

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 دمتعي:  
 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 يذل باسحل ىلإ يدانل صنوب عفاصل نكمي متي ال، كلذ عمو. (سكروفاتسن) كرشل عيچيورتل تالمحل يف كراشم لزئاج وأ، 30% صنوب وأ، تباتل لوصحل تاباسحل ددع. يدانل صنوب باسح دنع رابتعال يف باسحل ىلإ عفاضم ل صنوبل غلبم ذخأ. دودحم ريغ لئيمع لك يدانل صنوب ىلع
4. عادي لك ىلع يدانل صنوب ىلع لوصحل لئيمع لل قحي
5. باسحل ىلإ يدانل صنوب عفاصل دعب كرشابم لوداتل باسح نم لاومألل بحس يأن ىلع لئيمع لقفاوي يلالمحل غلبم لزواجي ال بحجي. بحسل غلبم عم بسانت يامب صنوبل نم عزج عاغل ىلإ يدؤيس باسحل ىلإ فاضم ل صنوبل مچح ىغلم ل صنوبل
6. طفتحت، كلذ عمو 30% صنوب ىلع لوصحل بلطب مدقتل دنع هتيوه نم ققحتلابل مزلم ريغ لئيمع ل. صاخل اهريدقتل آقفو هتيوهل قئاتو بلط يف قحلاب كرشل
7. لايواسم ةلمتكم ل عيبل وأ عارشل تاقفصل يلالمحل مچحل نوكي نأ طرشب يدانل صنوب بحس نكمي ةبسنلاب. باسحل ىلإ عفاضم ل صنوبل يلالمحل مچحل X لثمت ثيحي، سكروفاتسن إيتول  $X*3$  (تول)  $X*3/50$ : ةلاتل ةلداعملل آقفو تاقفصل مچح باسح متي، يسورل لبورلاب تاباسحلل\*\* (سكروفاتسن)
8. حيصوت نود تقوي ياف قلطم ل اهريدقتل آقفو يدانل صنوب عاغل يف قحلاب كرشل طفتحت\*\*\*. بلسل
9. اذإ وأ تاصنوبل جامنرب مادختسا عاسل ىلع تامالع ياف شتكت كرشل تانك اذإ هئان ىلع لئيمع لقفاوي غلبم لابل نم ققحم لابل لي دعتو صنوبل عاغل كرشل لزوجي، عادي إايواسي باسحل يف حبرل ناك اذو قيبطتل ةلمتحم ل رطاخم لئيمع ل كردي. بلسل حرش وأ رانن قباس نود صنوبل غلبم يواسي يذل دنبل
10. صنوبل لاومأ نم ةيتأتم ل حابرأل عيزوتو باسحتا يف صاخل اهريدقتل آقفو قحلاب كرشل طفتحت قبطني. باسحل يف ةدوجوم ل تاصنوبل لاومأو لئيمع لابل ةصاخل ةيقي ققح ل لاومأل نيب بسانت لكشب ىلإ صنوبل لاومأ عفاصل ةطحل نم وأ باسحل ليحست ةطحل نم هيلع لوصحل مت يذل حبرل ىلع اذو باسح نم بحسلل آدودحم نوكي دق صنوبل غلبم عم بسانت لابل حبرل إفسن تقول يف. باسحل يف ةدوحم ل صنوبل مادختسا طورشل ةلثامم ل داوقلل آقفو صنوبل ىلع لئيمع ل ذوحتسي تحت لوداتل. ةلحال 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 عاڊيلااب ليملعل ماق  
عاڊيلاا تقو ي في صنوبل لاومأ ةمي قو عاڊيلاا غلبم عم بسانتي امب ليملعلاب ةصاخلا ةيكللمل  
12. ق.بس م راعشإ نود ةلمحل طورش ريغيغت وأ لي دعت 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 ةقاطب لباقم عفدللا مصخ ةطحل نم باسحلل ي في تابوحو سللاو عئاولا ديصر باستحا متي \*

متتسفف تباثلل بيبحرلل صنوبللا وأ 30% صنوب ىلع يوتحي باسحلل ناك اذا ،يدانللا صنوب ىلإ ةفاضللاب \*  
عوومل ي في اناصنوبل لاومأ غلبم ةجلالعم

عي مج نأ ينع ي ال هذيفنت نإف كلذ عمو .انصنوبللا ماطنل طبترم يلايحتا طاشن ي أعنم ىلإ دنبلل فدهي \*\*  
ضعب ي في .دعاوقللا كهتنت اهنأ ربتعت اهنم أقباس ةمלטسلل اناصنوبللا عاغللاب ةكرشلل تماق ي تلل تاباسحلل  
نع صنوبللا عاغلل متي نأ 10% ةبسنل لامتحا كانه .حوصول دعاوقللا كاهتنا ةقيقح دي دحت ليحتسلل نم ،تالاحل  
انصنوبللا ماطنل مادختسا ةاسلإ عنم راطل ي في أطخلل قيرط