

# P80

## PLEUROTUS OSTREATUS

Con questa varietà Italspawn propone un nuovo ibrido di colore marrone scuro, un corpo fruttifero consistente con una foglia carnosa. E' una varietà che meglio si adatta alle stagioni autunnale/invernale, facile a marcare, veloce ed aggressiva nella crescita e molto produttiva. Risulta ideale per il mercato del fresco ed è anche buona per il confezionamento in vassoi.

## CARATTERISTICHE DEL COMPOSTO

Nella preparazione del composto è bene utilizzare solo paglia di frumento di ottima qualità finemente triturrata 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 Pennicillium 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 18-20 giorni.

## PRODUZIONE

Al termine della fase di incubazione, il raggiungimento dei seguenti parametri ambientali quali :temperatura 14-16°C – umidità relativa 85-90% circa, provocherà un'induzione alla fruttificazione che avverrà intorno al 24°-26° giorno dalla semina. Suggestimenti importanti durante la coltivazione sono di mantenere una ventilazione ed un illuminazione abbondante durante il periodo di produzione.

## PLEUROTUS OSTREATUS

With this new variety Italspawn offers a new alternative of a dark brown coloured hybrid mushroom, with a solid fruit body and a large palm. This variety better adapts to the autumn and winter months, it's an easy pinning, fast growing and quite aggressive kind, with a very high yield. It's definitely designed for the fresh market even though it last pretty good when pre-packed too.

## 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. In the case of the mixture, it is important to mix the stalks and the straw uniformly and to wet the mixture until uniform humidity of 70 maximum and a pH of 7-7,5 is obtained. The compost thus obtained then undergoes a thermal treatment which can be either a real pasteurisation or semi-sterilization. The choice of the system to be used will be decided by the experience, from the type of substratum and by its quantity.

## SPAWNING

The advised temperature for spawning is 25°C which will be maintained also during the incubation. The quantity of mycelium to be used for one hundred-weight of compost is at least 2 litres.

## SPAWN RUN

The maximum development of the mycelium in the compost is obtained at 25-28° C. The P80 tolerates temperatures even higher than 30° C and temperature fluctuations. Normally after 18-20 days, the compost in the bags is white and perfectly incubated.

## CROPPING

The recommended production temperature is 14-16° C. During the production it is important to maintain the temperature and the humidity of the ambient constant at 85-90%. The P80 is a rapid mycelium. After 24-26 days from spawning the mushrooms can be picked. An important suggestion is to maintain a good ventilation and lighting all throughout the cropping period.

La funzione di questa scheda tecnica è puramente indicativa e ha il solo scopo di meglio identificare le caratteristiche del tipo di micelio. Le informazioni di coltivazione fornite sono da intendersi per condizioni standard in una fungaia tipo. Tuttavia dal momento che i parametri forniti potrebbero variare in condizioni ambientali e di coltivazioni particolari. Per maggiori informazioni si prega cortesemente di contattare il vostro rappresentante Italspawn di zona.