

Blauwe oesterzwam

Pleurotus ostreatus



Welke houtsoorten ?

Hoewel de blauwe oesterzwam in de natuur op tal van loofhoutsoorten aangetroffen wordt, geven enkel culturen, aangelegd op populier en beuk overvloedige opbrengsten.

Het hout dient vers en levend te zijn, de schors errond. Een diameter van minstens 17 cm is aan te raden voor een voldoende opbrengst. Stobben kunnen eveneens geënt worden.

Wanneer enten ?

Late herfst-winter, d.i. vanaf november tot half maart. De eerste oogstperiode valt in het najaar van hetzelfde jaar.

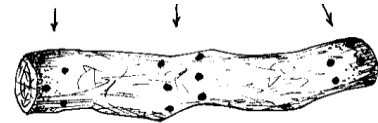
Hoe enten ?

Enten dmv pluggen is efficiënt indien:

- 1) er voldoende pluggen worden gebruikt. Om de minimum hoeveelheid te bepalen moet je rekening houden met :
 - de diameter van het hout, uitgedrukt in cm
 - de lengte van het hout, uitgedrukt in m (correctie lengte)

De berekening gaat als volgt : $\text{dia} \times 2.5 \text{ (factor)} \times \text{correctie lengte} = \text{minimum aantal pluggen}$
bv. voor een stuk hout met dia 25 cm en lengte 1.10m heb je minimum 70 pluggen nodig
 $25(\text{diameter}) \times 2.5(\text{factor}) \times 1.10(\text{correctie lengte}) = 70 \text{ pluggen}$

- 2) de pluggen op de juiste wijze worden aangebracht :
met een boor van 9 mm boor je gaatjes aan beide uiteinden van het stuk hout, over de hele omtrek. Je kan ze best schranken, omdat het mycelium gemakkelijkst in de lengterichting van het hout groeit. Daarin klopt je de pluggen met een hamer. Voor stukken hout vanaf 1m breng je ook in het midden pluggen aan



Wat ná het enten ?

Stapel het hout op elkaar, uit de zon, uit de wind. Bedekken met windgaas mág. Zorg dat de ϑ niet oploopt tot boven 27°C. Controleer de vochtigheid en besproei 's zomers indien nodig.

Oogsten

eind augustus worden de stammen best rechtop gezet. Zoek hiervoor een beschaduwde plaats en beschut de stammen tegen de wind. Van zodra de nachten kouder worden, verschijnen de eerste paddestoelenknopjes. Op enkele dagen groeien ze uit tot dikke trossen oesterzwammen. Laat geen steelresten achter bij het plukken. Zolang het najaar zacht blijft, worden er om de 3 à 4 weken nieuwe 'vluchten' gevormd. Als de gemiddelde ϑ daalt tot rond het vriespunt, stopt de productie. In praktijk betekent dit dat je soms 5 maal kan oogsten vóór nieuwjaar.

Het volgend jaar herhaalt zich hetzelfde fenomeen. Al die tijd mogen de stammen onaangeroerd op dezelfde plaats blijven staan. Bestrijding is niet nodig, alleen slakken kunnen soms voor aanzienlijke vrachtschade zorgen.

Na 2 jaar kan het afgedragen hout, mits drogen, als brandhout gebruikt worden.