

مشاتل القادري الزراعية

لصاحبها: أبو عقاب القادري 0795533587 077773211

مشاتل القادري الزراعية

ملف تعريفية



Al Kadri
Agricultural Nurseries

لَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى الشَّيْطَانِ الرَّجِيمِ

﴿وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرَجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهٍ انظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّ فِي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ﴾

من نحن ؟

لضمان استمرارية الصنف وعدم الاعتماد الكلي على عملية الإستيراد، لتخفيض الكلفة على المزارعين ولتشجيع عملية التنوع والتوسع قدر الإمكان بما يتناسب مع طبيعة المنطقة.

زرع الحاج أحمد القادري في أبنائه روح المثابرة والإصرار رُغم الصعوبات التي كانت تواجه العملية الإنتاجية وبالتجربة والخبرة العملية وضرورة الاهتمام بتلبية احتياجات السوق الزراعي، أصبحت مشاتل القادري من الأقطاب في إنتاج وتوفير جميع الأشتال والقدرة على مواكبة ما يتطلبه هذا القطاع الذي يُعتبر من الركائز الأساسية في أي مجتمع.

وكما هو الحال في أي مؤسسة ناجحة، كان الإنثقان والصدق في التعامل – بفضل الله تعالى – من الأسباب لتكون مشاتل القادري علامة مسجلة في معظم الدول العربية، حيث تقوم بتوفير الأصناف التي تتلائم مع مناخ دول الجوار وبالأخص الخليج العربي. وبعون من الله عز وجل سنستمر بمواكبة كل ما هو جديد في عالم الزراعة وتلبية ما يلزم هذا المجال المبارك والمتميز.

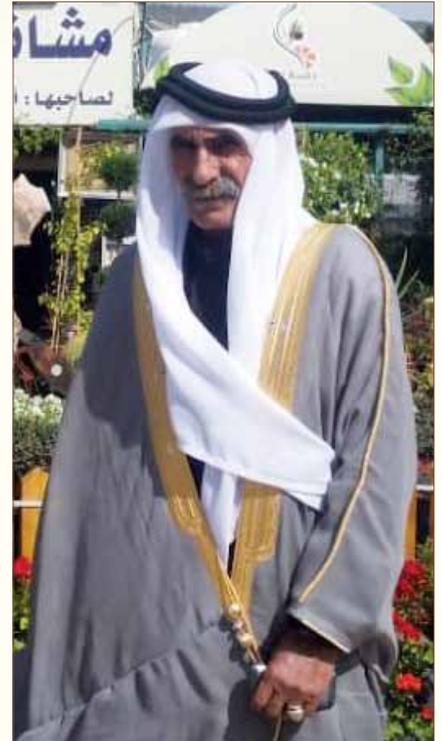
تأسست مشاتل القادري الزراعية عام ١٩٦٧ على يد الحاج أحمد عبدالرحمن القادري (أبو عقاب)، وتقع المشاتل على مساحة ٦٥٠ دونم في جرش وكانت البداية بإنتاج أشتال الزيتون خصوصاً والأشتال المثمرة عموماً.

فقد بدأت هذه المشاتل قبل ستة عقود في تجاره هذه النباتات ومن ثم انتقلت الى انتاج النباتات المثمرة والحرثية واناك جميع اصناف الزيتون وجميع نباتات الزينة الى ان اصبحت اليوم من اكبر المشاتل على مستوى المملكة الاردنية.

رؤيتنا ونشاطنا:

تُعتبر مشاتل القادري من أعرق وأكبر المشاتل الزراعية على مستوى المملكة والمنطقة العربية، وبعد دراسة السوق واحتياجاته توجهت مشاتلنا إلى البدء بالإستيراد من الأسواق الخارجية الأصناف التي تتلائم مع طبيعة المنطقة ومناخها، والأخذ بعين الاعتبار الجدوى الاقتصادية لإثراء القطاع الزراعي عموماً.

ومع تقدّم السنوات حرص الحاج أحمد القادري على القدرة على إنتاج معظم الأصناف الخارجية



شجرة الزيتون في الأردن

هي الشجرة المعمرة دائمة الخضرة ذكرها الله عزوجل في كتابه «شجرة مباركة زيتونة»..
منافعها متنوعة وفوائدها كثيرة صحياً واقتصادياً..
نراها في كل بيت وفي كل مزرعة، وكأنها ملكة الأشجار، لها مكانة خاصة في الأردن عموماً،
فهي ما بين مونة منزلية و استثمار تجاري مستقل..
رعاها أجدادنا وكأنها فرد من العائلة، يتفقدونها صباحاً وينتظرون موسم الخير الذي يُعتبر من
أهم مصادر الدخل لدى نسبة كبيرة من الأردنيين.
فهي ذات مردود ممتاز سواءاً للكبيس (الرصيغ المخلل) أو العصير (الزيت)،
بل ان زيت الزيتون الاردني معروف على مستوى العالم بجودته وطعمه الفريد،
فنسبة كبيرة يتم تصديرها للدول للعربية والغربية..
وفي آخر عشر سنوات ازداد الإقبال على زراعة الزيتون بشدة وخاصة في المناطق الصحراوية،
حيث تم انشاء العديد من المزارع الضخمة والنموذجية..
فشجرة الزيتون مشجعة للزراعة كونها لا تحتاج لرعاية فائقة كغيرها من الأشجار المثمرة..أو
كونها تتحمل الظروف المناخية المختلفة، فأصنافها متنوعة ولكل صنف مميزات خاصة
حسب المنطقة والظروف..
من أهم الأصناف المنتشرة في الأردن:
النبالي البلدي (الرومي)
النبالي المحسن
العوجي والجروسيدي واريكوينا وكالاماتا و k18
وغيرها من الأصناف..
باختصار تتربع شجرة الزيتون اعلى هرم الأشجار المثمرة في الاردن.

اصناف الزيتون في الاردن



سلبياته انه معرض للإصابة بحفار الساق بشكل كبير اذا لم تتم خدمته بشكل جيد. و يوجد منه اصناف عديدة .



القشرية، فهو بحاجة لاهتمام و رعاية جيدة من أجل الحصول على مردود جيد. و يوجد منه اصناف عديدة .

النبالي البلدي (الرومي)

صنف محلي موطنه الأصلي بلاد الشام، و هو من الاصناف الممتازة لمنطقتنا فهو مقاوم و متحمل للآفات و الامراض، كما ان احتياجه المائي ٣٥٠ ملم سنويا لذلك يمكن زراعته بعليا. جودة و نسبة الزيت فيه عالية و تتراوح بين ٢٢-٢٦٪. ثماره ثنائية الغرض (تستخدم للعصير و للكبيس)، و تتميز بشكلها المدب و حجمها المتوسط الى الكبير. شجرة النبالي قوية جداً، و ذات نمو خضري متوسط، و تبدأ بالإثمار التجاري في السنة الرابعة. و يوجد منه اصناف عديدة .

النبالي المحسن (الرصيبي)

صنف محلي منتشر بشكل كبير الاردن و في بلاد الشام، احتياجه المائي ٤٥٠ ملم سنويا، لذلك هو بحاجة للرّي التكميلي في الاشهر الحارة. يتحمل الملوحة و يمكن زراعته في المناطق الصحراوية. ثماره كروية متوسطة الى كبيرة الحجم ثنائية الغرض، تصل نسبة الزيت فيها الى ١٨-٢٢٪. يمتاز بنمو خضري قوي و سريع خصوصاً إذا كانت أشتاله ناتجة من عقل مجذرة، و يمتاز بقدرة تجذير عالية. من

الكالاماتا

(الكالاماتا جامبو) من اصناف الزيتون اليونانية، يزرع حالياً في الاردن و بلاد الشام. تستخدم ثماره للكبيس لان محتواها من الزيت متوسط (١٥-٢٠٪)، كما ان حجم و لون الثمار مميز جداً.

الشجرة ذات نمو قوي و جميل، احتياجه المائي عالي يتراوح من ٦٥٠-٧٥٠ ملم سنويا، لذا يجب أن يتوفر الرّي التكميلي عند زراعتها. تفضل التربة العميقة و تتحمل الملوحة المنخفضة. الصنف مقاوم لمرض تعقد الزيتون (البكتيري)، و عرضة للإصابة بالحشرات

زيتون K18



كثافة زيت هذا الصنف اخف من كثافة باقي الاصناف، كما انه عرضة للإصابة بالأمراض اذا لم تتوفر له الرعاية المناسبة. و يوجد منه اصناف عديدة .

يزرع في الاردن و بلاد الشام، متحمل للملوحة، يمتاز هذا الصنف بإنتاجه العالي وملاءمته للزراعة المكثفة، كما يمتاز بسرعة نمو عالية و طبيعة نمو قائم، لذا يزرع عادة كسياج للمزارع. احتياجه المائي يصل الى ٦٥٠ ملم سنويا، لذلك هو بحاجة للري التكميلي. ثماره طويلة الشكل و ثنائية الغرض، و تتراوح نسبة الزيت فيها من ٢٦-٣٠٪.

زيتون العوجي



يفضل تطعيمها على اصل بذري ليزيد تحملها و مقاومتها للأمراض و الآفات. و يوجد منه اصناف عديدة .

من اصناف الزيتون المحلية، يزرع في الاردن و بلاد الشام. للصنف عدة سلالات متشابهة موجودة في منطقتنا. ثماره طويله مدببة الاطراف و ذات لون اخضر فاتح، تتراوح نسبة الزيت فيها من ١٨-٢٤٪، و هي ثنائية الغرض لكنها غالبا تستخدم للكبيس. الشجرة ذات شكل جميل و نمو متوسط، تتميز بحملها الغزير و تحملها للملوحة، احتياجها المائي يتراوح من ٦٠٠-٧٠٠ ملم سنوي، فهي بحاجة للري التكميلي و للتسميد الدوري و الرعاية الجيدة.

الشامي



يفضل تطعيمها على اصل بذري ليزيد تحملها و مقاومتها للأمراض و الآفات. و يوجد منه اصناف عديدة .

من اصناف الزيتون المحلية، يزرع في الاردن و بلاد الشام. للصنف عدة سلالات متشابهة موجودة في منطقتنا. ثماره تشبه ثمار العوجا لكنها اكبر و اجمل و نسبة الزيت فيها اقل. الشجرة ذات شكل جميل و نمو متوسط. حملها اقل من حمل صنف العوجا و احتياجها المائي اعلى، تنتشر زراعته في كل مناطق المملكة لكن بكميات بسيطة. و في كل المناطق الصنف بحاجة للري التكميلي و للتسميد الدوري و الرعاية الجيدة.

جروسادي

من الاصناف الاسبانية، ثمارها ثنائية الغرض، فحجمها متوسط الى كبير و نسبة الزيت فيها تتراوح بين ١٨-٢٥٪.

احتياجه المائي يصل الى ٦٠٠ ملم سنويا، لذلك هو غير مناسب للزراعة البعلية في الأردن و يجب توفير الري التكميلي. يتميز هذا الصنف بأوراقه العريضة الداكنة و نموه القوي و تحمله



جروسادي سبانيا Grossa de Spain

للملوحة المتوسطة، و لكنه حساس لمرض الذبول. و يوجد منه اصناف عديدة.

الزيتون اليوناني

موطنه الاصلي اليونان و يحتوي على عدة اصناف تصل لأكثر من ٦ اصناف (مثلا لاسكولانو، سانت كاترين، سانت اوغسطين)، انتشرت زراعته مؤخرًا في الاردن و بلاد الشام، لكنه يحتاج للري التكميلي لأن احتياجه المائي يصل الى ٥٠٠ ملم سنويا. ثماره صغيرة الحجم و ثنائية الغرض، محتوى الزيت فيها يتراوح من ١٢-١٦٪.

الصنف جذاب لذبابة ثمار الزيتون لذا يجب توفير الرعاية و المكافحة الجيدة من أجل الحصول على محصول جيد. و يوجد منه اصناف عديدة.



اركوينا

من الأصناف الإسبانية المقزومة، ثماره صغيرة مستديرة و تبلغ نسبة الزيت فيها من ١٧-٢٠٪ و تستخدم في استخراج الزيت.

غير مناسب للزراعة في المناطق البعلية نظراً لاحتياجاته العالية من مياه الأمطار والتي تفوق (٦٠٠-٨٠٠ ملم سنوياً)؛ وبالتالي فهو بحاجة إلى ري دائم و مكثف. يدخل في الإنتاج الاقتصادي بعمر اربع سنوات، يفضل زراعته على مساحات كبيرة و حصاده ميكانيكيا لصعوبة حصاده



بالأيدي بسبب صغر حجم الثمار، و هو عرضة للأمراض والآفات اذا لم تتم خدمته بشكل مناسب. و يوجد منه اصناف عديدة.

اللوزيات

اللوزيات هي مجموعة من الأشجار متساقطة الاوراق، حجمها متوسط الى صغير و تنتمي للعائلة الوردية. تضم أنواعاً مثل اللوز و الدراق و المشمش و الخوخ و الكرز. تشتهر الاردن و مناطق بلاد الشام عموماً بزراعة اللوزيات منذ القدم، فتعتبر منطقتنا بالإضافة الى حوض البحر المتوسط وغرب و وسط آسيا الموطن الاصلي للعديد من انواع اللوزيات. و قد أولى الاردنيون اهتماماً خاصاً باللوزيات، فتدل ازهارها الجميلة على أول بشائر الربيع، و توجد بثمارها الشهية و المتنوعة طوال الصيف. تُعد فاكهة اللوزيات على اختلاف انواعها (لوز، دراق،...) مصدراً غنياً بالفيتامينات التي يحتاجها الجسم بالإضافة الى مذاقها اللذيذ و منظرها الجميل، و يمكن أكلها طازجةً او مجففةً او مستخدمةً في العصائر.

زراعة اللوزيات منتشرة في معظم مناطق المملكة، و حديثاً توسعت بشكل كبير في محافظة المفرق، فهي تحظى بأعلى انتاجية من اللوزيات، ففيها مزارع للمشمش و الخوخ، و أصناف جديدة من اللوزيات التي بدأت زراعتها في الاردن.

الاحتياجات البيئية

تعتبر اللوزيات من الأشجار التي تنمو بالحرارة و تعيش بالبرودة، لذا أغلب مناطق الاردن صالحة لزراعة اللوزيات، حيث تتميز بتحملها للحرارة المنخفضة بالإضافة لتحملها للحرارة المرتفعة خلال فصل النمو، فهي تفضل المناخ المعتدل ذو الصيف الحار و الشتاء البارد. تعتبر اللوزيات بشكل عام من الأشجار التي تتحمل الجفاف حيث ان احتياجاتها للماء قليلة. اما بالنسبة للتربة، فأغلب اللوزيات لا تتطلب أي احتياجات خاصة للتربة، فيمكنها النمو بأغلب الترب و خاصة التربة الفقيرة، و كلما تحسنت خواص التربة كان النمو اقوى و الانتاجية اعلى. تحتاج اللوزيات الى اضاءة شمسية عالية من أجل ضمان اكبر عدد من الازهار و بالتالي الثمار، كما ان الاضاءة الجيدة تزيد من جودة الثمرة و من تلونها بشكل متساوي اثناء النضج. يجب الانتباه الى ان اللوزيات من الاشجار المتساقطة التي بحاجة الى عدد معين من ساعات البرودة. فعند زراعة صنف ما في منطقة ما، يجب التأكد ان هذا الموقع تتوفر فيه عدد ساعات البرودة اللازمة لهذا الصنف. و بشكل عام فأن اشجار اللوز هي الاقل تطلباً لساعات البرودة (لذلك هي أول الاشجار التي تزهر ربيعاً)، و الكرز هو الأكثر طلباً لساعات البرودة (لذا غالباً ما تقتصر زراعته على الاماكن المرتفعة شديدة البرودة شتاءً مثل مرتفعات عجلون و الشوبك).

التقليم

يتم تقليم اللوزيات في فترة السكون من اجل المحافظة على هيكل الشجرة و فتح قلبها و ازالة الافرع الجافة و المريضة و المتشابكة، مع الاخذ بعين الاعتبار طبيعة حمل الشجرة. فالتقليم الجيد يزيد من وصول التهوية و الاضاءة لجميع افرع الشجرة مما سيقلل من الاصابة بالامراض، و يزيد من نفاذية الاضاءة و بالتالي يزيد عدد و جودة المحصول.

طبيعة الحمل

اللوز: تحمل معظم البراعم الزهرية جانبياً على دواير معمرة قد تصل الى خمس سنوات أو أكثر و قليل من البراعم الزهرية يحمل جانبياً على أفرع عمرها سنة واحدة.
الدراق: البراعم الزهرية تحمل جانبياً على أفرع بعمر سنة، و قد يحمل جزء قليل من البراعم الزهرية على أفرع قصيرة تشبه الدواير ولكنها أطول. و يوجد منه اصناف عديدة .
المشمش: تحمل البراعم الزهرية بشكل جانبي على افرع بعمر سنة او بشكل جانبي على دواير ثمرية توجد عادة على الخشب القديم.
الوخ: تحمل معظم البراعم الزهرية جانبياً على دواير قصيرة معمرة تستمر في الإثمار مدة 6 سنوات أو جانبياً على افرع بعمر سنة. و يوجد منه اصناف عديدة .

الكرز: تحمل البراعم الزهرية جانبياً على دواير معمرة يصل عمرها إلى عشرة سنوات و جانبياً على أفرع بعمر سنة واحدة. الكرز الحلو يميل إلى حمل غالبية براعمه الزهرية على دواير، بينما تختلف الحالة في

الدراق و النكتارين:



المشمش:



الخوخ:



الكرز:



الرمان



التين



الكرز الحامض فيحمل براعمه الزهرية بالتساوي على كل من الدوابر والأفرع ويكون حمل الثمار على الجزء القاعدي من هذه الأفرع. و يوجد منه اصناف عديدة .

التكاثر

غالبا ما يتم زراعة بذور اللوز المر ليتم استخدامها كأصل لباقي اللوزيات، و يتم تركيب الصنف المرغوب من اللوزيات عليه، للحصول على ثمار الصنف المرغوب بالإضافة للاستفادة من المجموع الجذري القوي للوز المر. و يوجد منه اصناف عديدة .

التين:

من اشجار الفواكه المتساقطة الاوراق، موطنه الاصلي وسط و شرق اسيا، يتبع للعائلة التينية، و هو غني بالفوائد الغذائية. و يوجد منه اصناف عديدة .

تقليم التين:

يتم التقليم في فصل الخريف و قبل بدء موسم النمو، عن طريق ازالة الافرع الجافة و المتشابكة، و تقصير الافرع العلوية الطويلة و فتح قلب الشجرة، و من ثم تغطية اماكن التقليم بشمع الماستيك.

الرمان:

شجرة مثمرة،متساقطة الأوراق، تعطي فاكهة خريفية لذيدة. موطنها الاصلي ايران و تنتشر زراعتها في حوض البحر الأبيض المتوسط. و يوجد منه اصناف عديدة .

تقليم الرمان:

تقليم الشجرة المثمرة يتمثل في إزالة الأفرع المتشابكة و المريضة و فتح قلب الشجرة حتى يمكن لأشعة الشمس والهواء من الوصول إلى الأفرع الداخلية مما يساعد في زيادة كمية الثمار و إنضاجها وتلونها وبلوغها الحجم المناسب بشكل جيد وسريع.

انواع اشجار اللوزيات

تشمل اللوزيات كل من:

اللوز



التفاحيات

التفاحيات هي مجموعة من الأشجار المثمرة متساقطة الاوراق والتي تنتمي للعائلة الوردية. تضم أنواعاً مثل التفاح و الاجاص و السفرجل و الكاكا.

يعتبر الموطن الأصلي الذي نشأت فيه التفاحيات هو المناطق الشمالية الغربية من جبال الهيمالايا والمناطق الجنوبية من القوقاز. ثم انتقلت في العصور القديمة عبر تجار الحرير الى أوروبا الشمالية ثم الى بلاد الشام.

وتعتبر التفاحيات من أقدم أنواع الأشجار المثمرة وأكثرها انتشاراً من حيث القيمة الاقتصادية بين الأنواع الثمرية المزروعة في المناطق المعتدلة والمعتدلة الباردة.

و يتصدر التفاح القائمة من حيث الأهمية و الاقبال و مساحات الزراعة في الاردن، فنتج الاردن ٥٠٪ من احتياجاتها من التفاح، و يتوقع أن تزداد مؤشرات الإنتاج في السنوات المقبلة لأن العديد من الأشجار المزروعة لم تصل بعد إلى فترة الإنتاج الأمثل.

تعد فاكهة التفاحيات على اختلاف انواعها (تفاح، اجاص،...) مصدراً غنياً بالفيتامينات و الطاقة و المواد البروتينية و السكرية و الاملاح المعدنية التي يحتاجها الجسم بالإضافة الى امتلاكها مواصفات علاجية هامة و مذاقها اللذيذ ومنظرها الجميل. و يمكن استهلاكها طازجةً او مجففةً او مستخدمةً في العصائر او المربيات.

زراعة التفاحيات منتشرة في عدة مناطق المملكة، و أهمها منطقة الشوبك التي تنتج التفاح بكميات كبيرة تجارية، كما تنتشر زراعتها ايضاً شمال الاردن خصوصاً في عجلون و جرش.

الاحتياجات البيئية

تجود زراعة التفاحيات في الأراضي الطينية الخفيفة والصفراء جيدة الصرف وعميقة لمستوى الماء الأرضي- كما تنجح زراعة التفاح في الأراضي الرملية الخالية من الملوحة والطبقات الكلسية والتربة المتحجرة.

اما بالنسبة لدرجات الحرارة، فتفضل التفاحيات المناطق المعتدلة ذات الصيف الحار و الشتاء البارد. فالتفاحيات يجب ان تتعرض لساعات برودة معينة (عندما تكون درجة الحرارة اقل من ٧,٢ مئوية) لكي تخرج من طور السكون و تبدأ بالنمو من جديد. و يختلف عدد الساعات المطلوبة من نوع الى اخر و من صنف الى اخر في نفس النوع.

و يعتبر الري الدوري المنتظم هام جداً خلال أول سنة بعد الزراعة. ويتم الري بعدة طرق مثل الري بالتنقيط، والتغطية بالملش و غيرها من الطرق.

يفضل تحليل التربة عند الزراعة لتحديد مستويات العناصر الموجودة في التربة و بالتالي تسميدها بما ينقصها من حيث يجب توفير العناصر الغذائية اللازمة للأشجار للحصول على افضل انتاج.

التقليم

يتم تقليم التفاحيات في فترة السكون من اجل المحافظة على هيكل الشجرة و فتح قلبها و ازالة الافرع الجافة و المريضة و المتشابكة، مع الاخذ بعين الاعتبار طبيعة حمل الشجرة. فالتقليم الجيد يزيد من وصول التهوية و الاضاءة لجميع افرع الشجرة مما سيقول من الاصابة بالأمراض، و يزيد من نفاذية الاضاءة و بالتالي يزيد عدد و جودة المحصول.

طبيعة الحمل

التفاح: تحمل معظم البراعم الزهرية على دواير ثمرية (نموات قصيرة مسنة تصل ٥-١٠ سنوات في العمر متعرجة الشكل).

و يوجد منه اصناف عديدة .

السفرجل



الاجاص: تحمل معظم البراعم الزهرية على دوابر ثمرية (نموات قصيرة مسنة تصل 5-10 سنوات في العمر متعرجة الشكل).

و يوجد منه اصناف عديدة .

السفرجل: تحمل البراعم الزهرية على افرع بعمر سنة.

و يوجد منه اصناف عديدة .

الكاكا: تحمل الأزهار المذكرة في نورات محدودة في إبط الأوراق، وأحيانا توجد مفردة أو مزدوجة . أما الأزهار المؤنثة فتحمل فرديا في آباط الأوراق.

و يوجد منه اصناف عديدة .

التكاثر

يتم غالبا اكثار التفاحيات عن طريق تطعيم الصنف المرغوب على اصول قوية و مقاومة، كما يمكن تطعيمها على اصول مقرمة من اجل الحصول على اشجار صغيرة الحجم ثلاثم الزراعة المكثفة.

أنواع أشجار التفاحيات التفاح



الاجاص



الكاكا



الاسكدنيا

شجرة دائمة الخضرة استوائية الاصل، تحتاج لبعض الدفء لتنمو وتنتج بشكل كامل، تنتشر زراعتها في بلاد الشام بشكل كبير. تتميز بثمارها اللذيذة، و طعمها الحلو والمائل للحموضة و قيمتها الغذائية العالية، حيث تحتوي على العديد من العناصر الغذائية والمعادن والفيتامينات، و مضادات الأكسدة، وحمض تالفوليك، والسكر، والماء، والأملاح، وحمض الستريك، وفيتامينات مثل فيتامين (أ)، وفيتامين (ب)، وفيتامين (د)، إلى جانب عناصر معدنية أخرى مثل الحديد، والزنك، و المغنيسيوم، والفسفور، والنحاس بالإضافة إلى الكالسيوم، والألياف، والبروتين.

و يوجد منه اصناف عديدة .



الحمضيات

هي مجموعة من الأشجار دائمة الخضرة، يعود أصلها إلى شرق آسيا. تزرع بكثرة حول العالم، و تعد من أهم أنواع الفاكهة و أكثرها زراعة.

عرفت زراعة الحمضيات في الاردن منذ القدم، فهي تزرع في اغلب المناطق و في الحدائق المنزلية، و تتمركز زراعتها بمساحات كبيرة في المناطق الغورية و الشفا غورية، حيث ان ظروفها مثالية لنمو الحمضيات.

بشكل عام تفضل الحمضيات الاجواء الدافئة، و تتحمل ارتفاع الحرارة و انخفاضها المتوسط. و تحتاج التربة الغنية العميقة الخالية من الصخور بحيث لا تعيق نمو الجذور، و تحتاج للري بمياه منخفضة الملوحة بشكل دوري و دائم، كما انها تحتاج للتسميد و تفضل الاسمدة العضوية المعالجة.

تتميز الحمضيات بشمارها ذات الطعم الحامض بسبب احتوائها على حمض الستريك، و بمحتواها العالي من فيتامين سي. تستخدم بشكل رئيسي كثمار طازجة، و تدخل ايضا في صناعة منتجات عديدة كالمربى والعصائر.

أنواع الحمضيات

ليمون



من أشهر أنواع أشجار الحمضيات، تتميز برائحة ثمارها وزهورها الرائحة. تنمو و تجود بشمارها في المناطق الدافئة، و هي أكثر تحملا للبرد من باقي الحمضيات و يفضل تجنب زراعتها في الاماكن المعرضة للبرد الشديد و الصقيع او تيارات الهواء الباردة، تزرع في مكان مشمس و تفضل التربة الخصبة العميقة. في الشتاء تسمد بالسماد العضوي و تقلم بشكل خفيف، و تروى بشكل دوري مع تقليل معدل الري في الشتاء و خلال الازهار و قبل ثبات عقد الثمار. لها العديد من الاصناف.

برتقال



من أشجار الحمضيات المميزة و الواسعة الانتشار، و تعتبر من أكثر الفواكه شيوعاً و استهلاكاً حول العالم. تزرع في المناطق الدافئة الاستوائية و شبه الاستوائية، تتميز بتحملها لارتفاع الحرارة و لانخفاضها. تزرع في الاردن بشكل كبير في المناطق الغورية و شبه الغورية. يجب زراعة الشجرة بالأماكن المشمسة و التربة الخصبة العميقة، و يفضل تسميدها دورياً بالسماد العضوي المعالج. تقلم في اواخر الشتاء بشكل خفيف، و تحتاج لري منتظم. لها العديد من الاصناف المختلفة.

كلمنتينا



الكلمنتينا هي فاكهة من الحمضيات تشبه البرتقال، تمت نشأتها عن طريق تهجين شجرة البرتقال الحلو بشجرة المندرين. تتميز الثمار بسهولة تقشيرها و بغناها بالألياف و بفيتامين سي. و كباقي الحمضيات تحتاج الكلمنتينا الى أجواء دافئة للنمو و لموقع مشمس، و تفضل التربة العميقة الخصبة المتعادلة، و الري المنتظم و التسميد الدوري بالسماد العضوي المعالج.



مندرين (مندلينا)

من اشجار الحمضيات الشبيهة بالبرتقال، اصلها من الصين. ظروف نموها مشابهة لباقي الحمضيات، حيث تفضل الاماكن المشمسة و التربة العميقة الخصبة المفككة. و يجب ريها بانتظام بمياه منخفضة الملوحة، و تسميدها بشكل دوري بالسماذ العضوي، و بالكيماوي عند الحاجة. تقلم بشكل خفيف اواخر الشتاء لإزالة السرطانات و الافرع المتشابكة و فتح قلب الشجرة للضوء و التهوية.



البوملي

من أشجار الحمضيات، موطنها الاصلي جنوب شرق آسيا. تفضل المناخ الرطب والحار، تزرع بالمناطق الاستوائية و شبه الاستوائية، و يتم زراعتها في الاردن في المناطق الغورية.

تعد ثمار البوملي من اكبر الفواكه الشتوية حجما، و تتميز بقشرة سميكة و رائحة منعشة جدا. تحتاج شجرة البوملي لأجواء اكثر دفئا من باقي الحمضيات. تفضل الاماكن المشمسة، و التربة الخصبة العميقة و التسميد بالسماذ العضوي دوريا، و للري المنتظم بمياه منخفضة الملوحة، و للتقليم الخفيف في اواخر الشتاء.



جريب فروت

شجرة الجريب فروت من عائلة الحمضيات، يعتقد انها نشأت من تهجين البرتقال مع البوملي. تميز الثمرة بقشرتها الخشنة والسميكة، يتفاوت لونها باختلاف الصنف، فمنها ما هو أبيض، أو وردي مع لب أحمر.

و كسائر الحمضيات تنمو في المناطق الاستوائية و شبه الاستوائية، فتفضل الاجواء الدافئة و تتحمل ارتفاع و انخفاض الحرارة، تزرع في المناطق الغورية في الاردن. و تفضل الترب العميقة الخصبة المفككة و تحتاج للري المنتظم، و للتسميد بالسماذ العضوي. و تقلم اواخر الشتاء بشكل خفيف.



الكمكوات

هي شجيرة حمضية بطيئة النمو قزمية الى صغيرة الحجم، تعطي ثمار صغيرة برتقالية اللون و عديمة البذور و طعمها حامض حلو.

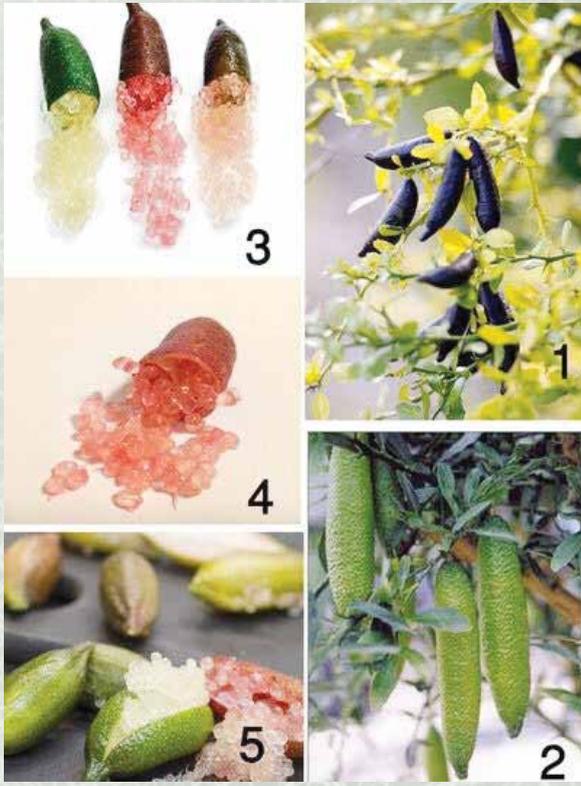
تعد شجيرات الكمكوات اكثر انواع الحمضيات تكيفا مع مختلف الظروف البيئية، حيث تتحمل الحرارة المرتفعة كما تتحمل البرودة والصقيع، تختلف شجيرة الكمكوات عن غيرها من أنواع الحمضيات في المناطق الباردة فتدخل في سكون عميق فترة الشتاء، مما يمكنها من تحمل الجو البارد، ولكن يتحسن نموها بصورة افضل في المناطق الدافئة. وبالتالي هي أكثر مقاومة للبرودة

من البرتقال و الليمون. يفضل زراعتها في الاماكن المشمسة و التربة الخصبة و تسميدها و ريها بانتظام، خصوصا اذا زرعت في ابيض.

ليمون الكافيار

شجيرة صغيرة تتبع للحمضيات، موطنها الاصلي استراليا. ثمارها رفيعة و طويلة تشبه الاصابع، تتراوح لون قشرتها عند اكتمال النضج بين الاسود او البنفسجي او الاحمر حسب الصنف، اما لبها فهو عبارة عن كريات عصارية صغيرة تشبه الكافيار، طعمها مميز و مختلف قليلا عن باقي الحمضيات. تحتاج الشجيرة الى الشمس الكاملة، و الى تربة جيدة التصريف، و يجب تجنب زراعتها في اماكن مجرى الرياح القوية او الاماكن التي تتعرض للصقيع الشديد. يفضل زراعتها في مساحة كافية و عدم مزاحمتها مع الاشجار الاخرى.

تروى و تسمد بشكل دوري خلال موسم النمو، خصوصا اذا زرعت في ابيض، مع الانتباه لتزويدها بالعناصر الصغرى. تقلم او اواخر الشتاء بحذر لتجنب الاصابة بأشواك الشجيرة الحادة.



الليمون الحلو (شجرة الليموناضة)

صنف من اصناف الليمون المهجنة و اصله من اليابان، تتميز ثماره بانخفاض مستوى الحموضة في اللب و العصير، مما يجعل طعمها مشابه لطعم الليموناضة.

الشجرة صغيرة و محدودة الحجم، تفضل التربة الخصبة المفككة. يمكن زراعتها في ابيض بشرط توفير التصريف الجيد و تجنب الغدق عند الري، تحتاج لإضاءة شمسية كاملة. تنمو في درجات الحرارة المعتدلة و كباقي الحمضيات لا تفضل الاجواء شديدة البرودة، و يتم ريها و تسميدها بانتظام مثل باقي الحمضيات، و تقلم بشكل خفيف في اواخر الشتاء.



الحمضيات المقزومة

هي اصناف مختلفة و متنوعة من الحمضيات، تم تطويرها بحيث تكون ذات نمو بطيء و حجم محدود، فلا تحتاج لمساحات واسعة، و يمكن زراعتها في البيوت و على الشرفات بقوارير. و يتم ذلك عن طريق اختيار الاصناف المقزومة و تطعيمها على اصول مقزومة ايضا.

و تتم رعايتها كباقي الحمضيات، فهي تحتاج لمكان مشمس و دافئ، و تربة خصبة مفككة، و لري و تسميد منتظم و لتقليم خفيف جدا.



الاستوائيات

منطقتنا ونجحت بشكل كبير. تتميز الثمار برائحتها النفاذة وطعمها اللذيذ، أما الشجر فتتميز بتحملها انخفاض الحرارة الى ٥° دون تعرضها للأذى. في الاردن تتركز زراعتها في بلدة سحم وبني كنانة في إربد. و تنتشر ايضا في مادبا، والبريطة في الطفيلة، والأغوار، وبعض مناطق الجنوب.

تحتوي الجوافة على الأملاح المعدنية وأهمها الكالسيوم والحديد والفوسفور و على الكثير من مضادات الاكسدة، و تتركز معظم الفيتامينات بقشرتها، لذا ينصح بعدم تقشيرها والاكتفاء بتنظيفها جيدا، كما أنها مصدر غني بفيتامين C والألياف، وتحتوي على الكاروتينات، كما انها تعمل على خفض الكوليسترول وضغط الدم، الأمر الذي يجعلها في مقدمة الفاكهة بالنسبة للذين يعانون من ضغط الدم المرتفع.

و يوجد منه اصناف عديدة.



الأفوكادو

هي فاكهة دهنية ذات قوام كريمي، موطنها الأصلي للمكسيك وأمريكا الوسطى. تنمو في المناطق ذات المناخ الدافئ، و تحتاج إلى بيئة خالية من البرد الشديد أو الصقيع أو الرياح القوية. يمكنها تحمل ارتفاع درجة الحرارة، ولكن بشرط توفير كميات وفيرة من الماء. في الاردن نجحت زراعة الأفوكادو في محافظة إربد، وتحديدًا في منطقة مندح التابعة للواء الطيبة. مما يؤكد امكانية توسيع زراعتها في المناطق الاخرى ذات الظروف المشابهة.

تتميز الأفوكادو بأنها الفاكهة الوحيدة التي تحتوي على كميات كبيرة من الدهون الصحية الأحادية غير المشبعة، وتُصنّف من الأطعمة الغنيّة بالعناصر الغذائية، حيث تُزوّد الجسم بقرابة ٢٠ نوعاً من الفيتامينات والمعادن. و يوجد منه اصناف عديدة.



الفواكه الاستوائية هي ثمار نباتات توجد في المناطق الاستوائية أو شبه الاستوائية، حيث الحرارة المرتفعة والأمطار الغزيرة و الرطوبة الجوية المناسبة طوال العام، حيث أن الفواكه الاستوائية لا تتحمل البرد الشديد أو الصقيع، لذا نجد ان اغلبية الفواكه الاستوائية غير معروفة في معظم بلدان العالم التي لا يتوفّر بها المناخ المناسب لزراعتها، فيتم استيراد البعض منها بكميات قليلة و اسعار عالية نوعا ما.

يتميز الاذن بوجود مناخات مختلفة فيه مما يمكننا من زراعة الاشجار الدائمة و المتساقطة و حتى الاستوائية، فالمناطق الدافئة و التي لا تتعرض للبرودة او للصقيع بشكل كبير من الممكن ان تنجح فيها زراعة بعض انواع الاستوائيات.

الاحتياجات البيئية

من أهم الشروط الواجب توافرها في منطقة زراعة الفواكه الاستوائية هي درجة الحرارة المرتفعة نسبيا، وعدم التعرض للحرارة شديدة الانخفاض او للصقيع القوي. كما ان الرطوبة الجوية المرتفعة مهمة جدا للاستوائيات. في الاردن و بلاد الشام عموما تتوفر هذه الاجواء في المناطق المنخفضة و الدافئة كالأغوار، و يمكن الاستعانة بالبيوت البلاستيكية لتجنب انخفاض الحرارة الشديد.

بعض هذه الانواع مختلفة عما نحن معتادين عليه من اشجار الفاكهة الاخرى، من حيث الخدمة الزراعية و طبيعة الحمل و التقليم و مكافحة الآفات و طرق الإكثار، لذا يجب دراسة الصنف المنوي زراعته و الالمام باحتياجاته و طريقة خدمته لضمان نجاحه زراعته.

مع اخذ هذه العوامل بعين الاعتبار، فإن زراعة الفواكه الاستوائية عند اختيار المكان المناسب و الصنف المناسب قد تكون مشروع مربح بشكل كبير، فما زالت زراعة الاصناف الاستوائية في منطقتنا بكميات و مساحات محدودة و الطلب عليها كبير و متزايد.

أنواع الفاكهة الاستوائية الجوافة

من اشهر الفواكه ذات الاصل الاستوائي (موطنها الأصلي أميركا الاستوائية) التي تم زراعتها في



تحتوي على فيتامين أ، وفيتامين ج، والبيوتاسيوم، وغيرها من العناصر الغذائية، كما تحتوي على الألياف. و تشير العديد من الدراسات أن تناول المانجا يمكن أن يساهم في تقليل خطر الإصابة بأمراض القلب، والسكري، والسمنة، وغيرها من الفوائد الصحية. و يوجد منه اصناف عديدة .



A، والكالسيوم، والحديد، والبيوتاسيوم، والريبو فلافين، ونسبة مرتفعة من إنزيمات الهضم ذات الفعالية العالية في مقاومة الشيخوخة، عدا عن محتواها المرتفع من الألياف مما يجعلها مفيدة لمرضى القولون. و يوجد منه اصناف عديدة .



ثمار الكيوي لها قيمة غذائية عالية، فهي تحتوي على السكريات و البروتين، والأملاح المعدنية منها: البيوتاسيوم، والكالسيوم، والمغنيسيوم، والفسفور. و يوجد منه اصناف عديدة .



وذلك لما تحتويه من عناصر مهمة لصحة الإنسان فهي تحتوي على الألياف، والبروتينات، والفيتامينات، وخاصة فيتامين C، وفيتامين B، وبعض العناصر كالبيوتاسيوم وغيرها من العناصر. و يوجد منه اصناف عديدة .

المانجا

احدى أنواع الفواكه الاستوائية الأكثر استهلاكاً حول العالم، موطنها الاصلي الهند. انتشرت زراعتها في الوطن العربي خصوصاً في مصر، وغزة، والسودان، وفي بعض مناطق السعودية.

حيث انها تحتاج لجو دافئ و رطوبة جوية عالية، لكن هناك بعض الاصناف التي تتحمل انخفاض الرطوبة الجوية فيالتالي من الممكن تجربة زراعتها في الاردن، على ان لا تكون المنطقة معرضة للبرد الشديد او الصقيع او الرياح القوية. كما انها تفضل المكان المشمس والري المنتظم. هنالك عدد من أصناف المانجو التي نجحت زراعتها في الأغوار الشمالية نظرا لطبيعة المنطقة الغورية الدافئة.

تمتاز المانجا بطعمها الحلو واللذيذ، وبقيمتها الغذائية، إذ

البابايا

نوع من أنواع الفاكهة الاستوائية، تتميز بطعمها الشبيه بطعم المانجو والشمام. موطنها الاصلي أمريكا الوسطى، تنتشر زراعتها في أمريكا الجنوبية و اسبانيا والبرتغال والغلبين، احدثت مؤخرًا في البحرين وشبه الجزيرة العربية و تم زراعتها بنجاح. أما في الأردن هنالك محاولات فردية لزراعتها، و قد نجحت زراعتها في الاغوار الشمالية و لكن على نطاق منزلي فقط.

تعتبر البابايا مصدراً غنياً بالمواد المضادة للأكسدة والعديد من العناصر، والمعادن، والفيتامينات المختلفة الهامة لصحة الجسم، مثل: فيتامين C، E،

الكيوي

شجيرة الكيوي من الشجيرات المتسلقة متساقطة الاوراق، موطنها الأصلي جنوب شرق آسيا ومنها انتشرت إلى مناطق عديدة كالصين والهند ونيوزيلندا وجنوب إفريقيا واليونان وغيرها، و حاليا تعتبر ايطاليا أكبر منتج لها.

تتميز شجيرة الكيوي بنموها الغزير و احتياجها لظروف بيئية معينة، ففي فصل الصيف تحتاج إلى جو دافئ، وفي فصل الشتاء تحتاج لدرجة حرارة منخفضة، ولكنها حساسة للصقيع الذي يحدث خلال شباط والذي يترافق مع انتفاخ البراعم. كما انها تحتاج لرطوبة جوية عالية.

القشطة

من الفواكه الاستوائية والتي تتميز بطعم شهي يمتزج بنكهة الموز والأنانس. يعود موطنها الاصلي حسب الصنف الى أمريكا الوسطى أو الهند الغربية. تنتشر زراعتها في الوطن العربي في مصر و السودان و غزة و اليمن، و يمكن زراعتها في الاردن في المناطق الدافئة و المناسبة لها.

يُفضل زرع فاكهة القشطة في المناطق شبه الاستوائية، أو ذات الحرارة المعتدلة، حيث أنها قادرة على احتمال الصقيع الخفيف.

تعتبر القشطة من أهم أنواع الفواكه ذات المفعول الطبي

الأناس



البول ومكافحة السموم الموجودة في الدم.
و يوجد منه اصناف عديدة .

فاكهة استوائية شكلها هرمي مميز، موطنها الاصلي امريكا الاستوائية. تنتشر زراعته في اغلب المناطق الاستوائية في العالم.

يحتوي الأناس على كميات كبيرة جدا من السكر، وهو غني جدا بالفيتامينات والخمائر المساعدة على الهضم، كما يوجد به الكثير من الأملاح المعدنية مثل الفسفور واليود، وهو مفيد في ادراار

فاكهة التين



الأكسدة التي تُعد ضرورية لصحة الجسم.
و يوجد منه اصناف عديدة .

من الصباريات الاستوائية المثمرة المتسلقة، موطنها الاصلي امريكا الوسطى و الجنوبية. تنمو بشكل اساسي في المناطق الاستوائية و شبه الاستوائية، حيث انها تفضل المناطق الدافئة والتربة الخصبة جيدة الصرف.تمتلك هذه الفاكهة نكهة حلوة، وقواماً مقرمشاً، ومظهراً فريداً، ومن الجدير بالذكر أنها تحتوي على العديد من الفيتامينات، والمعادن، ومضادات

فاكهة الشيكو



بالإضافة إلى جرعة من البروتين والألياف الغذائية.
و يوجد منه اصناف عديدة .

هي فاكهة استوائية لذيذة ذات لب لزج وليّن لب. تتميز ثمرة الشيكو بلونها بني وسطحها الخشن وشكلها البيضاوي الذي يشبه فاكهة الكيوي ولكن سطحها الخارجي أملس وطعمها اللذيذ الذي يشبه طعم الكارميل الحلو.

تحتوي ثمرة الشيكو على مجموعة متنوعة من الفيتامينات والمعادن الضرورية للجسم

المسفلورا (الباشن فروت)



هذا المقال سنذكر فوائد هذه النبتة للجسم.
و يوجد منه اصناف عديدة .

المسفلورا أو الباشن فروت من الفواكه الاستوائية المتسلقة التي تحتاج لمناخ دافئ للنمو، و تتميز بطعمها اللذيذ، ورائحتها العطرة القوية. تم زراعتها بالأردن بنجاح في المناطق الدافئة و غير المعرضة للصقيع او البرد الشديد.

تحتوي نبتة مس فلورا على العديد من العناصر الغذائية المفيدة لجسم الإنسان، مثل: الفيتامينات، والأملاح المعدنية والمواد المضادة للأكسدة، وفي

الجاك فروت



الغلافونويد كالكاروتين، والزانثين، واللوتين.
وهي من الفواكه الخالية من الجلوتين والكازين.
و يوجد منه اصناف عديدة .

الجاك فروت أو ثمرة الكاكايا هي أكبر فاكهة تنمو على الأشجار في العالم، تنمو في المناطق الاستوائية، وتتميز بطعمها الحلو جداً والمليء بالعصارة، وهي من الفواكه المشهورة في البلدان الآسيوية.

لفاكهة الجاك فروت فوائد غذائية متنوعة؛ إذ تحتوي على العديد من العناصر الغذائية الهامة، مثل: فيتامينات A، C، ومجموعة متنوعة من فيتامينات B المركب، بالإضافة إلى العديد من المعادن، كما أنها غنية بالألياف الغذائية، وأصباغ



كما أنها غنية بفيتامينات أي و سي و ب المركب. و يوجد منه اصناف عديدة .

فاكهة المانجوستين

المانجوستين او الجوز جندم، هو شجرة شجرة استوائية مستديمة الخضرة، موطنها الاصلي اندونيسيا.

تنمو و تنتشر زراعتها في المناطق الاستوائية او الشبه استوائية. تتميز بثمارها اللذيذة التي تحتوي على الكربوهيدرات والألياف والماء والبروتين وأملاح معدنية أساسية كالسيوم والحديد والزنك، والمغنيسيوم.

فاكهة الليتشي

هي شجرة تنمو في المناطق الاستوائية، موطنها الاصلي الصين. تتميز ثمارها برائحة طيبة و طعم لذيذ، تشبه في طعمها مزيج من الفراولة و العنب و البطيخ، كما تحتوي على العديد من المعادن و الفيتامينات المهمة للجسم و على الكثير من مضادات الاكسدة. و يوجد منه اصناف عديدة .



فاكهة الستار فروت

الستار فروت او الكرامبولا، هي شجرة استوائية موطنها الأصلي جنوب شرق آسيا، تنمو بشكل جيد جدًا في الظروف الحارة والرطبة والاستوائية. تزرع حاليا في مناطق أخرى مثل مصر. تتميز ثمارها بشكلها الذي يشبه النجمة، وهي ذات نكهة حلوة وحامضة، و هي ذات قيمة غذائية عالية. و يوجد منه اصناف عديدة .



فاكهة الفيجوا

شجرة استوائية، موطنها الاصلي امريكا الاستوائية. تنمو في المناطق الاستوائية او شبه الاستوائية الدافئة، نجحت زراعتها في غزة، و تتميز بانها قليلة الاحتياج للماء وتحمل ملوحة التربة ودرجات الحرارة العالية.

فاكهتها لها مذاق جميل لها طعم يشبه الأناناس، تحتوي الفاكهة على سعرات حرارية منخفضة جدًا و على مجموعة من الفيتامينات و المعادن كالنحاس والمغنيز والماغنسيوم والبوليتاسيوم والحديد والكالسيوم وتحتوي أيضًا على الألياف الغذائية ومضادات الأكسدة ، تدخل الفاكهة في علاج عدد من الأعراض المرضية مثل مكافحة السمنة وتحسين عملية الهضم وخفض مستويات الكوليسترول بالدم وتعزيز قوة الجهاز المناعي وزيادة قوة العظام وخفض



ضغط الدم وتنظيم مستويات السكر بالدم. و يوجد منه اصناف عديدة .

النخيل المثمر

- لارتفاع و انخفاض الحرارة.
- يفضل الاجواء الحارة و الجافة.
- تنضج الثمار من بداية شهر ٩ الى شهر ١٠.
- تصل إنتاجية النخلة إلى ٩٠ كيلوجرام.



السكري

- من الاصناف العراقية الاصل.
- تتميز ثماره بالهشاشة و الحلاوة و اللون الذهبي.
- تمت زراعته بنجاح في الاردن في منطقة الاغوار.
- متحمل للجفاف و لارتفاع و لانخفاض درجات الحرارة.
- يبدأ بالنضج من منتصف شهر ٨.



نخيل الزينة

تتميز أشجار النخيل بساقها القائمة و منظرها الجميل، و بتحملها للظروف البيئية القاسية من حرارة و ملوحة و رياح، مما يجعلها خيارا عمليا كنبات زينة، فهي لا تحتاج للري او العناية المكثفة كما انها دائمة الخضرة فلا تتساقط وراقها في الحقائق ابدأ. منها ما هو قصير يصلح للزراعة في الأصص، ومنها ما هو بساق طويلة يصلح للمساحات الكبيرة. فيساهم النخيل في تنسيق وتجميل الحدائق العامة والخاصة والطرق وشوارع المدن والميادين، و يعطي طابعا عربيا جميلا و مميذا.

انواع نخيل الزينة

السيكاس (النخل الملوكي)

- من اجمل انواع نخيل الزينة، له عدة اصناف.
- موطنه الاصلي اسيا.
- يتميز ببطء نموه مما يجعله مناسب للزراعة للتربة او في اصيص كبير.
- يفضل الاجواء الدافئة و الري بانتظام مع تجنب الغدق.
- يفضل التربة جيدة التصريف.
- يتكاثر عادة بالخطفات (الفسائل).



ينتمي النخيل المثمر للعائلة النخيلية، و تنشأ أكثر أنواعه في المناطق الشبه قاحلة و عادة تكون بالقرب من مستويات المياه الجوفية العالية، أو الأنهار و الينابيع.

تنتشر زراعة النخيل المثمر في دول عديدة، من أهمها الاردن و العراق و شبه الجزيرة العربية.

النخيل لا يلزمه الا القليل من العناية، حيث يمكنه النمو في اغلب انواع التربة، كما انه متحمل للجفاف و للرياح القوية و لارتفاع الحرارة، و بعض اصنافه متحملة لانخفاض الحرارة ايضا. يمكن للنخيل النمو تحت أسوأ الظروف لكن نموه سيستجيب بشكل ممتاز عند الاهتمام بتسميده و ريه و خدمته بشكل جيد.

النخيل ثنائي المسكن، فالشجرة تكون اما انثى او ذكر، لذا يجب زراعة اشجار ذكرية بين الاشجار الانثوية لتقوم بتلقيحها، او القيام بعملية التلقيح اليدوي، و تكون بجمع حبوب اللقاح و تغبيرها على العناقيد الزهرية الانثوية لتنتم عملية التلقيح، تتم عملية التلقيح اليدوي في الاردن من ٢/١٥ الى ٣/١٥. بشكل عام تبدأ الثمار بالنضج في ٨/٥. يتم اثمار النخيل عن طريق الفسائل والبذور و الانسجة.

اصناف النخيل المثمر

البرحي

- من الاصناف العراقية المعروفة عالمياً.
- يتميز بنكهته الحلوة.
- يعتبر من الاصناف المناسبة جدا للزراعة في الاردن.
- متحمل لانخفاض الحرارة.
- من الأصناف المبكرة بالتهزير والنضج، يبدأ بالنضج من ٨/٥ الى ٩/١٠ (حسب المنطقة).
- إنتاجيته عالية، تتراوح من ٢٠٠ - ٣٠٠ كيلوجرام للنخلة الواحدة.



المجهول

- من اصناف النخيل المغربية الاصل.
- يعد من أجود وأعلى الأنواع عالمياً، و يلقب بملك التمر.
- يتميز بطعمه الحلو و حجمه الكبير و قلة اليافه.
- تجود زراعته في الاردن في مناطق الأغوار.
- مقاوم لملوحة التربة وللجفاف وللرياح و متحمل

نخيل الكناري (الغنكس)

- نخيل زينة يعود اصله الى جزر الكناري، له عدة اصناف.
- يتميز بساقه المحاط بأشواك حادة (يصل طوله الى ٦-٨ متر).
- يحتاج لدرجات حرارة مرتفعة فهو قليل التحمل للبرودة، ولأشعة الشمس المباشرة و لمساحات واسعة.
- يتحمل درجات الحرارة العالية و الجفاف والتلوث.
- ينمو في اغلب انواع التربة ما عدا رديئة الصرف.
- يتكاثر بالفسائل و البذور.



النخيل الأزرق المكسيكي

- يسمى ايضا بالنخيل الأزرق، موطنه الاصلي المكسيك و الولايات المتحدة، و له عدة اصناف.
- يتميز بأوراقه الزرقاء الفضية، طولها حوالي ٢٥ عديدة التفصيل.
- بطيء النمو نسبيا ويفضل في الأماكن ذات المناخ المعتدل.
- يمكنه النمو في اغلب انواع التربة.
- متحمل الجفاف والظروف البيئية المختلفة، قليل الاحتياج الري.
- يتكاثر بالبذور.



نخيل الواشنطنيا (المروحة)

- موطنه الاصلي الولايات المتحدة، له عدة اصناف.
- يتميز بأوراقه المروحية الكبيرة، و بساقه الطويلة.
- ينمو بشكل ممتاز تحت الظروف البيئية المحلية.
- يتحمل ارتفاع درجة الحرارة و الجفاف والرياح والملوحة إلا أنه لا يتحمل الصقيع.
- ينمو في اغلب انواع التربة و يسمد سنوياً، كما تزال الأوراق الجافة والقديمة.
- يزرع في الحدائق و في منصفات الطرقات لأن ساقها طويلة وغير متفرعة ولا تحجب الرؤية.
- يتكاثر بالخلفات و البذور.



نخيل الشاروبص (طاحونة الهواء، الصينية)

- من انواع نخيل الزينة، له عدة اصناف و موطنه الاصلي الصين.
- يفضل الاجواء المعتدلة و متحمل لدرجات الحرارة المنخفضة و المرتفعة.
- يفضل ضوء الشمس الجزئي و الاماكن المظلمة، و يمكنه النمو تحت اشعة الشمس المباشرة.
- من المهم الحفاظ على جدول الري المعتاد لها (ري منتظم).
- ينمو في معظم انواع التربة و يفضل التربة الخصبة، جيدة الصرف.
- لا يتحمل الملوحة العالية.
- يتكاثر بالبذور و الفسائل.



النخيل الرخامي

- يسمى ايضا بالنخيل الملوكي، يعد من أجمل أنواع النخيل، له عدة اصناف.
- يتميز بساقه الأبيض الأملس القائم و الذي يصل ارتفاعه إلى ٣٠ متر.
- يزرع عادة كشجرة مفردة فوق المسطحات الخضراء لجمال ساقه وتاجه المتهدل.
- يفضل اشعة الشمس المباشرة و الحرارة الدافئة، و يفضل الرطوبة الجوية العالية.
- متحمل للجفاف بشكل خفيف و للأملح بشكل جيد، لا يتحمل تيارات الهواء القوية.
- في الاردن تنجح زراعته في الاغوار و العقبة فقط.
- يتكاثر بالبذور، وهو سهل التكاثر.



نباتات الزينة الداخلية

تعتبر نباتات الزينة الداخلية من أجمل عناصر التصميم الداخلي في المنازل والمكاتب لما تضيفه من لون و جمال و روح على المكان، لذلك يرغب كثير من الناس في اقتناء هذه النباتات في بيوتهم ومكاتبهم.

معظم انواع النباتات الداخلية سهلة النمو ولكنها تتطلب ظروفًا معينة لتتمكن من النمو بشكل مثالي، فأغلبها يفضل اشعة الشمس الغير مباشرة، فيجب تجنب تعريضها للأشعة الشمسية المباشرة. كما ان بعضها يمكنه النمو في ظروف الاضاءة الخفيفة جدا مما يجعلها مثالية للمكاتب و الغرف قليلة الاضاءة. كما انها تحتاج للري المنتظم، بحيث لا تتعرض للجفاف و لا للجدق، و يتم ذلك عن طريق تنظيم عملية الري بحيث تكون بكميات قليلة و على فترات قصيرة متقاربة.

اغلب النباتات الداخلية تفضل الرطوبة الجوية المتوسطة الى المرتفعة. يتم رفع الرطوبة الجوية عن طريق رش اوراق النبات برداذ الماء بشكل دوري او عن طريق وضع الاصيص فوق صينية مملوءة بالحصى المبلل. كما انه من المهم تجنب وضع النباتات الحساسة لانخفاض الرطوبة قرب المكيفات او عند مجرى الرياح. كما ان التسميد الدوري مهم جدا للحفاظ على نمو و جمالية النباتات الداخلية.

عند اخذ هذه العوامل بعين الاعتبار مع مراعاة الفروق البسيطة بين كل نوع نبات و اخر، فان هذه النباتات الداخلية ستتمو بشكل مثالي و ستضيف لمسة جمالية رائعة على اركان المنزل او المكتب.

من انواع نباتات الزينة الداخلية

ديفنباخيا



قلب عبد الوهاب



اريكا



زاميا



دراسينيا



شما دوري



بيروميا



سجاد



يوكا



كوشوك العريض



اجلومينا



بولكا الرقطاء



جلد النمر



كروتون



اشرة السلام



بامبو



جاردينيا



فل



أسبيديسترا



قفص صدري



انتوريوم



فيكس بنجامينا



شغليريا



وكاسيا



كلانشو



عنكبوت



اسيجة الحدائق و المزارع

تقسم الاسيجة الى قسمين:

الاسيجة القصيرة

يمكن استخدام بعض النباتات لعمل اسيجة نباتية صغيرة في الحدائق بهدف تحديد الحديقة و ممراتها و اعطائها منظر جمالي، و يتم ذلك بزراعة النباتات المناسبة بجوار بعضها في صفوف منتظمة و قصها و تشكيلها لعمل هذه الاسيجة.

يجب ان تتوفر بنباتات الاسيجة عدة خصائص، منها ان تكون دائمة الخضرة، و سريعة و كثيفة النمو، و قابلة للقص و التشكيل، و مقاومة للآفات لحد ما. و ذلك للحصول على سياج نباتي قوي و مغطى من كل جوانبه و يحافظ على شكله و وظيفته على مدار العام.

من نباتات الاسيجة القصيرة



و العديد من الانواع الاخرى..

الاسيجة الكبيرة (المصدات)

هي اشجار او شجيرات يتم زراعتها على مسافات متقاربة على حدود المزرعة او الحديقة لتشكل حاجز يخفف من الآثار السلبية الناتجة عن قوة الرياح، و لتحديد حدود المزرعة بشكل واضح و ثابت. و قد يتكون هذا السياج من صف أو عدة صفوف من الأشجار والشجيرات.

لعمل سياج كبير (مصد) يتم استخدام الاشجار او الشجيرات مستديمة الخضرة ذات الجذور الوتدية، و يجب ان تكون جيدة النمو تحت ظروف التربة والمناخ السائد في المكان الذي ستزرع فيه، و ان تكون سريعة النمو و مقاومة لضغط الرياح، و ان تكون مقاومة للأمراض والحشرات المنتشرة بالمنطقة.

من نباتات الاسيجة الكبيرة



و العديد من الانواع الاخرى..

الاشجار الحرجية

تنمو الاشجار الحرجية بشكل طبيعي في الغابات والسفوح الجبلية، ويتميز الاردن بتنوع حيوي غزير يتجلى في احراجة، فغاباته على الرغم من محدودية مساحتها الا انها غنية بالكثير من انواع الاشجار الحرجية المختلفة، و التي تعتبر ارض وطني يجب الحفاظ عليه. لهذه الاشجار العديد من الفوائد، حيث انها تمنح الاوكسجين و تلتطف الاجواء و تشكل مناظر طبيعية خلابة، كما انها تمنع انجراف التربة و تقلل من سرعة الرياح القوية. و بعضها يستخرج منها مواد طبية و صناعية، و تستخدم اخشابها لصناعة الاثاث و كحطب للمواقد.

هنالك العديد من الجهود لزيادة زراعة هذه الاشجار لما لها من فوائد عظيمة، فيتم زراعتها في الاماكن الغير صالحة لزراعة الاشجار المثمرة مثل السفوح و المنحدرات، و يمكن زراعة بعضها في الحدائق و المنازل كنبات زينة لجمالها.

من انواع الاشجار الحرجية



صنوبر



خروب



بلوط (السنديان)



ملول



أكاسيا عربية



لزاب



المص



سدر



كينا



قيقب



البطم



جاكرندا



البيزيا



ليلاندي

جرافيليا (البلوط الحريري)



سرو



الهور الابيض



الهور الاخضر



زرنلخت (النيم)

Melia azedarach الاسم العلمي:

الزرنلخت و تسمى ايضا بالشمسية، من الاشجار الحرجية المميزة و التي تزرع بكثرة في الحدائق لجمالها و لظلالها الوفير. اوراقها متساقطة، و تتميز بسرعة النمو، تنمو الزرنلخت في الأجواء المعتدلة والدافئة ومن الممكن أن يتم زراعتها في المناطق الجافة حيث أنها متحملة للجفاف، يتم اثمارها بالعقل و البذور.

شجرة النيم تتشابه جدا مع شجرة الزرنلخت، و لكن النيم طبيعة نموها اقل انتظاما و تتميز بخصائص تجعلها طاردة للحشرات.



الشجيرات

دفلى (Nerium oleander)



شجيرات الزينة تتميز بتنوعها الكبير و بأحجامها و الوانها المختلفة، فهي من اكثر النباتات التي تضيف لمسات جمالية على اركان الحدائق، فمنها ما يزرع لجمال ازهاره، او لجمال الوان اوراقه او لطبيعة نموه.

كما ان بعضها يمكن اتخاذها كسياج للمزارع او كمحدد للحدائق و ممراتها. و العديد منها قابل للقص و التشكيل فيتم عمل مجسمات منه في الحدائق العامة و الخاصة.

تتميز الشجيرات بحجمها الصغير مقارنة بالأشجار و بعضها يمكن زراعته في اصص، مما يجعلها مناسبة جدا للحدائق المنزلية و الساحات الصغيرة، و اكثر مرونة في التصاميم و في اماكن توزيعها في الحديقة.

اغلب الشجيرات يمكنها النمو ضمن الظروف العادية. فهي تفضل التربة الخصبة جيدة التصريف و الاماكن المشمسة، و تحتاج للخدمة العادية من ري منتظم و تسميد دوري بسماد متوازن (مثل العشرينات)، و لتقليم خفيف للحفاظ على شكلها و حجمها المرغوبين. يتم اثمار اغلبها بالعقل، الترقيد، البذور او غيرها من طرق الاكثار.

الأس (Myrtus communis)



فيكس بونساي (Ficus microcarpa)



من انواع الشجيرات

تيكوما



حلفا (Cortaderia selloana)



كونوكاريس



(Ligustrum ovalifolium)
لجستر



ام كلثوم زاحفة (Lantana reptans)



ام كلثوم (Lantana camara)



زمزريق (Cercis siliquastrum)



كوشوك رفيع



كوشوك عريض



فيورنيوم (viburnum tinus)



هوا خشن Asparagus sprengeri



اغبانثوس



بتسبورم



ياسمين الازرق (Plumbago auriculata)



الديدونيا (Dodonea viscosa)



عصفور الجنة Strelitzia reginae



دفلى قزمية (Nerium oleander)



بزروميا (Myoporum laetum)



فل Jasminum sambac



برباريس



غار laurus nobilis

زعرور الزينة (Pyracantha coccinea)



Bougainvillea مجنونة

شوارب النمر (Caesalpinia gilliesii)



مرفشة الزجاج (Callistemon viminalis)



يوكا



مرجان ابيض Euonymus japonicus



ماغنوليا Magnolia grandiflora



اكسس



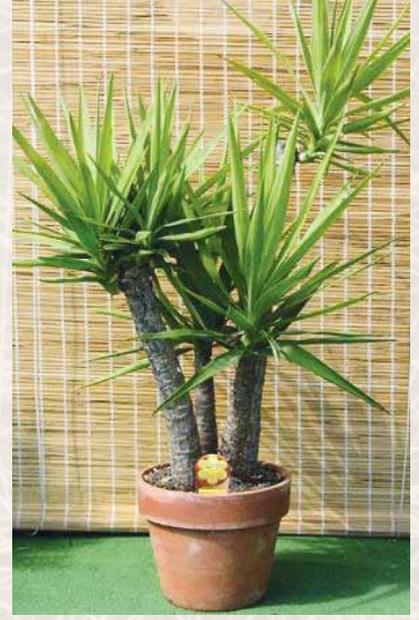
كوردالينا موشحة

تيكوماريا



كوردالينا خضراء

يوكا سنك



فربينيا



Asparagus densiflorus ذيل القط



Asparagus setaceus هوا ناعم



كوردالينا حمراء



الورود

تعتبر الورود من أجمل النباتات و أكثرها شعبية حول العالم، و تقسم الورود الى قسمين:

الورود الدائمة

نباتات معمرة ذات ازهار جميلة، تعيش لعدة سنوات، و تضيف لمسات جمالية في الحدائق لروعة ازهارها و جمال الوانها، كما تمتاز ازهار بعضها برائحة زكية تنتشر في الاجواء مع نسيمات الهواء، فتزرع عادة قرب اماكن الجلوس في الحدائق. و بشكل عام فان هذه الورود تضيف شكلا و لونا مميزا فيتم زراعتها في الحدائق المنزلية و المنتزهات العامة و الشوارع و الميادين. و يجب عند زراعة هذه الأنواع من الزهور مراعاة تنسيق الالوان مع باقي مكونات الحديقة لتتناغم مع بعضها بانسجام.

تحتاج الورود الدائمة لري منتظم و تسميد دوري، و بعضها يحتاج لاهتمام زائد من ناحية التسميد خصوصا بالعناصر الصغرى، و تتراوح في كمية احتياجها للأشعة الشمسية، و بعضها يحتاج لتقليم و تشذيب بشكل اكبر من الاخر، لذا يجب مراعاة احتياجات كل نبتة لتنمو بالشكل الامثل.

من انواع لورود الدائمة

جوري الجراندفلورا
Rosa Grandiflora



جوري المتسلق



ورد الجوري القزمي
Rosa chinensis minima



ورد الجوري
Rosa damascena



جوري القطيف



جوري البلدي



جوري السلطاني



جوري الفرنسي Rosa gallica



مارجريت

Cota tinctoria



كاميليا

Camellia



كولونيا

Cestrum nocturnum



فل

Jasminum sambac



كريز/ الغريب

Chrysanthemum morifolium



أضاليا

Dahlia



شكزية

Pelargonium grandiflorum



جيرانيوم/ الخبيزة

Pelargonium



قرطاسيا
Hydrangea macrophylla



مجنونة القزمية



مجنونة
Bougainvillea



ام كلثوم
Lantana camara



سدم
Sedum



قبس
Phlox



اقحوان
Chrysanthemum



بنت القنصل
Euphorbia pulcherrima



جازانيا
Gazania

هيب



جاردينيا



الورود الحولية

تحتل الزهور الحولية مكانة متميزة بين مكونات الحديقة المنزلية، فهي نباتات مزهرة تعيش لسنة واحدة، وتتميز بتنوع كبير في اشكالها و الوانها و احجامها. منها ما هو شتوي يزرع في الشتاء و يزهر في الربيع، ومنها ما هو صيفي يزرع في الربيع و يزهر في الصيف. تتميز بعمرها القصير و مواسمها المختلفة مما يعطي الفرصة في التجديد الدائم لمحتويات الحديقة و الوانها عن طريق تغيير نوع او لون النبات الحولي المزروع.

تزرع في الحدائق المنزلية في التربة او في اصص، و في الحدائق العامة و الشوارع و الساحات، حيث تزرع عادة في مقدمة او حول الشجيرات او الاشجار الاكبر حجما. و يجب عند تنسيق هذه الورود الحولية مع النباتات الاخرى مراعاة أطوال النباتات وتنسيق الألوان بينها.

تحتاج الورود الحولية لري منتظم، و يفضل اضافة السماد العضوي المعالج للتربة قبل زراعتها، او يمكن ان تسمد بشكل دوري خلال موسم نموها، اغلبها يفضل الاضاءة الساطعة و التربة جيدة التصريف. كما يجب ازالة الازهار الجافة باستمرار لتحفيز ظهور ازهار جديدة و بالتالي الاستمتاع بجمالها بشكل اكبر و لفترة اطول.

من انواع الورود الحولية

بكورية/ ذهب مريم
Calendula officinalis



ثم السمكة
Antirrhinum majus



قرنفل
Dianthus caryophyllus



بيتونيا
Petunia



رجلة الزهور

Portulaca grandiflora



قدسية

Tagetes



فنكا



زينيا

Zinnia elegans



زر حبشي/ دم العاشق

Gomphrena globosa



Gerbera

جربارة



استر/ اللؤلؤية

Callistephus chinensis



عرف ديك

Celosia Cristata



كوزموس

Cosmos



أبو خنجر

Tropaeolum majus



اندفيليا

Ipomoea



اجراتيم/ مستديمة

Ageratum



مغطيات التربة

تتنوع النباتات التي تلعب دوراً هاماً في عملية تنسيق الحدائق، ففيها بعض المناطق الضيقة او المنحدرة او المهملية، التي تؤدي لتشويه منظر الحديقة. و هنا تأتي اهمية مغطيات التربة، فهي نباتات ذات طبيعة نمو زاحف، بعضها ورقي و الاخر مزهر، و تتميز بتنوع كبير في الوانها و اشكالها، فتضفي على هذه الاماكن الصعبة رونقا جميلا و مميذا.

ولا تقتصر فائدة مغطيات التربة على الجانب الجمالي، بل انها تحافظ على التربة من الاجراف و الجفاف، و تعتبر بديلاً اقل تكلفة و حاجة للري و التسميد و العناية من النجيل و أكثر مرونة منه.

تتراوح حاجات مغطيات التربة من نوع لآخر، لكنها بشكل عام قليلة الحاجة للخدمة و الرعاية، و اغلبها ينمو في معظم انواع التربة و يتحمل الظروف البيئية المختلفة، و بعضها متحمل للجفاف و الملوحة او للدس الخفيف، و تعتبر مغطيات التربة من اقل النباتات عرضة للآفات و الامراض.

من انواع مغطيات التربة

محكمة

Portulaca grandiflora



اصابع زينب/ حي علم/ موس الحلاق

Carpobrotus edulis



اصابع البوبو

Lampranthus roseus



هيدرا

Hedera helix



فربيينا
Verbena hybrida



ام كلثوم زادفة
Lantana montevidensis



الجريس
Campanula



خلنج
Erica carnea



ابو خنجر
Tropaeolum majus



رجلة الصبار / صبار دمة الطفل
Portulacaria afra



دلب / السيسيفيم / الرجلة البحرية
Erica carnea



عرعر زاحف
Juniperus horizontalis



زهرة الملكة
Lobularia maritima



روليا
Ruellia brittoniana



دم الزغلول
Alternanthera dentata



مكحلة
Tradescantia pallida



دايكوندرا



خبيزة المدادة / جيرانيوم مداد
Pelargonium peltatum



اندفيليا
Ipomea palmata



وديليا
Wedelia trilobata



حصي
يتوفر بعدة ألوان



نجيل



و الكثير من انواع مغطيات التربة الاخرى..

المتسلقات

يتميز النبات المتسلق بضعف ساقه، فهو غير قادر على النمو وحده عاموديا، فيلجأ لعدة طرق للنمو مستندا على اجسام اخرى. تشمل المتسلقات العديد من النباتات و تنقسم الى:
المتسلقات المثمرة:

تزرع هذه المتسلقات لثمارها، و يتم توفير الدعم اللازم لها عن طريق دعامات قوية و مناسبة لطبيعة النمو. فمن المهم جدا توفير هذا الدعم ليتمكن النبات من النمو عاموديا و بالتالي يتعرض للإضاءة و التهوية بشكل جيد، ولحماية الساق و الافرع من التكسر بسبب ثقل الثمار.

و كباقي الاشجار المثمرة، يجب زراعتها بالتربة و المكان المناسبين لها، و الاهتمام بخدمتها و رعايتها، من ري منتظم و تسميد دوري و تقليم يراعي طبيعة الحمل، و الاهتمام بعمليات مكافحة بشكل جيد لان طبيعة نمو المتسلقات تساعد على زيادة الرطوبة و بالتالي زيادة احتمالية الاصابة بالأمراض.
يتم اكثر المتسلقات المثمرة جنسيا بالبذور او خضريا بالعقل او التطعيم او الترقيد و غيره.

من انواع المتسلقات المثمرة:

العنب

*له العديد من الاصناف المختلفة بالطعم و اللون و وقت النضج و طبيعة الحمل.

مسفلورا (اليسفلورا، الباشن فروت)

كيوي



ريد بيري (العليق الاحمر)

بلو بيري (العليق الازرق)

بلاك بيري (العليق الاسود)



متسلقات الزينة

العديد من النباتات المتسلقة تضفي مظهراً رائعاً عند زراعتها في الحدائق، فيتم اتخاذها كنبات زينة. تنقسم هذه النباتات الى دائمة الخضرة و متساقطة الأوراق، ومنها ما يتميز بإنتاج الأزهار الرائعة و لبعضها رائحة زكية، و غيرها يتميز بإنتاج الاوراق الكثيفة الجميلة.

لمتسلقات الزينة العديد من الفوائد في الحدائق، فهي تغطي مساحات واسعة من الجدران الفارغة او المتشققة. و يمكن زراعتها بحيث توفر الخصوصية لاماكن الجلوس و لداخل الحديقة او لحجب المناظر غير المرغوبة. كما يمكن زراعتها من الشرفات لتتدلى بشكل جميل منها، او بجانب المباني لتتسلقها و تعطيتها منظرا مميذا. بالإضافة الى انه يمكن زراعتها بدون دعامات لتنمو على الارض و تفترشها بشكل جميل.

معظم متسلقات الزينة سهلة الرعاية و قوية النمو، فيتم تقديم الخدمة البسيطة لها من ري منتظم و تسميد دوري و تقليم خفيف و احيانا تربيط من اجل الحفاظ على مسار نموها المرغوب. يتم اكثر اثار اغلبها بالبذور او العقل او الترقيد.

من انواع متسلقات الزينة:

ياسمين عراقي
Lonicera japonica



ياسمين بلدي
Jasminum grandiflorum



ياسمين «الياسمين الشامي»
Jasminum officinale



مجنونة
Bougainvillea



فل متسلق
Stephanotis floribunda



ياسمين الهند
Jasminum nudiflorum



ياسمين اصفر
Clematis



ياسمين البر
Ipomoea tricolor



نجمة الصباح
Hoya carnosa



شمعة
Hedera helix Variegata



هيدرا موشحة
Hedera helix



هيدرا



وستيريا
Parthenocissus tricuspidata



لخميسة الايطالية
Parthenocissus quinquefolia



خميسة
مخلب القط



مخلب القط



الورد الجوري المتسلق
Passiflora caerulea



ساعة



الصباريات

تعد الصباريات من أكثر نباتات الأرض تنوعاً و غنى، فمنها المثمر، ومنها ما هو للزينة. و قد حباها الله بخصائص مميزة لتتمكن من العيش في البيئات الصعبة و الجافة، و بهذا تكون من اسهل النباتات تربية و اقلها حاجة للعناية.

تتميز الصباريات المثمرة بمذاقها اللذيذ و محتواها العالي من الفيتامينات و المعادن و اهميتها الاقتصادية للمزارعين.

اما صباريات الزينة فتأتي اهميتها من جمال شكلها و عمرها الطويل، و من امكانية زراعتها خارجيا في الحدائق و داخليا في المنازل و المكاتب، و تتميز ايضا بتحملها للعطش، و بعدم نموها جانبيا بشكل كبير و لنموها البطيء غالبا، فهي لا تشغل حيزاً كبيراً في الحدائق او المنازل.

لدى الصباريات القدرة عل تحمل الظروف المناخية المختلفة، فهي متحملة لارتفاع و انخفاض الحرارة، و يمكنها النمو في التربة قليلة الخصوبة، فهي تفضل التربة الخفيفة جيدة التصريف، و الري القليل الذي يكفي حاجتها فقط، حيث ان الري الزائد يسبب في تعفنها. بعضها متحمل لأشعة الشمس القوية و بعضها يفضل حمايته من الاشعة الشمسية المباشرة.

و بهذا تكون الصباريات من اكثر النباتات سهولة و مرونة في التربية داخليا و خارجيا على حد سواء.

من أنواع الصباريات المثمرة



من أنواع صباريات الزينة



النباتات الطبية (الاعشاب الطبية)

تحل النباتات الطبية مكاناً مميزاً في مجال الزراعة و الصناعة و الطب، فهي من المحاصيل المهمة التي تستهلك لغوائدها العديدة على صحة الانسان، و تستخدم لاستخراج المواد الكيماوية لصناعة الادوية الفعالة للعديد من الامراض، و لصناعة المواد التجميلية و لاستخراج الزيوت الطبية. فمنذ القدم كان لهذه النباتات دور مهم في علاج الكثير من الامراض او التخفيف من اعراضها، و ما زالت هذه الوصفات العلاجية التقليدية تستخدم الى الان.

تتميز هذه النباتات الطبية باحتوائها على مواد كيماوية تسمى بالمواد الثانوية (مثل المواد القلوية و الجليكوزيدات و التانينات و الزيوت الطيارة) التي لها خصائص حيوية طبية، مثل محاربة الفطريات و البكتيريا و تقوية مناعة الجسم و تسكين الالام و المساعدة على الاسترخاء و غيرها الكثير.

تختلف احتياجات هذه النباتات الطبية من نوع لآخر، فهي من عائلات مختلفة و متباينة و لكل منها احتياجاتها الخاصة، فالعديد من هذه النباتات ينمو برياً، كما انه يمكن اثار بعضها عن طريق زراعة البذور، و بعضها يفضل زراعته كأشتال جاهزة و ذلك لصعوبة التعامل مع بذوره.

من انواع النباتات الطبية

حصى البان



نعنع



ميرمية



زعتر



بردقوش



يانسون



بابونج



لافندر



كمون



قزحة



حلبة



فيجل



كركم



الاشتال و البذور

يمكن ممارسة الزراعة في المنازل و المزارع عن طريق الحصول على بذور النبات او اشتاله و زراعتها في المكان المطلوب، بعض البذور يسهل التعامل معها و زراعتها بشكل ناجح، و بعضها يصعب التعامل معه، لذا يفضل ان يتم شراء الاشتال الجاهزة و زراعتها في المكان المطلوب بدلا من التعامل مع البذور الصعبة. تتوفر في مشاتل القادري اشتال و بذور العديد من انواع و اصناف النباتات المختلفة، و نذكر منها :

كزبرة



بقدونس



رشاد



جرجير



سبانخ



ملوخية



حلبة



فرحينة (البقلة)



و العديد من البذور الاصناف
اخرى..



كمون



البذور

البذرة هي وسيلة تكاثر النبات وانتشاره، فهي تنمو تحت الظروف المناسبة لتشكل نباتاً جديداً كاملاً. تتنوع البذور في أشكالها وأحجامها وألوانها حسب تنوع النباتات، لذلك تختلف طريقة استنبات البذور من نبات إلى آخر، لكن بشكل عام تحتاج البذور الى الرطوبة و الهواء و الاضاءة (وجود الاضاءة او انعدامها حسب نوع البذور) من أجل بدأ عملية الانبات.

تتميز البذور بسهولة زراعتها و تخزينها مما يعني اكثار وحفظ الصنف النباتي بكفاءة لفترة طويلة، كما انها من أقل الطرق تكلفة، و ضماناً على المحافظة على الصفات الاصلية المرغوبة. و للاستفادة القصوى من زراعة البذور يجب شرائها من مصادر موثوقة، و ان تكون ذات تغليف جيد، و يفضل ان تكون قد تم معاملتها بمبيد فطري و حشري. تحفظ هذه البذور في مكان بارد و جاف ومظلم حتى يحين وقت زراعتها.

عند زراعة البذور يجب في البداية مراعاة وقت الزراعة الصحيح و اختيار التربة المناسبة و القيام بتهيئتها و تفكيكها و تعشيبها، و يمكن اضافة السماد العضوي المعالج ايضاً، ثم يتم زراعة البذرة حسب حجمها على العمق المناسب و تغطيتها بالتربة، و ترك مسافات مناسبة بين كل بذرة و الاخرى، و من ثم المداومة على ري البذور الى ان تنبت و تظهر النباتات الجديدة. اما بعد الانبات فيتم الاستمرار بخدمة هذه النباتات من ري و تسميد و تعشيب، و قد تبقى في نفس مكان زراعتها او قد تُعامل كأشتال و يتم نقلها من مكان الانبات الى مكان اخر لتكمل دورة حياتها فيه.

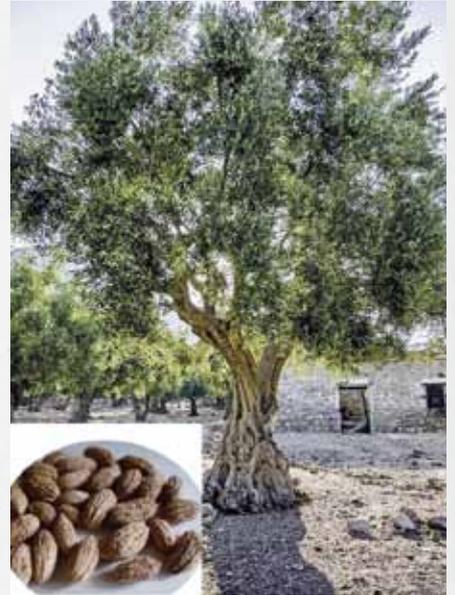
لزراعة البذور بعض السلبيات، فبعض انواع البذور تدخل في اطوار سكون و تحتاج لمعاملات خاصة لتكسر هذا الطور و تبدأ بالانبات مما يزيد العملية تعقيداً. و في حالة الاشجار المثمرة فان عملية الاكثار عن طريق البذور لا تحافظ دائماً على صفات الصنف الاصلية، و في هذه الحالة نلجأ لتطعيم النباتات الناتجة من البذور على الصنف ذو الصفات الثمرية المرغوبة، كما ان الاكثار البذري يؤخر مرحلة البدء بالإثمار الانتاجي من سنة الى ٣ سنوات مقارنة بطرق الاكثار الخضري.

زراعة البذور سهلة و قليلة التكلفة لكنها تحتاج للقليل من الخبرة و الصبر للحصول على افضل النتائج، تتميز مشاتلنا بإنتاج بذور الكثير من الاصناف المتنوعة، مع ضمان جودة و حيوية و نقاوة هذه البذور و تغليفها و حفظها بأفضل الطرق الممكنة لتصلكم بأعلى جودة و جاهزية للزراعة.

من أنواع هذه البذور

الأشجار المثمرة:

زيتون



لوز



مشمش



عنب



الاشجار الحرجية:

فلغل الكاذب



سرو



جاكرندا



نباتات الزينة:

ياسمين



ورد الجوري



ديونيا



ثويا



الشجيرات:

الصبريات:

صبار الكرة الذهبية



صبار عمة القاضي



حور



فيكس



السيجات:

النباتات الطبية:

و الكثير من انواع البذور الأخرى:



حصى البان



زعتر



