

# P72

## PLEUROTUS PRECOCE

Varietà particolarmente rapida con ottima facilità di crescita alle temperature medio/alte. Molto resistente alle infezioni esterne grazie alla sua veloce ed aggressiva colonizzazione della paglia (composto).

Il suo colore marrone-grigio si accentua in funzione del variare della temperatura.

## CARATTERISTICHE DEL COMPOSTO

Nella preparazione del composto è bene utilizzare solo paglia di frumento di ottima qualità finemente tritурata ad una lunghezza tra i 2 e i 4 cm. Mescolare e bagnare uniformemente il tutto fino ad ottenere un'umidità del 70% ed un pH di 7-7,5. Riempire il tunnel per la pastorizzazione. Svariati tipi di pastorizzazione e di semi-sterilizzazione si possono applicare alla massa del composto che in ogni caso dovrà risultare selettivo per il Pleurotus, quindi esente da muffe parassite quali Tricoderma spp. e Penicillium spp. ed altre contaminanti.

## SEMINA

Finita la pastorizzazione, il composto, portato ad una temperatura di 25°, viene seminato in ragione di 2-2,3 litri di micelio per 100kg di substrato.

## INCUBAZIONE

Nella fase di incubazione, si avrà cura di mantenere la temperatura del composto costantemente tra i 25° e i 28°C ottenendo, di solito una perfetta incubazione nel giro di 14-17 giorni.

## PRODUZIONE

Il suo range di temperature di produzione varia da 15° a 22°. Non soffre particolarmente eccessi di umidità, mentre la sua pezzatura è medio/piccola.

Buono per il mercato del confezionato in quanto non presenta un gambo lungo e ha una buona conservabilità in cella frigo.

## THE EARLY PLEUROTUS

This is a rapidly growing type of strain which handles very well even when grown at medium to high temperatures. It's very resistant to infections thanks to its fast and aggressive growth on straw (compost).

It's brown-grey colour gets enanced by temperature changes

## COMPOST

The preferred substratum is cereal-straw solely. The straw is cut and de-fibred to 2-4 cm in length. The corn stalks are ground to the size of a pea. It's important to mix the stalks and the straw uniformly and to wet the mixture until a uniform humidity of 70 maximum and a pH of 7-7,5 is obtained. The obtained compost then is loaded in tunnels where it undergoes either pasteurisation or semi-sterilization to make it highly selective for Pleurotus and mould free from moulds like Tricoderma spp. And Penicillium spp.

## SPAWNING

The advised temperature for spawning is 25°C and the quantity used will be in the order of 2-2,3 liters for 100kg of substrate.

## SPAWN RUN

The maximum development of the mycelium in the compost is obtained at 25-28° C. After 14-17 days, the compost in the bags is white and perfectly incubated.

## CROPPING

The recommended production temperature is 15° to 22° C. It is not affected by high humidity and it's medium small in size.

With a short stem and a long shelf life in the cooler, this strain is highly recommended for the market of packaged mushrooms.