

مشروع المقالة رقم (٨٤)

تحديد المحتوى الفينولي والخصائص المضادة للأكسدة لخلاصات الزعرور (*Crataegus azarolus*)



عبد الله عبد النور س٢



أمجد سليمان س٣



ميس خزام س٤



د. ريم سلامة

الملخص:

الفصيلة: الوردية Rosaceae

القسم المستخدم: الأزهار والأوراق

يتمتع العقار بفعالية مضادة لأكسدة، مضادة للفيروسات، خافض للشحوم، خافض للضغط، يحفز التقلصات العضلية للقلب، يقلل من المقاومة الوعائية المحيطية، زيادة التروية الوعائية القلبية، زيادة مقاومة العضلة القلبية لتحمل نقص الأوكسجين.

يستعمل الزعرور شعبيا في علاج تصلب الشرايين، وارتفاع ضغط الدم.

يهدف المشروع إلى استخلاص الزعرور ومعايرة مركباته الفينولية وتقييم فعاليتها المضادة للأكسدة بطريقة DPPH

الجدوى الاقتصادية:

تسليط الضوء على أهمية النباتات كمحصول زراعي يمتلك فوائد طبية غذائية 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 للنبات 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

عبد الله عبد النور س٢

أمجد سليمان س٣

ميس خزام س٤