

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 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 ةفاضل دعب .هتويه  
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 طورشلا عيمجب ءافولا
4. درجمب .سكروفال يف لوادتلا ادبي كىل لىمعال صصخم وه سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال .  
امامت صنوبال ءاغل 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  
ةيصارتفا لاومأ صنوبال لاومأ لوادت نم ةبستكمل حابرأل او ئدابلا صنوبال نم لك
6. ان ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلا نحبش لىمعال مايق ةلاج يف .  
ةوالع .عادي ءلا غلبم نم 100% ةميقب صنوبال لىل اهلىوتح متيس صنوبال لوادت نم ةبستكمل حابرأل  
لوادت نم 10% ةبسنب احبر لىمعال ققحي 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% ةبسنب ئدابلا صنوبال ماكحأو طورش .
8. باسحلا يف دننلا عادي درجمب باسحلا يف ةيراجلا تاقفصلا عيمج قالغل لىل لىمعال قفاوي .
9. سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلا يف حابرأل عيزوت لىل لىمعال قفاوي .  
يف 100% ةبسنب ئدابلا صنوبال نم ةبستكمل حابرأل او ةدوملا ةيقيقحلا لاومأ لىل بسانتلاب  
بحس لل اتقؤم صنوبال غلبم عم ةبسانتلا حابرأل نم عزج ديقت نكمي ،هسفن تقولا يف .باسحلا  
ةيقافاتال هذه نم 11 ةداملل اقفو (lots) دوقعلا نم نعيم دعديت متي تحت
10. يف 100% ةبسنب ئدابلا صنوبال وأ سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال رامثتسا نكمي ال .  
يبوك سكروفال ماظن يف تاقفصلا خسنل امهلىل ك مادختسا نكمي نكل ،ماب تاباسح
11. غلبي يتلا عيبلا وأ ءارشلا تاقفص لىمعال ذفني نأ ةطيرش 100% ةبسنب ئدابلا صنوبال بحس نكمي .  
حابرأل بحس نكمي .هباسح لىل فاضملا صنوبال غلبم وه X ثيح ،سكروفاتسنن دوقع X\*3 اهوعومجم  
دوقع Y\*3 اهوعومجم غلبي يتلا عيبلا وأ ءارشلا تاقفص لىمعال ذفني ام دعب صنوبال نم ةبستكمل  
حابرأل او صنوبال لاومأ نم لك بحس لجأ نم .صنوبال عم بسانتت حبر ةصه Y ثيح ،سكروفاتسنن  
رهظيس .لىمعال ءفرغ يف طبارلا عابتاب بلط لاسرلا لىمعال لىل بحى ،لوادت باسح نم ةبستكمل  
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 ءكرشلا تامدخ نع تامولعم لىل لىمعال قفاوي .  
صنوبال

13. سكروفاتسن إن م مدقم لاي ئادبل صنوبل اىلع يوتحي يذلا باسحلا يف لوادتل اةجيتن نع رظنلا ضغب .  
يف ادي لك 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