

- ١- زراعة الميرمية في الأردن: زراعة الميرمية في الأردن تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٢- زراعة الميرمية في سوريا: زراعة الميرمية في سوريا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٣- زراعة الميرمية في العراق: زراعة الميرمية في العراق تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٤- زراعة الميرمية في لبنان: زراعة الميرمية في لبنان تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٥- زراعة الميرمية في فلسطين: زراعة الميرمية في فلسطين تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٦- زراعة الميرمية في مصر: زراعة الميرمية في مصر تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٧- زراعة الميرمية في ليبيا: زراعة الميرمية في ليبيا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٨- زراعة الميرمية في تونس: زراعة الميرمية في تونس تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٩- زراعة الميرمية في الجزائر: زراعة الميرمية في الجزائر تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ١٠- زراعة الميرمية في المغرب: زراعة الميرمية في المغرب تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.

- ١- زراعة الميرمية في اليمن: زراعة الميرمية في اليمن تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٢- زراعة الميرمية في السودان: زراعة الميرمية في السودان تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٣- زراعة الميرمية في إثيوبيا: زراعة الميرمية في إثيوبيا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٤- زراعة الميرمية في كينيا: زراعة الميرمية في كينيا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٥- زراعة الميرمية في تنزانيا: زراعة الميرمية في تنزانيا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٦- زراعة الميرمية في زيمبابوي: زراعة الميرمية في زيمبابوي تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٧- زراعة الميرمية في بوتسوانا: زراعة الميرمية في بوتسوانا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٨- زراعة الميرمية في زامبيا: زراعة الميرمية في زامبيا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٩- زراعة الميرمية في موزمبيق: زراعة الميرمية في موزمبيق تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ١٠- زراعة الميرمية في ملاوي: زراعة الميرمية في ملاوي تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.

- ١- زراعة الميرمية في زانزبار: زراعة الميرمية في زانزبار تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٢- زراعة الميرمية في موزمبيق: زراعة الميرمية في موزمبيق تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٣- زراعة الميرمية في مالاوي: زراعة الميرمية في مالاوي تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٤- زراعة الميرمية في زيمبابوي: زراعة الميرمية في زيمبابوي تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٥- زراعة الميرمية في تنزانيا: زراعة الميرمية في تنزانيا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٦- زراعة الميرمية في كينيا: زراعة الميرمية في كينيا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٧- زراعة الميرمية في إثيوبيا: زراعة الميرمية في إثيوبيا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٨- زراعة الميرمية في السودان: زراعة الميرمية في السودان تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ٩- زراعة الميرمية في اليمن: زراعة الميرمية في اليمن تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.
- ١٠- زراعة الميرمية في ليبيا: زراعة الميرمية في ليبيا تتم في المناطق الجبلية والريفية، حيث تنمو بشكل طبيعي في الغابات الجبلية.

معلومات عامة عن الميرمية:

الميرمية هي من فصيلة الشفوية، وتتميز بأوراقها الفضية المغطاة بالزيتون، والتي تعطيها رائحة مميزة. تنمو بشكل طبيعي في المناطق الجبلية والريفية في العديد من دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. تستخدم الميرمية في الطب التقليدي لعلاج العديد من الأمراض، مثل الصداع والتهاب المعدة. كما تستخدم في صناعة العسل والمصنوعات الغذائية.

الميرمية

معلومات عامة عن الميرمية:

الميرمية هي من فصيلة الشفوية، وتتميز بأوراقها الفضية المغطاة بالزيتون، والتي تعطيها رائحة مميزة. تنمو بشكل طبيعي في المناطق الجبلية والريفية في العديد من دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. تستخدم الميرمية في الطب التقليدي لعلاج العديد من الأمراض، مثل الصداع والتهاب المعدة. كما تستخدم في صناعة العسل والمصنوعات الغذائية.



SAGE الميرمية *Salvia officinalis*

معلومات عامة عن الميرمية:

الميرمية هي من فصيلة الشفوية، وتتميز بأوراقها الفضية المغطاة بالزيتون، والتي تعطيها رائحة مميزة. تنمو بشكل طبيعي في المناطق الجبلية والريفية في العديد من دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. تستخدم الميرمية في الطب التقليدي لعلاج العديد من الأمراض، مثل الصداع والتهاب المعدة. كما تستخدم في صناعة العسل والمصنوعات الغذائية.

المملكة الأردنية الهاشمية

المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي

النباتات الطبية في الأردن

الميرمية SAGE

اعداد
المهندسة الزراعية / صباح سعيضان
٢٠١١

- ### الأمراض:
- X تصاب الميرمية بأمراض فطرية منها:
 - ١- الذبول الفطري: حيث تصفر الأوراق السفلية ويذبل النبات ويموت، وللوقاية من هذا المرض يجب تعقيم التربة قبل الزراعة وسقي الشتلات المصابة بالمبيدات الفطرية المتخصصة عند بداية ظهور المرض مثل ساندوفان بمعدل ٢٥ غم / تنكة.
 - ٢- البياض الدقيقي: ويظهر على شكل بقع بيضاء تشبه الطحين على الأوراق والأفرع، ويكافح باستخدام المبيدات الفطرية المتخصصة مثل أفوغان، روبوغان أو أنفل وغيرها.
- X كما تصاب الميرمية بافات حشرية منها:
- ١- نفاق الأوراق.
 - ٢- الديدان القارضة. وتكافح بواسطة المبيدات الحشرية المناسبة.



المملكة الاردنية الهاشمية
المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي
هاتف: ٤٧٢٥٠٧١ - فاكس: ٤٧٢٦٠٩٩
ص.ب: ٦٣٩ - البقعة ١٩٣٨١ - الأردن
www.ncare.gov.jo

- ### الزراعة:
- تجهز الأرض بازالة الأعشاب والحجارة وحرارة التربة مرتين متعاقبتين.
 - تقسيم الأرض الى خطوط بحيث تكون المسافة بين الخط والآخر ٧٠-٩٠ سم وبين الشتلة والأخرى ٤٠ سم ثم تزرع الشتلات على عمق ١٠-١٥ سم.
 - تروى الشتلات مباشرة بعد الزراعة.
- ### الري:
- تتحمل الميرمية الجفاف ولكن يفضل عدم تعطيشها خاصة خلال الأيام الأولى من الزراعة.
 - تعتمد فترة الري وكميته على الأحوال الجوية والتربة مع مراعاة عدم زيادة كمية الري لتجنب الإصابة بالأمراض الفطرية، ويمكن تحديد حاجة التربة للري عن طريق اجراء فحص رطوبة التربة على عمق ٥ سم حول النبات وحفظها باليد فاذا تماسكت فهي ليست بحاجة الى ري والا فيجب ريه.

- ### التسميد:
- تسمد الميرمية مرة كل سنة بعد الحشة الأخيرة بالسماد البلدي المختمر ويكون ذلك عادة موسم الخريف.
 - تضاف الأسمدة الكيماوية الكاملة خلال موسم النمو بمعدل ١٠ غم / شتلة على النحو التالي: X بعد شهر من الزراعة. بعد كل حشة.
 - X وتزداد كمية السماد بازدياد عمر النبات.

- ### الحصاد (الحش):
- في السنة الأولى يمكن أخذ حشنتين، وتكون الحشة الأولى من الميرمية بعد ٥-٦ أشهر من الزراعة.
 - في السنوات التالية يمكن أخذ ٣ حشات / السنة.
 - يكون ارتفاع النبات عند الحش ١٥ سم من الأرض، مع ملاحظة ترك قاعدة النبات لإعادة تجديد النموات.
 - يفضل تجديد شتلات الميرمية بعد ٤ سنوات من الزراعة لزيادة الانتاجية حيث تنخفض انتاجية شتلات الميرمية بعد هذا العمر.