

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 لل 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 ةيققيل حلال 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  
ةيصارتا لاومأ صنوبال لاومأ لوادت نم ةبستكمل حابرأل او ئدابلا صنوبال نم لك
6. ان ،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 حبر لىل مزللي 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% ةبسنن ئدابلا صنوبال ماكحأو طورش .
8. باسحلا يف دننلا عادي درجمب باسحلا يف ةيراجلا تاقفصلا عيمج قالغلا 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 ةيققيل حلال لاومأ لىل بسانتلاب  
بحس لل اتقؤم صنوبال غلم عم ةبسانتلا حابرأل نم عزج دىقت 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 ماظن يف تاقفصلا خسنل امهلىل ك مادختسا 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 لجا نم .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 ذىفنتب لىل مزللي ماي ق درجمب طبارلا  
ببسلا حىضوت نود صنوبال بحس بلط
12. باسح لىل حست دنع مدقملا لىل نورثكل لىل دىرربلا لىل ءكرشلا تامدخ نع تامولعم لىل مزللي قفاوي .  
صنوبال

13. سكروفاتسن إن م مدقم لاي ئادبل صنوبل اىلع يوتحي يذلا باسحلا يى لواتلا ءجيتن نع رظنلا ضغب .  
يى عاىل لك ل 30 ٪ ءبسن بى بىحرت صنوب اىلع لوصحلاو ءكرشلا اىل فلتم باسح حتف لىمعلل قحى  
ءىء باسح

14. قبسم راعش إن نو صنوبلا جم انرب طورش لامكسا وأ لىءت يى قحلاب ءكرشلا ظفتحت .

15. ءلللاب ءىقافالا نىب تافالءا ءو ءلا بى . ءىزىلءن ءلا ءلللابىه ءىقافالا ءىمسرلا ءلللابى  
أقبسم آىءرم آراىعم ءىزىلءن ءلا ءلللابىه ءىقافالا ربءت ،مءرم راءصا ءىزىلءن ءلا