

كناف، صنوبال ةيقافاتا طورش لوبقوب .ماعال ضرعلا لىل ةفاضا يه ةيقافاتال هذه  
ضرعلا ل بقت  
29 / نم ةحوتفملا يكي رمال رالودلاب ةيسايقلا تاباسحلا لىل ةلمحلا قبطنت  
5. رديرتاتيم تاباسح ءانثتساب ، 03/2019  
نكمي يتلا ةيلاتال طورشلا بحومب اقباس ةحوتفملا لوادتلا تاباسح مدختست  
انه اهلىل روثعلا

### صنوبال جم انرب ئدابم

1. لوصحلا ةكرشلل 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 .  
مسال ل قح يف اهلاخد مت يتلا ةيصخشلا تانايبل ريغت رطحي ،هباسح لىل صنوبال ةفاضا دعب .هتويوه  
لمكلا
3. مت اذ صنوبال لاومأ لوادت نم ةبستكمل حابرأل بحس نكمي ،كلذ عمو .بحس لىل ةحاتم ريغ صنوبال لاومأ .  
ةيقافاتال هذه يف اهلىل صوصنملا طورشلا عيمجب ءافولا
4. درجمب .سكروفال يف لوادتلا ادبي كىل لىل مزللي صصخم وه سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال .  
امامت صنوبال ءاغلا متيس ،لىل مزللي باسح يف ةيقي قحلا لاومأ عادي
5. متيس ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا ،باسحلا نأ لىل لىل مزللي قفاوي .  
ربتعي ،كلذ دعب .صنوبال لىل نأ دنم ماي 7 لال عادي اب مقى مل لاج يف يبيحت باسح لىل هلىوتح  
ةيصارتفا لاومأ صنوبال لاومأ لوادت نم ةبستكمل حابرأل او ئدابلا صنوبال نم لك
6. انفا ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلا نحتش لىل مزللي ماي ق ءاج يف  
ةوالع .عادي ءاغلم نم 100% ةميقب صنوبال لىل اهلىوتح متيس صنوبال لوادت نم ةبستكمل حابرأل  
لوادت نم 10% ةبسنن ابحر لىل مزللي ققحي نأ طرشب 110% يواسي لوألا عادي لىل صنوبال انفا ،كلذ لىل  
صنوبال لىل نأ دنم ماي 7 لال عادي اب موقيو سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال
7. ةيقافاتال هذه يف اهلىل صوصنم 100% ةبسنن ئدابلا صنوبال ماكحأو طورش .
8. باسحلا يف دننلا عادي درجمب باسحلا يف ةيراجلا تاقفصلا عيمج قالاغ لىل لىل مزللي قفاوي .
9. سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلا يف حابرأل عيزوت لىل لىل مزللي قفاوي .  
يف 100% ةبسنن ئدابلا صنوبال نم ةبستكمل حابرأل او ءدوملا ةيقي قحلا لاومأ لىل بسانلاب  
بحس لىل اتقؤم صنوبال غلم عم ةبسانتملا حابرأل نم عزج ديقت نكمي ،هسفن تقولا يف .باسحلا  
ةيقافاتال هذه نم 11 ءداملل اقفو (lots) دوقعلا نم نىل عم ددع ذيفنت متي تحت
10. يف 100% ةبسنن ئدابلا صنوبال وأ سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال رامثتسا نكمي ال .  
يبوك سكروفال ماظن يف تاقفصلا خسنل امهلىل ك ماخذتسا نكمي نكل ،ماب تاباسح
11. غلبي يتلا عيبلا وأ ءارشلا تاقفص لىل مزللي ذفني نأ ءطيرش 100% ةبسنن ئدابلا صنوبال بحس نكمي .  
حابرأل بحس نكمي .هباسح لىل فاضملا صنوبال غلم وه X ثيح ،سكروفاتسنن دوقع X\*3 اهوعومجم  
دوقع Y\*3 اهوعومجم غلبي يتلا عيبلا وأ ءارشلا تاقفص لىل مزللي ذفني ام دعب صنوبال نم ةبستكمل  
حابرأل او صنوبال لاومأ نم لك بحس لىل .صنوبال عم بسانتت حبر ءصه Y ثيح ،سكروفاتسنن  
رهظيس .لىل مزللي ءفرغ يف طبارلا عابتاب بلط لاسرلا لىل مزللي لىل بحس ،لوادت باسح نم ةبستكمل  
صفر يف قحلاب ءكرشلا طفتحت . (lots) دوقعلا نم بولطملا ددعلا ذيفنتب لىل مزللي ماي ق درجمب طبارلا  
ببسلا حيصوت نود صنوبال بحس بلط
12. باسح لىل حست دنع مدقملا لىل نورثكل لىل دىرربلا لىل ءكرشلا تامدخ نع تامولعم يقلت لىل لىل مزللي قفاوي .  
صنوبال

13. سكروفاتسن إن م مدقم لاي ئادبل صنوبل اىلع يوتحي يذلا باسحلا يف لوادتل اةجيتن نع رظنلا ضغب .  
يف ادي لك ل 30 ٪ ةبسن ب يبيحرت صنوب اىلع لوصحلاو ةكرشلا ىدل فلتم باسح حتف ليملل قحي  
ديج باسح .

14. قبسم راعش إنود صنوبلا جم انرب طورش لامكتسا وأ ليذعت يف قحلاب ةكرشلا ظفتحت .

15. ةغللاب ةيقافاتال نيب تافاتال خا دوجو ةلاح يف . ةيزيلجنإل ةغللا يه ةيقافاتال ليمسرلا ةغللا .  
أقبسم آي عجرم آراي عم ةيزيلجنإل ةغللاب ةيقافاتال ربتعت ، مجرتم رادصإو ةيزيلجنإل