

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 إكركشل ةيجورتل تالمحل يف ةكراشم ةزئاج وأ ،30% صنوب وأ ،تباتل لوصحل تاباسحل ددع .يدانل صنوب باسح دنع رابتعال يف باسحل ىلإ ةفاضم ل تاصنوبل غلبم ذخأ .دودحم ريغ لىم لك يدانل صنوب ىلع
4. عادي لك ىلع يدانل صنوب ىلع لوصحل لىم ل قحي
5. باسحل ىلإ يدانل صنوب ةفاضل دعب ةرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس يأ نأ ىلع لىم ل قفاوي يلالمجإل غلبم ل زواجتي الأ بجي .بحس ل غلبم عم بسانت ي امب صنوبل نم ءزج ءاغل ىلإ يدؤيس .باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل مجح ىغللم ل صنوبل
6. طفتحت ،كلذ عمو .30% صنوب ىلع لوصحل بلطب مدقتل دنع هتيوه نم ققحتلابل مزلم ريغ لىم ل صاخال اهريدقتل آقفو ةيوهل قئاتو بلط يف قحلاب ةكركشل
7. ل اىواسم ةلمتكم ل عيبل وأ ءارشل تاقفصل يلالمجإل مجحل نوكي نأ طرشب يدانل صنوب بحس نكمي ةبسنلاب .باسحل ىلإ ةفاضم ل تاصنوبل يلالمجإل مجحل X لثمت ثيح ،سكروفاتسن إ تول  $X*3$  (تول  $X*3/50$  :ةيلاتل ةلداعملل آقفو تاقفصل مجح باسح متي ،يسورل لبورلاب تاباسحلل \*\*).سكروفاتسن إ
8. حيصوت نود تقوي يأ يف قلطم ل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب ءاغل يف قحلاب ةكركشل طفتحت \*\*\*.ببسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جم انرب مادختسا ءاسل ىلع تامال عيأ فشكت ةكركشل ت ناك اذإ هنأ ىلع لىم ل قفاوي غلبم لابل هنم ققحم ل حبرل لىدعتو صنوبل ءاغل ةكركشل زوجي ،عادي إل اىواسي باسحل يف حبرل ناك اذو قيبطتل ةلمتحم ل رطاخم ل لىم ل كرتي .ببسل حرش وأ راذن إ قباس نود صنوبل غلبم اىواسي يذلا دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم ل حابرأل عيزوتو باسحتا يف صاخال اهريدقتل آقفو قحلاب ةكركشل طفتحت قبطني .باسحل يف ةدوجوم ل تاصنوبل لاومأ لىم لابل ةصاخال ةيقي ققح ل لاومأل ني ب بسانت لكشب ىلإ صنوبل لاومأ ةفاضل ةطحل نم وأ باسحل لىجست ةطحل نم هيلع لوصحل مت يذلا حبرل ىلع اذو باسح نم بحسلل آدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانت ل حبرل إ فسفن تقولو يف .باسحل يف ةددحم ل صنوبل مادختسا طورشل ةلثامم ل داوقلل آقفو صنوبل ىلع لىم ل ذوحتسي تحت لوداتل .ةيلاحل ةيقاتال

11. امدن ع ي أ ،ةيلاحل اناصنوبل لاومأ نم لقأ باسحلل ي في ةيكللمل قوقح تحبصأ اذا هنأ ىلع ليملعل قفاوي  
اذا .صنوبل لاومأ ةباثمب باسحلل ي في لاومألا عي مج ربتعت ،ليملعل ةيكللم قوقح ةيلاحل رئاسخلل زواجتت  
قوقحو اناصنوبل لاومأ نيب اهعيزوتو باسحلل ي في ةدوجومل لاومألا باسح متيسف عاڊيلا اب ليملعل ماق  
عاڊيلا تقو ي في صنوبل لاومأ ةمي قو عاڊيلا غلبم عم بسانتي امب ليملعلاب ةصاخلا ةيكللمل  
12. ق.بسم راعشإ نود ةلمحل طورش ريغيغت وأ ليذعت ي في قحلاب ةكرشلل طفتحت  
13. ةمجرتم ةخسنل ةفلتخمل تاءارقللا ةلاح ي في .ةيزيلجللإلا ةغلللا يه ةيقاقفلال ةيمسرلل ةغلللا  
أقباس أيعجرم أراي عم ةيزيلجللإلا ةغلللاب ةيقاقفلالا ربتعت ،ةيزيلجللإلا ةغلللاب ةيقاقفلالا

---

ي.دانللا ةقاطل لباقم عفدللا مصخ ةطحل نم باسحلل ي في تابوحوسللاو عئاولا ديصر باستحا متي \*

ممتسفف تباثلل بيبحرلل صنوبللا وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحلل ناك اذا ،يدانللا صنوب ىلإ ةفاضللاب \*

عوومحلل ي في اناصنوبل لاومأ غلبم ةجلالعم

عي مج نأ ينع ي ال هذيفنت نإف كلذ عمو .اناصنوبللا ماطنل طبترم يلايحتا طاشن ي أ عنم ىلإ دنبلل فدهي \*\*  
ضعب ي في .دعاوقللا كهتنت اهنأ بربتعت اهنم أقباس ةمלטسمل اناصنوبللا عاغللاب ةكرشلل تماق ي تلبا باسحلل  
نع صنوبللا عاغلل متي نأ 10% ةبسنل لامتحا كانه .حوصول دعاوقللا كاهتنا ةقيقح ديذحت ليحتسمل نم ،تالاحل  
اناصنوبللا ماطن مادختسا ةاسل عنم راطل ي في أطخلل قيرط