

項 目	作 業 内 容
(1) 乾シイタケ栽培の菌ほだ木の本伏せ	<p>(今月の作業のポイント) 乾シイタケの今春植菌ほだ木の本伏せとほだ場の管理</p> <p>4月22日高松地方気象台発表の1か月予報によると、向こう1か月の降水量は、平年並みまたは少ない確率ともに40%と予想されている。今後も標高300m以上の2年ほだ木の芽切りが期待されるので、散水できるほだ場では散水を行い、生産量の確保に努める(図1)。</p> <p>ア 伏せ込み場の選定 5月になると気温が上昇し、樹皮面の急激な乾燥によりニマイガワキン、クロコブタケなどの害菌の繁殖も旺盛になる。このため、今春植菌した仮伏せ中のほだ木の種菌の頭に菌糸が白く発菌した状態、あるいは木口に菌糸紋が確認できれば速やかに本伏せを行う。本伏せには、林内伏せと裸地伏せがある。</p> <p>イ ほだ木の組み方 一度伏せ込むと容易に移動が出来ないため、直射日光が当たらない、風通しがよい、水はけがよい、湿度が低いなどの条件を満たす伏せ込み場を慎重に選定する。 ほだ木の組み方には、鳥居、よろい、百足、井桁、合掌などがあり、どのほだ木にも雨が当たり、どのほだ木の周りにも風が通るように組む。ほだ木の組み方や高さは、伏せ込み地の乾燥状態、ほだ木の直径の大小、ほだ木の水分状態などを考慮して決める。大径木のほだ木や水分の多いほだ木は、鳥居か百足にして高く組み、風通しをよくして乾燥を図る。</p> <p>ウ 林内伏せ スギ林、ヒノキ林、常緑広葉樹林などの林内へ伏せ込む場合は、雨がよく当たり、冬場に温度が確保できる明るい林を選ぶ。谷間のスギ林へ伏せ込む場合は、間伐や枝打ちを行い、明るく、風通しをよくする。落葉樹林へ伏せ込む場合は、初冬から5月上旬まで葉がないため、この間は笠木や遮光ネットなどでほだ木を覆い、直射日光が当たらないようにする。組み方は、よろいを基本とし、条件により、鳥居や百足、井桁などとする。</p> <p>エ 裸地伏せ 原木の伐採跡地を使い、直射日光が当たらないようほだ木の上に伐採した原木の枝葉を笠木として乗せる。笠木は、上から見てほだ木が見えないよう厚さ30cm位に敷き詰める。また、横への張り出しは、伏せ込みの高さだけ両脇に張り出し、特に、西日が</p>

項 目	作 業 内 容																	
(2)ほだ場の管理	<p>当たらないように注意する。組み方は、よろいまたは鳥居とする。</p> <p>才 散水 散水施設のある伏せ込み場では、降雨状況に注意しながら週2回程度、ほだ木の裏側までしっとり濡れるくらいの散水を行い、菌糸のまん延を促進する。</p> <p>収穫の終了したほだ場は、ほだ木の回復を図るため、防風ネットを取り外して風通しをよくし、ほだ木を休養させる。</p> <p>また、春先と5月では林内の被陰の位置が変化しているため、ほだ場内の被陰状態を調べ、ほだ木に直射日光が当たらないように注意する。</p>																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="478 757 973 801">伏せ込み場</th> <th data-bbox="973 757 1481 801">組 み 方</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="478 801 973 855">裸地</td> <td data-bbox="973 801 1481 855">鳥居伏せ、よろい伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 855 973 909">マツ・落葉樹の混交林</td> <td data-bbox="973 855 1481 909">よろい伏せ、百足伏せ、鳥居伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 909 973 963">落葉樹林</td> <td data-bbox="973 909 1481 963">よろい伏せ、百足伏せ、鳥居伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 963 973 1016">常緑広葉樹林</td> <td data-bbox="973 963 1481 1016">よろい伏せ、百足伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1016 973 1070">ヒノキ林</td> <td data-bbox="973 1016 1481 1070">よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1070 973 1124">スギ林</td> <td data-bbox="973 1070 1481 1124">よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1124 973 1178">竹林</td> <td data-bbox="973 1124 1481 1178">よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1178 973 1205">人工庇陰</td> <td data-bbox="973 1178 1481 1205">よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ</td> </tr> </tbody> </table>	伏せ込み場	組 み 方	裸地	鳥居伏せ、よろい伏せ	マツ・落葉樹の混交林	よろい伏せ、百足伏せ、鳥居伏せ	落葉樹林	よろい伏せ、百足伏せ、鳥居伏せ	常緑広葉樹林	よろい伏せ、百足伏せ	ヒノキ林	よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ	スギ林	よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ	竹林	よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ	人工庇陰
伏せ込み場	組 み 方																	
裸地	鳥居伏せ、よろい伏せ																	
マツ・落葉樹の混交林	よろい伏せ、百足伏せ、鳥居伏せ																	
落葉樹林	よろい伏せ、百足伏せ、鳥居伏せ																	
常緑広葉樹林	よろい伏せ、百足伏せ																	
ヒノキ林	よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ																	
スギ林	よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ																	
竹林	よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ																	
人工庇陰	よろい伏せ、井桁伏せ、三角伏せ																	
	<div data-bbox="587 1227 1248 1863" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="539 1892 1056 1926">図1 ほだ木の伏せ込み場と組み方</p> <p data-bbox="529 1930 1279 1993">*写真 左上：よろい伏せ、右上：井桁伏せ、左中：鳥居伏せ、右中：百足伏せ、左下：三角伏せ</p>																	