

البصل

نوع التربة: تعتبر التربة الرملية السائبة مثالية لهذا الغرض وتفيد في الحصول على أفضل النتائج، ومن الأفضل استخدام درجة حموضة معتدلة أو قليلة الحمضية.

الضوء

للحصول على أنواع مختلفة من البصل، من الضروري أن يتعرضوا لست ساعات أو أكثر من ضوء الشمس المباشر كل يوم. ويتطلب نمو البصل الأمثل جرعات أعلى من أشعة الشمس لحصاد أكثر وفرة ونجاحا.

درجة الحرارة والرطوبة

يتطلب إنبات بذور البصل درجة حرارة لا تقل عن 5 درجة مئوية. وللحصول على أفضل نمو، يجب الحفاظ على درجات حرارة 20-25 درجة مئوية.

السماد

لكي ينتج البصل محصولا جيدا، فإنه يحتاج إلى كمية كبيرة من السماد لضمان نمو الأوراق بشكل صحي. وبعد استخدام سماد يحتوي على مستويات عالية من النيتروجين كل بضعة أسابيع أمرا بالغ الأهمية لمساعدة النبات على سبيل المثال، وهو Add Life على تطوير بصيلات أكبر. ويوصى دائما باستخدام الأسمدة العضوية مثل عبارة عن غذاء ميكروبي متكامل يعتمد على سلالات انتقائية من البكتيريا المثبتة للنيتروجين ويمكنه تلبية احتياجات النيتروجين للنباتات عن طريق تثبيت النيتروجين في الغلاف الجوي.

تجهيز التربة من أجل زراعة البصل يتم على عدة مراحل

إضافة الأسمدة العضوية و ذلك عن طريق رشها بشكل كامل على سطح التربة ، ومن ثم حث الأرض بشكل جيد ، ويمكن إضافة الأسمدة عبر عمل حفر صغيرة على أطراف الشتلات

تقسيم الأرض الزراعية الى صفوف طولية أو عرضية ليكون العمل الزراعي منظم من غير أن يحصل أي مشاكل أثناء النمو بين الشتلات الزراعية

الفصل بين الشتلات الزراعية بمسافات محددة و منتظمة حيث يجب أن تكون المسافة بين ثلاثين سنتيمتر الى أربعين سنتيمتر

تنظيم فترات الري بشكل متساوي وعدم اهمال ما يظهر من أمراض في حال وجودها كالبيضا الزغبي و الدقيقي

طريقة الزراعة البصل في الأرض الزراعية و تكون على عدد من المراحل التالية

جلب أعداد من شتلات البصل من أي مصدر و تحسب هذه العديدة على حسب مساحة الأرض , ومن ثم تقطيع الأجزاء العلوية الخضراء من أجل تخزينها على إنتاج الجذور

تقليب و تجهيز التربة كما تم ذكره مسبقاً من أجل أن تكون المسامات خفيفة

عمل حفر صغيرة بأي أداة حادة ومن ثم وضع شتلة بصل واحدة بكل حفرة

القيام بري كافة الشتلات بشكل منتظم حيث تحتاج زراعة البصل لكميات كبيرة من المياه خاصة في الأيام الأولى في الزراعة و يجب أن تروى مرة كل يومين أو ثلاثة أيام , وفي حال كانت التربة رملية يجب أن تروى يومياً

تم عملية التسميد بعد حوالي شهر من الزراعة بسماد عضوي سائل أو أسمدة مصنعة

بعد أربعة أشهر تقريباً تتم عملية حصاد البصل و قطف الثمار

مدة زراعة البصل قصيرة و تقريباً تكون من بداية الزراعة و الري الى قطف محصول الثمرة التي تكون ناضجة 4 أشهر أو 4 أشهر ونصف

لكن لا تقوم بحصد أو قطف ثمرة البصل الا عبر التأكد من وجود علامات نضج الثمرة ومن ثم قم بعملية حصد الثمار .

ماهي علامات نضج ثمرة البصل ؟

علامة واحدة تدل على نضج ثمرة البصل وهي تغير لون الأوراق الى الأصفر (اصفرارها) و أيضاً جفافها , بعد ذلك تتم عملية الحصاد ولم ثمار محصول البصل

مشاكل زراعة البصل

و من الممكن أن تؤدي الى تلف المحصول بشكل كبير و بالتالي موت جزء كبير منه , لذلك سنذكر لكم عدد من الأمراض و المشاكل التي قد تواجهكم

أمراض تصيب محصول البصل كالعفن الأبيض و التفحم و ذبابة نبتة البصل و العفن القرنفلي و مرض تعفن عنق البصل

تلف محصول البصل أو تلف التربة بسبب عدم تنظيم زراعة البصل فيها , و لتجنب هذه المشكلة يجب على المزارع زرع البصل سنتين متتاليتين فقط و في السنة الثالثة يجب أن يقوم بزراعة محصول آخر ليم . تعويض التربة بالعناصر الغذائية الذي قام البصل بسحبها

كيفية رعاية نبات البصل

الماء

لضمان النمو الأمثل لنبات البصل، من الضروري توفير بوصة واحدة من الماء اسبوعيا. يساعد ذلك على تجنب أي مشاكل في نمو الحبات

لمنع تعفن حبات البصل، من المهم تجنب الإفراط في الري أو ترك البصيلات في التربة الرطبة. إذ يمكن أن يساعد إضافة طبقة من الملش العضوي في الحفاظ على مستوى الرطوبة في التربة

زراعة البصل في المنزل

يمكن للجميع من زراعة البصل في المنزل بطريقة سهلة و مجربة , حيث ستمكنون من زراعة البصل في المنزل عبر اتباع الخطوات التالية

معرفة كم بصلة تحتاج لتبدأ بعملية زراعة البصل في المنزل , تأتي ببصلة و تقوم بتنظيفها من الجذور القديمة و تقشير أوراقها

نأتي بالمياه و نقوم بسكبه في كأس شاي صغير , يملأ بالمياه مع ترك جزء بسيط فارغ لنقوم بوضع البصل فوق الكأس و يغمر أسفل البصل جزء بسط منه وهو الجزء الذي يحتوي جذور صغيرة

يتم وضع الكأس مع البصلة في مكان مفتوح كالبلكونة أو جنيئة و من المهم وجود الشمس

و بتركها 3 أو 4 أيام سيبدأ الجذع الأخضر بالنمو من رأس البصلة و تنمو الجذور من الأسفل

بعد ذلك يجب أخذ البصل الجاهز بعد 8 أيام أو أكثر ومن ثم وضعه في وعاء بلاستيكي يوجد فيه كمية من التراب , حيث ستقوم بأخذ البذور التي تنتج من بصلة وحدة لتزرع فيه عدد كبير من البصل

ستحصل على البذور بعد نمو العرق الأخضر ليصبح زهرة بيضاء دائرية , وستكون هذه البذور موجودة بداخلها , ازرعها في التربة و ستحصل على العشرات من البصل و بهذا قم اتممت عملية زراعة البصل في المنزل