentemente con foraggi, verdi o conservati, coltivati nell'area di origine.

Viene impiegato latte delle mungiture della sera e del mattino e parzialmente scremato per affioramento. Il latte non può essere trattato termicamente. Dopo la cottura in caldaia e la successiva salatura, il formaggio subisce una lenta stagionatura, che si protrae per un periodo minimo di 9 mesi. Le forme stagionate vengono quindi tagliate in spicchi di varie pezzature e confezionate sottovuoto immediatamente.

#### CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| E. coli                | < 100 UFC/g     |
| Stafilococchi coag.+   | < 100 UFC/g     |
| Salmonella             | Assente in 25 g |
| Listeria monocytogenes | Assente in 25 g |

#### BOLLO SANITARIO SITO DI PRODUZIONE

Bollo sanitario del sito di confezionamento.

#### PRODUCT DESCRIPTION

Semi-fat hard cheese, cooked and slowly matured, made from raw cow's milk. PDO certified cheese, aged for a minimum of 9 months, naturally lactose free due to the traditional production process.

#### INGREDIENTS

Cow's milk, salt, rennet. Preservative: lysozyme from egg.

#### PRODUCTION STANDARDS

The cheese is produced exclusively from raw cow's milk, sourced from cows born and raised in the area and fed mainly on green or preserved forage, grown in the origin area.

Milk from the evening milking is left to rest and naturally skimmed by surface creaming, then combined with whole milk from the following morning milking.

The milk cannot be heat-treated. After coagulation and vat cooking, the curd is molded and salted, then matured slowly for a minimum of 9 months under controlled conditions.

#### MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| E. coli                | < 100 CFU/g     |
| Stafilococchi coag.+   | < 100 CFU/g     |
| Salmonella             | Absence in 25 g |
| Listeria monocytogenes | Absence in 25 g |

#### PRODUCTION SITE HEALTH NUMBER

Packing site health number.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Umidità           | 30 +/- 5 %    |
| Materia grassa SS | 32 % min      |
| Sale              | 1,5 +/- 0.4 % |

#### CARATTERISTICHE NUTRIZIONALI

Valori medi per 100 g

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Valore energetico          | 1654 kJ/ 398 kcal |
| Grassi                     | 29 g              |
| di cui acidi grassi saturi | 18 g              |
| Carboidrati                | 0 g               |
| di cui zuccheri            | 0 g               |
| Proteine                   | 32 g              |
| Sale                       | 1,5 g             |

dati forniti dal Consorzio Tutela Grana Padano

#### CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

Colore della pasta da bianco panna a giallo paglierino, con presenza di piccoli cristalli più bianchi. Struttura della pasta finemente granulosa, asciutta e friabile ma cremosa al palato; frattura radiale a scaglia; occhiatura appena visibile. Sapore ed aroma caratteristici, fragranti e delicati, tipici del latte cotto e del burro fuso, senza aromi estranei.

#### CONFEZIONI

Quarti di forma, a peso variabile.  
Le porzioni (spicchi) sono confezionate sottovuoto in sacco plastico "Cry" coestruso multistrato.

#### SHELF-LIFE

180 giorni dalla data di confezionamento alla temperatura di conservazione.

#### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE E DI TRASPORTO

Temperatura da + 4°C a + 8°C.

#### OGM

Il prodotto non è costituito e non contiene organismi geneticamente modificati in conformità a quanto previsto dal Reg. CE n. 1829/2003, ed è in regola con le norme Europee sulla tracciabilità ed etichettatura degli alimenti geneticamente modificati (Reg. CE n. 1830/2003).

#### ALLERGENI

Il prodotto appartiene alle categorie:  
Latte e prodotti a base di latte  
Uova e prodotti a base di uova.

#### CHEMICAL AND PHYSICAL PARAMETERS

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Moisture          | 30 +/- 5 %    |
| Fat on dry matter | 32 % min      |
| Salt              | 1,5 +/- 0.4 % |

#### NUTRITIONAL VALUES

Average values per 100 g

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Energy             | 1654 kJ/ 398 kcal |
| Fat                | 29 g              |
| of which saturates | 18 g              |
| Carbohydrates      | 0 g               |
| of which sugars    | 0 g               |
| Proteins           | 32 g              |
| Salt               | 1,5 g             |

data provided by the Grana Padano Consortium

#### ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Cheese paste colour ranges from creamy white to straw yellow, with some small whiter crystalline granules. Finely granular texture breaking into slivers; dry and crumbly yet creamy in the mouth; small, barely visible eyes.  
Characteristic aroma and flavour: rich and delicate, typically reminiscent of cooked milk and melted butter, without any off flavours.

#### PACKAGING

Random weight wheel quarters portions.  
Wedges are vacuum-packed in multilayer co-extruded plastic bag "Cry type" film.

#### SHELF-LIFE

180 days from packing date at the proper storage temperature.

#### STORAGE AND TRANSPORT CONDITIONS

Temperature from + 4°C to + 8°C.

#### GMO

The product is not made with and does not contain genetically modified organisms (GMOs), in accordance with EU Regulation 1829/2003, and complies with EU traceability and labelling requirements for GMO foodstuffs (Regulation 1830/2003).

#### ALLERGY ADVICE

The product contains the following allergens:  
Milk and milk derivatives  
Eggs and egg derivatives.