

**PRONTOCELL**  
**PARETI CELLULARI Agglo**  
A norma CODEX OIV



**1 - DESCRIZIONE**

Il **PRONTOCELL** è ottenuto dalla granulazione delle membrane di primaria fermentazione di lievito *saccharomyces cerevisiae*, ceppo selezionato per la sua caratteristica d' avere una parete cellulare molto ricca in glucidi reticolati (betaglucani e alfamannani) e trealosio di pronta dispersione in ambiente acido, grande potere rigonfiante ed adsorbente nei confronti dei contaminanti tipici della fermentazione: acidi grassi dodecanoico e decanoico e di endotossine dovute allo stress fermentativo.

**2 - PARAMETRI TECNICI E COMPOSIZIONE**

Dati medi di composizione tipo:

Estratto secco:	94/98%
Materie Proteiche:	18 % min
Materie grasse:	20/28%
Materie Minerali:	2,5/5,5 %
Materie Glucidiche:	42/56%

Le materie proteiche, derivano dal complesso glucolipidiproteico che costituisce la parete cellulare dei lieviti.

I lipidi presenti nelle membrane cellulari si suddividono per un 50% sotto forma libera e per un 50% sottoforma strettamente legata agli altri componenti.

Questa fase lipidica contiene delle parti sottoforma di ergosterolo.

Le materie minerali delle membrane cellulari sono particolarmente ricche di fosforo (principalmente sottoforma di fosfati).

Fosforo:	1,2 %
Calcio:	0,3 %
Magnesio:	0,1 %
Sodio:	0,5 %
Potassio:	0,1 %
Cloruri:	0,1 %

Le materie glucidiche non contengono cellulosa ma diversi zuccheri che si suddividono nel seguente modo:

Glucidi solubili in CC13COOH:	10%+/-5
Mannano:	15%
Glicogene solubile acido e alcalino:	20%
Glucano:	55%

**3 - CONFEZIONE e CONFORMITA'**

Scatole da 15 kg, per il tipo agglomerato istantaneo (si auto disperde direttamente nel mosto o nel vino) denominato **PRONTOCELL**.

Prodotto per uso enologico, secondo quanto previsto da: Regolamento (UE) N. 2019/934. Codex OIV.

**ST-PRONTOCELL - Rev. 01 del 03.2020**

*Il presente documento è valido per i 3 anni successivi alla sua data di pubblicazione. Qualsiasi modifica nel processo di produzione o nella legislazione vigente comporterà un aggiornamento del documento.*