

1. لوداتل باسح يف يدانل صنوب ىلع لوصحل سكروفاتسن إيدان عقاطب يلماح عيمل قحي
2. فاضم ل صنوبل إفلللابو\*. لوداتل باسح ضئاف ىلع باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل غلبم دم تعي:  
 يلى امل اىواسم نوكيس باسحل ىلإ:
  1. رالود 500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 1%
  2. رالود 500-1000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 2%
  3. رالود 1000-1500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 3%
  4. رالود 1500-2500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 4%
  5. رالود 2500-5000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 5%
  6. رالود 5000-7500 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 6%
  7. رالود 7500-10000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 7%
  8. رالود 10000-13000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 8%
  9. رالود 13000-15000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 9%
  10. رثكأ وأ رالود 15000 نم لقأ ناك اذإ ضئافل نم 10%
3. يبيحرتل صنوبل) رخآ عون نم صنوب ىلع لعفلاب يوتحي يذلا باسحل ىلإ يدانل صنوب ةفاضل نكمي متي ال ،كلذ عمو .(سكروفاتسن إيدانل ةكرشل ةيجورتل تالمحل يف ةكراشم ةزئاج وأ ،30% صنوب وأ ،تباتل لوصحل تاباسحل ددع .يدانل صنوب باسح دنع رابتعال يف باسحل ىلإ ةفاضم ل صنوبل غلبم ذخأ .دودحم ريغ لىم لىل يدانل صنوب ىلع
4. عادي لىل يدانل صنوب ىلع لوصحل لىم لىل قحي
5. باسحل ىلإ يدانل صنوب ةفاضل دعب ةرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس يأن ىلع لىم لىل قفاوي يلالمجإل غلبم ل زواجتي ال بحجي .بحس ل غلبم عم بسانت يامب صنوبل نم ءزج ءاغل ىلإ يدؤيس .باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل مجح يغللم ل صنوبل
6. طفتحت ،كلذ عمو .30% صنوب ىلع لوصحل بلطب مدقتل دنع هتيوه نم ققحتلابل مزلم ريغ لىم لىل صاخال اهريدقتل آقفو ةيوهل قئاتو بلط يف قحلاب ةكرشل
7. ل اىواسم ةلمتكم ل عيبل وأ ءارشل تاقفصل يلالمجإل مجحل نوكي نأ طرشب يدانل صنوب بحس نكمي ةبسنلاب .باسحل ىلإ ةفاضم ل صنوبل يلالمجإل مجحل X لثمت ثيح ،سكروفاتسن إيدانل طول X\*3 (طول) X\*3/50 :ةيلاتل ءلداعملل آقفو تاقفصل مجح باسح متي ،يسورل لبورلاب تاباسحلل .\*)سكروفاتسن إيدانل
8. حيصوت نود تقوي ياف قلطم ل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب ءاغل يف قحلاب ةكرشل طفتحت \*\*\*.ببسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جم انرب مادختسا ءاسل ىلع تامالع ياف شتكت ةكرشل تانك اذإ هئان ىلع لىم لىل قفاوي غلبم لابل هنم ققحم ل حبرل لىدعتو صنوبل ءاغل ةكرشلل زوجي ،عادي إيدانل اىواسي باسحل يف حبرل ناك اذه قيبطتل ةلمتحم ل رطاخم ل لىم لىل كردي .ببسل حرش وأ رانن قباس نود صنوبل غلبم اىواسي يذلا دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم ل حابرأل عيزوتو باسحتا يف صاخال اهريدقتل آقفو قحلاب ةكرشل طفتحت قبطني .باسحل يف ءدوجوم ل تاصنوبل لاومأ لىم لىل ءصاخال ةيقي ققح ل لاومأل نيب بسانت لكشب ىلإ صنوبل لاومأ ءفاضل ءطحل نم وأ باسحل لىجست ءطحل نم هيلع لوصحل مت يذلا حبرل ىلع اذه باسح نم بحسلل آدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانت ل حبرل إيدانل هسفن تقول يف .باسحل يف ءدودحم ل صنوبل مادختسا طورشل ءلثامم ل دواعق ل آقفو صنوبل ىلع لىم لىل ذوتسي تحت لوداتل .ةيلاتل ءاقفاتل

11. امدن ع ي أ ،ةيلاحل اناصنوبل لاومأ نم لقأ باسحل ا ي ةيكللمل قوقح تحبصأ اذا هنأ ىلع ليملعلا قفاوي  
اذا .صنوبل لاومأ ةباثمب باسحل ا ي لاومألا عي مج ربتعت ،ليملعلا ةيكللم قوقح ةيلاحل ا رئاسل زواجت  
قوقحو اناصنوبل لاومأ نيب اهعيزوتو باسحل ا ي ةدوجومل لاومألا باسح متيسف عاڊيلا اب ليملعلا ماق  
عاڊيلا تقو ي فنونوبل لاومأ ةمي قو عاڊيلا غلبم عم بسانتي امب ليملعلا اب ةصاخلا ةيكللمل ا
12. ق.بسم راعشإ نود ةلمحل طورش ريغيغ وأ ليذعت ي فنونوبل ا ةكرشل لطفحت
13. ةمجرتم ةخسنل ةفللخملا تءارقلا ةلاح ي .ةيزيلجلإل ا غللل ا يه ةيقاقلا ةيمسرل ا غللل ا  
أقباس ا عجرم ا راي عم ةيزيلجلإل ا غللل ا اب ةيقاقلا ربتعت ،ةيزيلجلإل ا غللل ا اب ةيقاقلا او

---

ي.دانل ا قاطب لباقم عفدل ا مصخ ةطحل نم باسحل ا ي تابوحوسل او عئاول ا ديصر باسحا متي \*

متتسف تباثل ا بيحرتل ا صنوبل ا وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحل ا ناك اذا ،ي.دانل ا صنوب ىل ا ةفاضل ا اب \*

عوومل ا ي فنونوبل لاومأ غلبم ةجلاعم

عي مج نأ ينع ي ال هذيفنت نإف كلذ عمو .ناصنوبل ا ماظن ب طبترم يلايحا طاشن ا ي عنم ىل ا دنبل ا فده ي \*\*

ضعب ي .دعاوقل ا كهتنت اهنأ ب ربتعت اهنم أقباس ةملاستسل ا ناصنوبل ا عاغل ا ب ةكرشل ا تماق ي تلبا باسحل ا  
نع صنوبل ا عاغل ا متي نأ 10% ةبسن ب لامحا ا كانه .حوضوب دعاوقل ا كاهتنا ةقي قح ديذحت ليحستسل ا نم ،تالاحل ا  
ناصنوبل ا ماظن ا ماذختسا ةاسل ا عنم راطل ا ي أطخل ا قيرط