

P24

Pleurotus estivo precoce

Il colore cambia con la temperatura e con l'umidità ambientale: a 14° - 16° gradi è grigio, a temperature superiori il colore diventa sempre più chiaro, a temperature inferiori diventa sempre più scuro.

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 14-17 giorni.

Produzione

Al termine della fase di incubazione, il raggiungimento dei seguenti parametri ambientali quali :temperature 14-16°C - umidità relativa 90% circa, provocherà un'induzione alla fruttificazione che avverrà intorno al 23°-25° giorno dalla semina.

Caratteristica principale di questa varietà è quella di mantenere il suo colore grigio-marrone scuro anche a dei parametri di temperatura più elevati della norma di coltivazione dei Pleurotus con funghi di buono spessore e pezzatura.

The Early Summer Pleurotus

The colour changes with the temperature and the ambient humidity. At 14-16° C it is grey, at higher temperatures the colour becomes increasingly lighter, at lower temperatures it becomes ever darker.

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.

OVER
40 YEARS
HIGH
QUALITY
STANDARDS

ITALSPAWN Srl
Via Borgo Fagarè 11
31040 Onigo di Pedderoba
(TV) ITALY
P. +39 0423 83530

General information:
info@italspawn.com

sales office:
sales@italspawn.com

technical information:
bio@italspawn.com

www.italspawn.com

Spawn run

The maximum development of the mycelium in the compost is obtained at 25-28° C. The P24 tolerates temperatures even higher than 30° C and temperature fluctuations. Normally after 14-17 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 80-90%. The P24 is a rapid mycelium. After 23-25 days from spawning the mushrooms can be picked. The distinguishing feature of P24 is retention of its dark grey-brown colour even when grown at higher temperatures than are normal for Pleurotus, while also maintaining a good size and thickness.



OVER
40 YEARS
HIGH
QUALITY
STANDARDS

ITALSPAWN Srl
Via Borgo Fagarè 11
31040 Onigo di Pedderoba
(TV) ITALY
P. +39 0423 83530

General information:
info@italspawn.com

sales office:
sales@italspawn.com

technical information:
bio@italspawn.com

www.italspawn.com