

**كناف، صنوبال ةيقافاتا طورش لوبقوب .ماعال ضرعلا لىل ةفاضا يه ةيقافاتال هذه  
ضرعلا ل بقت**

**29 / نم ءحوتفملا يكي رمال رالودلاب ةيسايقلا تاباسحلا لىل ءلمحلا قبطنت  
5.رديرتاتيم تاباسح ءانثتساب ، 03/2019  
نكمي يتلا ةيلاتال طورشل بحومب اقباس ءحوتفملا لوادتال تاباسح مدختست  
انه اهلىل روثلعل**

### **صنوبال جم انرب ئدابم**

1. لوصحلا ءكرشلل ديدج لىل قحي .عادي نودب صنوب وه سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال .  
صنوبال اذه لىل
2. تانايب ديدحت لىل مزللي ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال هلىل فاضيس باسح حتف دنع .  
مساللقح يف اهلاخد مت يتلا ةيصخشلال تانايبل ريغت رطحي ،هباسح لىل صنوبال ةفاضا دعب .هتويوه  
لمكلا
3. مت اذ صنوبال لاومأ لوادت نم ءبستكمل حابرأل بحس نكمي ،كلذ عمو .بحس لىل ءحاتم ريغ صنوبال لاومأ .  
ةيقافاتال هذه يف اهلىل صوصنملا طورشلل عي مجب ءافولا
4. درجمب .سكروفال يف لوادتال ادبي كىل لىل مزلل صصخم وه سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال .  
امامت صنوبال ءاغلا متيس ،لىل مزلل باسح يف ةيقىقحلال لاومأ عادي
5. متيس ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا ،باسحلا نأ لىل لىل مزلل قفاوي .  
ربتعي ،كلذ دعب .صنوبال لىل نأ دنم ماي 7 لال عادي اب مقى مل لاج يف يبيحت باسح لىل هلىوتح  
ةيصضارتفا لاومأ صنوبال لاومأ لوادت نم ءبستكمل حابرأل او ئدابلا صنوبال نم لك
6. إنف ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلال حش ب لىل مزلل ماي ق ءلاج يف  
ةوالع .عادي ءلا ب نم 100% ءمىق ب صنوبال لىل اهلىوتح متيس صنوبال لوادت نم ءبستكمل حابرأل  
لوادت نم 10% ءبسنن ب لىل مزلل ققح نأ طرشب 110% يواسي لوأل عادي لىل صنوبال إنف ،كلذ لىل  
صنوبال لىل نأ دنم ماي 7 لال عادي اب موقيو سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال
7. ةيقافاتال هذه يف اهلىل صوصنم 100% ءبسنن ب ئدابلا صنوبال م كحأو طورش .
8. باسحلا يف دننل عادي درجمب باسحلا يف ةيراجلا تاقفصلا عي مج قالا لىل لىل مزلل قفاوي .
9. سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلال يف حابرأل عيزوت لىل لىل مزلل قفاوي .  
يف 100% ءبسنن ب ئدابلا صنوبال نم ءبستكمل حابرأل او ءدوملا ةيقىقحلال لاومأ لىل بسانتلاب  
بحس لىل اتقؤم صنوبال لىل مزلل عم ءبسانتلا حابرأل نم ءج دىققت نكمي ،هسفن تقولا يف .باسحلال  
ةيقافاتال هذه نم 11 ءداملل اقفو (lots) دوقلال نم نىل مزلل ددع ذىفنت متي تحت
10. يف 100% ءبسنن ب ئدابلا صنوبال وأ سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال رامثتسا نكمي ال .  
يبوك سكروفال ماطن يف تاقفصلا خسنل امه لىل مزلل ماذتسا نكمي نكل ،ماب تاباسح
11. غلبى يتلا عىبل وأ ءارشلا تاقفص لىل مزلل ذىل نأ ءطيرش 100% ءبسنن ب ئدابلا صنوبال بحس نكمي .  
حابرأل بحس نكمي .هباسح لىل فاضملا صنوبال لىل مزلل وه X ثيح ،سكروفاتسنن دوقع X\*3 اه وعومج  
دوقع Y\*3 اه وعومج غلبى يتلا عىبل وأ ءارشلا تاقفص لىل مزلل ذىل مزلل نم ءبستكمل  
حابرأل او صنوبال لاومأ نم لك بحس لىل مزلل .صنوبال عم بسانتت حبر ءصه Y ثيح ،سكروفاتسنن  
رهظيس .لىل مزلل ءفرغ يف طبارلا عابتاب بلط لاسرلا لىل مزلل بحى ،لوادت باسح نم ءبستكمل  
صفر يف قحلاب ءكرشلا طفتحت . (lots) دوقلال نم بولطملا ددعلا ذىفنتت لىل مزلل مازىق درجمب طبارلا  
ببسلل حىضوت نود صنوبال بحس بلط
12. باسح لىل حست دنع مدقملا لىل نورثكل لىل دىرربلا لىل ءكرشلا تامدخ نع تامولعم لىل مزلل قفاوي .  
صنوبال

13. سكروفاتسن إن م مدقم لاي ئادبل صنوبل اىلع يوتحي يذلا باسحلا يى لوادتلا ةجيتن نع رظنلا ضغب .  
يف عادي لكل % 30 ةبسنب يبيحرت صنوب اىلع لوصحلاو ةكرشلا ىدل فلتم باسح حتف ليمعلل قحي  
ديج باسح

14. قبسم راعش إنود صنوبلا جم انرب طورش لامكتسا وأ ليدعت يى قحلاب ةكرشلا ظفتحت .

15. ةغللاب ةيقافاتلا نيب تافاتلا دوجو ةلاح يى . ةيزيلجنإلا ةغللا يه ةيقافاتلا ليمسرلا ةغللا  
أقبسم أيعجرم أراي عم ةيزيلجنإلا ةغللاب ةيقافاتلا ربعت ، مجرتم رادصإو ةيزيلجنإلا