

## 浮き床栽培(プールで麦栽培)

2004年冬から2005年春にかけての麦の浮き床栽培記録です



ワイヤーメッシュ0.9×1.8を一枚敷き廻りに立ち上りの枠も同材を加工して針金で留めて作ります。



発泡スチロール板(厚み25×2枚)を浮かべワイヤーメッシュ枠を載せて黒のゴミ袋を開き小さな穴をあけて敷く



紙ポットの底面が全体に濡れる様にゴミ袋を敷いた床面に古新聞紙を2枚重ねて全体に敷き込みます。



左側 底板を差し込んだ空の紙ポット  
右側 有機肥料を入れた培養土を8割程入れて麦の種を30粒ほど蒔いた状態



種に土を被せませんが中央部が山になる位に全体に目一杯に盛り上げ、少し硬くなる程度まで押しあえます。



出来上がった紙ポットを全体にバランス良く互い違いの順で配置する。  
全体では10列×5列の50株配置できる



全体に並べた状態で紙ポットの底面が1~2cm水に浸る程度になるようにブロック等を載せて調整が必要です。



1月  
麦の芽が出始めました。



2月  
順調に伸びてきています。



3月 暫く雨が降っていない事もあり  
土の表面が乾いています。しかし底面  
の新聞紙は濡れている為大丈夫です。



4月初旬  
順調に生育しています。  
1株当りの種の数が多すぎたようです



4月中旬  
もうすぐ麦穂が出始める時期です。  
追肥も必要の様です。



4月下旬  
麦の青い穂が出揃いました。



5月上旬  
麦の実が入って黄色く色つき始めました。もうすぐ刈り取りです。



5月下旬 刈り取り時期を油断していたら、きれいに鳥の餌になってました  
水田の中で鳥からは目立つようでした

今回は、収穫前に全部鳥のおなかに入ってしまった、この栽培法での収穫量データを取る事が出来ませんでした。