

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 لىمعال مزلي ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال هلىل فاضيس باسح حتف دنع .  
مسال لقح يف اهلاخد مت يتلا ةيصخشلا تانايبال ريغت رطحي ،هباسح لىل صنوبال ةفاضا دعب .هتويه  
لمكلا
3. مت اذ صنوبال لاومأ لوادت نم ةبستكملا حابرألا بحس نكمي ،كلذ عمو .بحسلا ةحاتم ريغ صنوبال لاومأ .  
ةيقافاتال هذه يف اهلىل صوصنملا طورشلا عيمجب ءافولا
4. درجمب .سكروفال يف لوادتلا ادبي كىل لىمعال صصخم وه سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال .  
امامت صنوبال ءاغلا متيس ،لىمعال باسح يف ةيقيقحلا لاومأ عادي
5. متيس ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا ،باسحلا نأ لىل لىمعال قفاوي .  
ربتعي ،كلذ دعب .صنوبال لىل نأ دنم ماي 7 لال عادي اب مقى مل لاج يف يبرجت باسح لىل هلىوتح  
ةيصارتلا لاومأ صنوبال لاومأ لوادت نم ةبستكملا حابرألا وئدابلا صنوبال نم لك
6. انفا ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلا نحصب لىمعال مايق ةلاج يف .  
ةوالع .عادي ءلا غلبم نم 100% ةميقب صنوبال لىل اهلىوتح متيس صنوبال لوادت نم ةبستكملا حابرألا  
لوادت نم 10% ةبسنب احبر لىمعال ققحي نأ طرشب 110% يواسي لوال 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% ةبسنب ئدابلا صنوبال ماكحأو طورش .
8. باسحلا يف دننلا عادي درجمب باسحلا يف ةيراجلا تاقفصلا عيمج قالاغ لىل لىمعال قفاوي .
9. سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلا يف حابرألا عيزوت لىل لىمعال قفاوي .  
يف 100% ةبسنب ئدابلا صنوبال نم ةبستكملا حابرألا و ةدوملا ةيقيقحلا لاومألا نيب بسانتلاب  
بحسلا اتقؤم صنوبال غلبم عم ةبسانتلا حابرألا نم عزج دىقت نكمي ،هسفن تقولا يف .باسحلا  
ةيقافاتال هذه نم 11 ةداملل اقفو (lots) دوقعلا نم نىعم ددع ذيفنت متي تحت
10. يف 100% ةبسنب ئدابلا صنوبال و سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال رامثتسا نكمي ال .  
يبوك سكروفال ماظن يف تاقفصلا خسنل امهلىل مادختسا نكمي نكل ،ماب تاباسح
11. غلبي يتلا عيبلا و اءارشل تاقفص لىمعال ذفني نأ ةطيرش 100% ةبسنب ئدابلا صنوبال بحس نكمي .  
حابرألا بحس نكمي .هباسح لىل فاضملا صنوبال غلبم وه X ثيح ،سكروفاتسنن دوقع X\*3 اهوعومجم  
دوقع Y\*3 اهوعومجم غلبي يتلا عيبلا و اءارشل تاقفص لىمعال ذفني ام دعب صنوبال نم ةبستكملا  
حابرألا و صنوبال لاومأ نم لك بحس لجا نم .صنوبال عم بسانتت حبر ةصه Y ثيح ،سكروفاتسنن  
رهظيس .لىمعال ءفرغ يف طبارلا عابتاب بلط لاسرلا لىمعال لىل بحى ،لوادت باسح نم ةبستكملا  
صفر يف قحلاب ةكرشلا طفتحت . (lots) دوقعلا نم بولطملا ددعلا ذيفنتب لىمعال مايق درجمب طبارلا  
ببسلا حيصوت نود صنوبال بحس بلط
12. باسح لىجست دنع مدقملا لىل نورثكل لىل ءارشل تامدخ نع تامولعم لىل لىمعال قفاوي .  
صنوبال

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

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

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