

**كناف ،صنوبل اةقافاتا طورش لوبق ب .ماعل ضرعلا لة فاضا ةقافاتا هه  
ضرعلا ل بقت**  
**29 / نم ءحوتفملا ةقافاتا رالودلاب ةقافاتا تالاسحلا لة ءلمحلا قبطنت**  
**5.رديراتيم تالاسح ءانتساب ، 03/2019**  
**نكمي ةقافاتا طورشلا بجومب اقباس ءحوتفملا لواتلا تالاسح مءختست**  
**ا.هه لة روثعلا**

### **صنوبل ءمانرب ءدابم**

1. لوصحلا ءكرشلل ءءل لعم ل كل قح .عاءل ءوب صنوب وه سكروافاتسن ء نم مءقملا ءئابل صنوبل .  
صنوبل اءه لة
2. تانابل ءءء لعملا مزلل ،سكروافاتسن ء نم مءقملا ءئابل صنوبل هه ءاضس باسح ءء ءن .  
مسالا لقح ء هلاء ءم ءل ءصخشلا تانابل رءق رطء ،هاسح لة صنوبل ءاضا ءب .هه وه  
لمءلا
3. م اء صنوبل لاومأ لوات نم ءبستكملا ءابلل باسح نكمي ،كل ءمو .بءسلل ءءم رءق صنوبل لاومأ .  
ةقافاتا هه ء هه لة صوصملا طورشلا ءمء ءافولا
4. رءمب .سكروفلا ء لواتلا ءب ءل لعملا صصءم وه سكروافاتسن ء نم مءقملا ءئابل صنوبل .  
امام صنوبل ءاعل ءمءس ،لعملا باسح ء ءقءقءلا لاومأ عاءل
5. مءس ،سكروافاتسن ء نم مءقملا ءئابل صنوبل لة ءوءء ءءل ،باسحلا نأ لة لعملا قفاو .  
رءءء ،كل ءب .صنوبل ءل نأ ءن ماأ 7 لال عاءل ءمءق م لال ء ءبءء باسح لة هه  
صءارءا لاومأ صنوبل لاومأ لوات نم ءبستكملا ءابلل صنوبل نم ل
6. ءف ،سكروافاتسن ء نم مءقملا ءئابل صنوبل لة ءوءء ءءل ،باسحلا ءءء لعملا ما ق ءال ء  
ءوال .عاءل ءل ءل نم 100% ءق ب صنوبل لة هه ءوء مءس صنوبل لوات نم ءبستكملا ءابلل  
لوات نم 10% ءبسن ءل لعملا ققء نأ طرءب 110% ءواسل لوال عاءل ءل صنوبل ءف ،كل لة  
صنوبل ءل نأ ءن ماأ 7 لال عاءل ءمءق مءقو سكروافاتسن ء نم مءقملا ءئابل صنوبل
7. **ةقافاتا هه ء هه لة صوصم 100% ءبسن ءئابل صنوبل ما ءء أو طورش .**
8. باسحلا ء ءنل عاءل رءمب باسحلا ء ءءءء ءاقفصلا ءمء قالا ءل لعملا قفاو .
9. سكروافاتسن ء نم مءقملا ءئابل صنوبل لة ءوءء ءءل ،باسحلا ءل ءابلل عءو لة  
ءف 100% ءبسن ءئابل صنوبل نم ءبستكملا ءابلل عاءل ءءءء لاومأ ءل بءسانءلاب  
بءسلل ءءءم صنوبل ءل عم ءبسانءملا ءابلل نم ءء ءءء نكمي ،هسفن ءقولا ءف .باسحلا  
ةقافاتا هه نم 11 ءءلل اقءو (lots) ءقءل نم ءن عم ءء ءءء مءء ءء
10. ءف 100% ءبسن ءئابل صنوبل وأ سكروافاتسن ء نم مءقملا ءئابل صنوبل رامءسا نكمي ال .  
ءبوك سكروفلا ماعن ءف ءاقفصلا ءسنل امهه لك مءءسا نكمي نكل ،ماب تالاسح
11. ءلبل ءل عءل وأ ءرءل ءاقفص لعملا ءنل نأ ءطءرء 100% ءبسن ءئابل صنوبل باسح نكمي .  
ءابلل باسح نكمي .هاسح لة ءاضملا صنوبل ءل بم وه X ءءء ،سكروافاتسن ءقء X\*3 اهءومءم  
ءقء Y\*3 اهءومءم ءلبل ءل عءل وأ ءرءل ءاقفص لعملا ءنل امءب صنوبل نم ءبستكملا  
ءابلل او صنوبل لاومأ نم لك باسح لء نم .صنوبل عم بءسانءء ءب ءصء Y ءءء ،سكروافاتسن  
رهظس .لعملا ءرء ءف طبارلا عابءاب بلط لاسرل لعملا لة بءء ،لوات باسح نم ءبستكملا  
صفر ءف ءللاب ءرءل طءءء . (lots) ءقءل نم بولطملا ءءل ءنل لعملا ما ق رءمب طبارلا  
ببسلل ءءو ءنل صنوبل باسح بلط
12. باسح لءءسء ءن مءقملا ءنورءل ءل ءرءل ءامءن ءل ءل لعملا قفاو .  
صنوبل

13. سكروفاتسن إن نم مدقم الی ئادب الی صنوب الی عل یوتح یی ذل باسح الی ی لواتل ةجیتن ن ع رطنل ا ضغب .  
ی ف عادی ل ل 30 ٪ ةبسن ب ی بیحرت صنوب الی عل لوصح الو ةكرش الی دل فلتخم باسح حت ف لیملل قح ی  
دیج باسح

14. قبسم راعش إنود صنوب الی جم انرب طورش لامكتسا وأ لی دعت ی قح ل اب ةكرش ل ظفتحت .

15. ةلل اب ةیقافاتال نیب تافاتال خا دوج و ةلاح ی ف . ةیزیلجن إل ةلل الی ةیقافاتال ل ةیمسرل ةلل ال  
أقبسم آی عجرم أرای عم ةیزیلجن إل ةلل اب ةیقافاتال ربعت ، مجرتم رادصإو ةیزیلجن إل