

مشروع المقالة رقم (٢١)

دراسة الفعالية المضادة للجراثيم لنبات الآس *Myrtus communis L.*



زينب علي س٢



هنادي شجادة س٣



دعد شيخة س٤



د. ريم سلامة

الملخص :

الفصيلة: الآسية Myrtaceae

الجزء المستخدم : أوراق المجففة، الأفرع الفتية المورقة والمزهرة، الزيت الطيار. يستخدم في علاج الجهاز التنفسي التهاب القصبات والجيوب الأنفية والسعال السديكي، التهابات الأمعاء والطرق البولية تلعب الأوراق بما تحويه من زيت طيار وتانينات دورا مطهرا وقابضا قاطعا للزيف. ثبت تأثيره في إطالة فترة النوم وخفض سكر الدم . يستخدم مغلي أوراق النبات شعبيا في أمراض الجهاز التنفسي والتهاب البروستات والإسهال يضم النبات زيت طيار وتانينات ومركبات فلورغلو سينول . يهدف البحث إلى استخلاص النبات بطرق مختلفة وتقييم فعاليته المضادة للجراثيم بالمقارنة مع صادات عيارية .

الجدوى الاقتصادية :

تسليط الضوء على أهمية نبات الآس كمحصول زراعي يمتلك فوائد طبية غائية وصناعية . رقد الصناعات الدوائية بمواد أولية نوعية .

الجدوى الاجتماعية :

توجيه سكان الريف إلى زراعة واستنبات النباتات التي تمتلك فوائد طبية .

الجدوى العلمية :

رقد المكتبة الوطنية والعالمية بدراسة نباتية موثقة لنبات الآس الذي ينمو في سوريا

الجدوى التعليمية :

توجيه الطلاب إلى التأكد من صحة الاستخدام الشعبي لبعض النباتات ، مع تعريف الطلاب بطرق الاستخلاص والمعايرة.

إشراف

د. ريم سلامة

فريق العمل الطلابي

زينب علي س٢

هنادي شجادة س٣

دعد شيخة س٤