

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 لىل 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 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 عم لىل صصخم وه سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال .  
امامت صنوبال ءاغلا متيس ،لىل عم باسح يف ةيقي قحلا لاومأ عادي
5. متيس ،سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا ،باسحلا نأ لىل لىل عم قفاوي .  
ربتعي ،كلذ دعب .صنوبال لىل نأ دنم ماي 7 لال عادي اب مقى مل لاج يف يبيحت باسح لىل هلىوتح  
ةيصارتا 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 عملا ماي ق ءاج يف  
ةوالع .عادي ءاغلم نم 100% ةميقب صنوبال لىل اهلىوتح متيس صنوبال لوادت نم ةبستكمل حابرأل  
لوادت نم 10% ةبسنن حبر لىل عم قح نأ طرشب 110% يواسي لوأل 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 قالغلا لىل لىل عم قفاوي .
9. سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال لىل يوتحي يذلا باسحلا يف حابرأل عيزوت لىل لىل عم قفاوي .  
يف 100% ةبسنن ئدابلا صنوبال نم ةبستكمل حابرأل او ءدوملا ةيقي قحلا لاومأ لىل بسانتلاب  
بحس لىل اتقؤم صنوبال غلم عم ةبسانتلا حابرأل نم عزج ديقت نكمي ،هسفن تقولا يف .باسحلا  
ةيقافاتال هذه نم 11 ءداملل اقفو (lots) دوقعلا نم نعيم دعديت متي تحت
10. يف 100% ةبسنن ئدابلا صنوبال وأ سكروفاتسنن نم مدقملا ئدابلا صنوبال رامثتسا نكمي ال .  
يبوك سكروفال ماظن يف تاقفصلا خسننل امهلىل ك مادختسا نكمي نكل ،ماب تاباسح
11. غلبي يتلا عيبلا وأ ءارشلا تاقفص لىل عملا 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 عملا ذفني ام دعب صنوبال نم ةبستكمل  
حابرأل او صنوبال لاومأ نم لك بحس لىل .صنوبال عم بسانتت حبر ءصه Y ثيح ،سكروفاتسنن  
رهظيس .لىل عملا ءفرغ يف طبارلا عابتاب بلط لاسرلا لىل عملا لىل بحس ،لوادت باسح نم ةبستكمل  
صفر يف قحلاب ءكرشلا طفتحت . (lots) دوقعلا نم بولطملا ددعلا ذيفنتب لىل عملا ماي ق درجمب طبارلا  
ببسلا حيصوت نود صنوبال بحس بلط
12. باسح لىل حست دنع مدقملا لىل نورثكل لىل ءكرشلا تامدخ نع تامولعم لىل لىل عم قفاوي .  
صنوبال

13. سكروفاتسن إن م مدقم لاي ئادبل صنوب لاي ل ع يوتحي يذلا باسح لاي ل وادتل اةحي تن ع رظنل ا ضغب .  
ي ف ادي ل ل كل % 30 ةبسن ب يبيحرت صنوب لاي ل واصل او ةكرشل ا ي دل فل تخ م باسح حت ف ليم عمل قحي  
ديج باسح

14. قبسم راعش إن و صنوب لاي ل اجم ان رب طورش لامكتسا وأ ليدعت ي ف قحلاب ةكرشل ا ظفتحت .

15. ةغللاب ةيقافاتال ا نيب تافاتال تخ ا و ةلاحي ي ف . ةيزيلجنإل ا ةغلل ا يه ةيقافاتال ل ايمسرل ا ةغلل ا  
أقبسم أراي عم ةيزيلجنإل ا ةغللاب ةيقافاتال ا ربعت ، مخرتم رادصإو ةيزيلجنإل ا