

كناف، صنوبال ةيقافاتا طورش لوبقوب .ماعال ضرعلا لىل ةفاضل 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 طورشل بحومب اقباس ةحوتفملا لوادتال 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 لقح يف اهلاخد مت يتلا ةيصخشلا تانايبل ريغت رطحي ،هباسح لىل صنوبال ةفاضل دعب .هتويوه  
لمكلا
3. مت اذل صنوبال لاومأ لوادت نم ةبستكمل حابرأل بحس نكمي ،كلذ عمو .بحس لل ةحاتم ريغ صنوبال لاومأ .  
ةيقافاتال هذه يف اهلىل صوصنملا طورشل عي مجب ءافولا
4. درجمب .سكروفال يف لوادتال ادبي كىل لىل مزللي صصخم وه سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال .  
امامت صنوبال ءاغل متيس ،لىل مزللي باسح يف ةيققيلقحلا 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  
ةيصارتال لاومأ صنوبال لاومأ لوادت نم ةبستكمل حابرأل او ئدابلا صنوبال نم لك
6. ان ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلا نحبش لىل مزللي ماي ق ءاج يف .  
ةوالع .عادي ءالغ لم نم 100% ةميقب صنوبال لىل اهلىوتح متيس صنوبال لوادت نم ةبستكمل حابرأل  
لوادت نم 10% ةبسنن ابحر لىل مزللي ققح نأ طرشب 110% يواسي لوأل عادي لىل صنوبال ان ،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 دننل عادي درجمب باسحلا يف ةيراجلا تاقفصلا عي مجب قالغ 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 ةيققيلقحلا لاومأ لىل بسانلاب  
بحس لل اتقؤم صنوبال لىل مزللي عم ةبسنن حابرأل نم عزج دىققت نكمي ،هسفن تقولا يف .باسحلا  
ةيقافاتال هذه نم 11 ءداملل اقفو (lots) دوقعلا نم نىل عم ددع ذىفنت متي تحت
10. يف 100% ةبسنن ئدابلا صنوبال وأ سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال رامثتسا نكمي ال .  
يبوك سكروفال ماطن يف تاقفصلا خسنل امه لىل مادختسا نكمي نكل ،ماب تاباسح
11. غلبي يتلا عيبل وأ ءارشلا تاقفص لىل مزللي ذىفني نأ ءطيرش 100% ةبسنن ئدابلا صنوبال بحس نكمي .  
حابرأل بحس نكمي .هباسح لىل فاضملا صنوبال لىل مزللي وه X ثيح ،سكروفاتسنن دوقع X\*3 اه وعومج  
دوقع Y\*3 اه وعومج غلبي يتلا عيبل وأ ءارشلا تاقفص لىل مزللي ذىفني ام دعب صنوبال نم ةبستكمل  
حابرأل او صنوبال لاومأ نم لك بحس لىل مزللي .صنوبال عم بسانتت حبر ءصه Y ثيح ،سكروفاتسنن  
رهظيس .لىل مزللي ءفرغ يف طبارلا عابتاب بلط لاسرلا لىل مزللي لىل بحى ،لوادت باسح نم ةبستكمل  
صفر يف قحلاب ءكرشلا طفتحت . (lots) دوقعلا نم بولطملا ددعلا ذىفنتت لىل مزللي ماي ق درجمب طبارلا  
ببسلا حىضوت نود صنوبال بحس بلط
12. باسح لىل مزللي دنن نم مدقملا لىل نورثكلا لىل مزللي دنن تامولعم 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 لةيمسرلا ةغللا  
أقبسم آي عجرم آراي عم ةيزيلجنإل ةغللاب ةيقافاتال ربتعت ، مجرتم رادصإو ةيزيلجنإل