

تول 0.01 ن م لقأب تاقفصلا ن م 10% ن م رثكأ ءارج اؤي كيرمأ رالود 2,000 صنوبلا غلبم زواجت ةلاح ي ف 10. ن م صنوبلا ن ف ، (ي كيرمأ رالود 0.10 آبيرقت يواسي دحاو ب ي أ ، سكروفاتسن ن تول 0.1) ي قوس ن م 10% ن م رثكأ ءارج اؤي كيرمأ رالود 10,000 صنوبلا غلبم زواجت ةلاح ي ف . ي كيرمأ رالود 1,000 ي لا هضي فخت

،(أبهرقت يكررمأ رالود 1 يواسي دحاو بيبي نأ يأ ،سكروفاتسنإن تول 1) يقوس تول 0.1 نم لقأب تاقفصل
يكررمأ رالود 3,000 ىلإ هضيفخت نكمي صنوبلإنف

لكشب صنوبل نم ةيتأتملل حابرألل عيزوتو باستحا يف صاخلا اهريدقتل آقفو قحللأب ةكرشلل طفتحت 11.
يذلأ حبرلل ىلع اذه قبطني .باسحلل يف صنوبل لاومأو ليمعالب ةصاخلا ةيقيقحلل لاومألل نيب بسانتم
تقولل يف .باسحلل ىلإ صنوبل لاومأ ةفاضل ةطحل نم وأ باسحلل ليجست ةطحل نم هيلع لوصحلل مت
ىتحت لوادتل باسح نم بحسلل هديقت متي دق صنوبل غلبم عم بسانتي امب حبرلل نم ءزج إنف ،هسفن
ةيقافتاللا يف ةدحملل صنوبل مادختسا طورشل ةلثامملا دعاوقلل آقفو صنوبل ىلع ليمعلا ذوحتسي
ةيلالحل

امدنع يأ ،ةيلالحل تاصنوبل لاومأ نم لقأ باسحلل يف ةيكلملل قوقح تحبصأ اذإن ىلأ ليمعلا قفاوي 12.
اذإن .صنوبل لاومأ ةباتم باسحلل يف لاومألل عيجم ربتعت ،ليمعلا ةيكلملل قوقح ةيلالحل رئاسخلل زواجتت
قوقحو تاصنوبل لاومأ نيب اهعيزوتو باسحلل يف ةدوومل لاومألل باستحا متيسف عايدللل ليمعلا ماق
..عايدللل تقوي يف صنوبل لاومأ ةميغو عايدللل غلبم عم بسانتي امب ليمعالب ةصاخلا ةيكلملل

ق.بسم راعشلإ نود ةلمحل طورش رييغت وأ ليدعت يف قحللأب ةكرشلل طفتحت 13.

لوادتل صنوبل مادختسا دنع ،كلذل .ةيبنجلأل تالمعلل لوادتل طقف صصخم وه 55% ةبسنن صنوبل 14.
هؤاغلإ متي دقف ،مهسألل تاقورفلل دوقعو ةرفشملا تالمعلل

ةمجرتم ةخسنل ةفلتخم تاءارق دوجو ةلاح يف .ةيزيلجلنلإل ةغللل يه ةيقافتالل ةيمسرلل ةغللل 15.
أقباس آيغجرم آراي عم ةيزيلجلنلإل ةغلللل ةيقافتالل ربتعت ،ةيزيلجلنلإل ةغلللل ةيقافتالل او

مت اذإن آضيأو ،دعاوقلل بسح همادختسا بجي رخآ صنوب ىلع يوتحي باسحلل ناك اذإن ،55% صنوب ىلإ ةفاضللأب *
بحسلل عضيخ تاصنوبل عيحمل لماكلا غلبملا إنف ،باسحلل ىلع 9 دنبلل قيبطت

عيجم نأ ينعي ال هذيفنت إنف كلذ عمو .تاصنوبل ماظنن طبترم يلايحتا طاشن يآ عنم ىلإ 7 دنبلل فدهي **
ضعب يف .دعاوقلل كهتنت اهناأ ربتعت اهناأقباس ةملتسملا تاصنوبل ءاغللأب ةكرشلل تماق يتلل تاباسحلل
نع صنوبل ءاغللإل متي نأ 10% ةبسنن لامتحا كانه .حوضوب دعاوقلل كاهتنا ةقيقح ديدحت ليجتسملا نم ،تالالحل
تاصنوبل ماظن مادختسا ءاسلإ عنم راطلإ يف أطخلل قيرط