

## النباتات الحولية Annual Plants

هي نباتات عشبية فترة حياتها محددة بموسم نمو واحد ( 6 – 9 أشهر ) ، اي من وضع البذرة في وسط النمو وانباتها الى وصولها النمو الخضري والزهري واخيرا اعطاء البذور، كل ذلك لا يتعدى موسم نمو واحد. لذلك يعاد زراعة اي نوع منها سنويا .

وتعتبر الحوليات من اهم نباتات الزينة لتعدد انواعها ووفرة ازهارها واختلاف الوانها ، كما انها هذه المجموعة من النباتات تضيفي الجمال والرونق على الحديقة ويعتمد المهندس الزراعي على الحوليات ليظهر الحديقة في اوج جمالها على مدار السنة وذلك بتبادل الحوليات الشتوية مع الحوليات الصيفية

وتقسم الحوليات الى : 1- الحوليات الشتوية 2- الحوليات الصيفية

## الحوليات الشتوية

وهي التي تزرع بذورها من النصف الثاني لشهر اب الى النصف الاول لشهر تشرين الاول وتنمو نباتاتها وتزهري في فصلي الشتاء والربيع مثل: حلق السبع – الاقحوان (قره قوز) – الشبوي – البيتونيا- ورد الكاغد –ورد الفضة – الاستر .

اسم النبات	حلق السبع
الاسم العلمي	<i>Antirrhinum majus</i>
اسم العائلة	Scrofulariaceae



نبات حولي شتوي يوجد منه القصير حوالي 20 سم والمتوسط 30 سم والطويل 60 سم وهو نبات قائم غزير التفرع أوراقه بسيطة مستطيلة متعامدة ، الازهار انبوبية ،البتلة العليا في الزهرة قائمة ومنقسمة الى نصفين والبتلة السفلى مستعرضة ومنقسمة الى ثلاثة اقسام افصوص عديدة الألوان ، وقد يكون للزهرة اكثر من لون واحد يصل الى ثلاثة الوان . يصلح للقطف.

الاقحوان (القرقوز)	اسم النبات
<i>Calendula officinalis</i>	الاسم العلمي
Asteraceae	اسم العائلة



ويسمى بزهره الربيع ، وهو نبات أوراقه ملعقية ، سيقانه طويلة وقوية وهو زغبي يبلغ ارتفاعه من 30 - 50 سم يزهر مبكر ويستمر لفترة طويلة خاصة إذا قطفت ازهاره.

الازهار كبيرة الحجم منها المفرد والمزدوج (القطمر) ، منه الأصفر والبرتقالي ويصلح للزراعة بالسنادين والحدائق الصخرية ، يوجد في الأماكن المشمسة الدافئة.

ازهاره صالحة للقطف .

الشبوي (المنثور)	اسم النبات
<i>Matthiola incana</i>	الاسم العلمي
Brassicaceae	اسم العائلة



نبات أوراقه متبادلة فضية والازهار عطرية تزرع البذور في اصص رقم 10 ازهاره متعددة الألوان صالحة للقطف وهو نبات قائم منه القصير يبلغ طوله 25 سم والطويل 70 سم.

الازهار عبارة عن نورات سنبلية وهي اما مفردة او مزدوجة توجد منه عدة الوان الأبيض ، الأصفر ، القرمزي ، والوردي.

يتأثر النبات من عملية التفريد جذوره وتدية وبذوره دقيقه جدا.

ازهاره صالحة للقطف .

البيتونيا (ورد البوري)	اسم النبات
<i>Petonia hybrida</i>	الاسم العلمي
Solanaceae	اسم العائلة



نبات مداد زاحف أوراقه بسيطة بيضاوية لون  
ازهاره ابيض، بنفسجي، وردي .  
لا تصلح ازهاره للقطف.

### الحوليات الصيفية

وهي التي تزرع بذورها من النصف الثاني لشعر شباط الى النصف الثاني لشهر نيسان وتنمو نباتاتها وتزهو في فصلي الصيف والخريف مثل : دم العاشق - عرف الديك (سيلوزيا) - ورد الدكمة - ورد الحنة - ابو خنجر (اللاتيني) - كوزموس - ورد الصورة (بانسيه) - شعر البنات (الكوكيا) - يلدز (رجله الزهور) - الجعفري (القطيفة) - زينيا

اسم النبات	دم العاشق (امرانتس)
الاسم العلمي	<i>Amaranthus tricolor</i>
اسم العائلة	Amaranthaceae



نبات متوسط الطول ينتشر أفقياً ، يتميز بساق مضلعة الزوايا وليست اسطوانية .  
أوراقه رمحية حمراء مزركشة بالابيض .  
الازهار لاقيمة لها ويجب ازلتها وهي لا تصلح للقطف.

اسم النبات	عرف الديك (سيلوزيا)
الاسم العلمي	<i>Celosia argentea</i>
اسم العائلة	Amaranthaceae



نبات عشبي طوله 20 -80سم ، مغطى بالشعيرات ، الساق قائمة مضلعة مفردة متفرعة من الاعلى ، الاوراق بسيطة معنقة بيضاوية محمرة عليها شعيرات ، الشمراخ الزهري مزدحم سميك يشبه السنبله اخضر او احمر .  
الازهار لا تصلح للقطف .

ورد الحنة (البلسم)	اسم النبات
<i>Impatiens balsamina</i>	الاسم العلمي
Balsaminaceae	اسم العائلة



نبات متوسط يزرع في الاصص ، ساقه لحمية ، اوراقه مسننة ، ازهارها لونها احمر و ابيض ووردي ، الازهار لا تصلح للقطف .

اللاتيني (ابو خنجر)	اسم النبات
<i>tropaeolum majus</i>	الاسم العلمي
tropaeolaceae	اسم العائلة



نبات عشبي حولي متسلق، مزهر متعدد الألوان، يمكن زراعته في الحدائق وعلى الشرفات يستمر بالإزهار حتى تشرين الأول و أحيانا حتى كانون الأول ، يبلغ متوسط طول النبات 2.5م ، يمكن زراعته في التربة العادية ولا يحتاج إلى أسمدة او عناية خاصة بل إن الأسمدة قد تتسبب بالضرر للنبات فتوقف نموه او تقضي عليه.  
أوراقه خضراء باهتة مضلعة الشكل قابلة للأكل وذات طعم لاذع قليلاً كالرشاد، أما زهوره فقمعية الشكل صالحة للأكل أيضاً وذات طعم مر ولا تصلح للقطف ، وهو من النباتات الغنية بالفيتامين C .

كوزموس	اسم النبات
<i>Cosmos bipinnatus</i>	الاسم العلمي
Compsitae	اسم العائلة



النبات مرتفع يبلغ طوله من 120-140 سم  
والاوراق متقابلة مجزاءه خيطية ، والازهار  
شعاعية لونها اما وردي او ابيض او قرمزي  
او ارجواني او بنفسجي .اما القرص فهو  
اصفر اللون .  
الازهار لا تصلح للقطف .

ورد الصورة (باتسيه)	اسم النبات
<i>Viola tricolor</i>	الاسم العلمي
Violaceae	اسم العائلة



نبات قصير ، اوراقه بيضية رمحية مسننة  
، لون ازهاره واحد او ثلاثة معا ، ازهاره  
تصلح للقطف

شعر البنات (الكوكيا)	اسم النبات
<i>kochia trichophylla</i>	الاسم العلمي
Chenopodiaceae	اسم العائلة



نبات طويل ، يصلح للتحديد والاصص والنبات سريع النمو هرمي الشكل اوراقه خضراء خيطية

ورد الصباح (يلدز) (رجلة الزهور)	اسم النبات
<i>Portulaca grandiflora</i>	الاسم العلمي
Portulacaceae	اسم العائلة



نبات من مغطيات التربة وهو سريع النمو لا يتجاوز ارتفاعه 20سم ، ازهاره متعددة الالوان تتفتح فقط تحت اشعة الشمس .

الجعفري (القطيفة)	اسم النبات
<i>Tagetes erecta</i>	الاسم العلمي
Compositae	اسم العائلة



نبات متوسط الى قصير اصفر مبقع بالأحمر ، اوراقه غائرة التفصييص ، ازهاره لونها برتقالي واصفر مفردة او زوجية صالحة للقطف .

الزينيا	اسم النبات
<i>Zinnia elegans</i>	الاسم العلمي
Compositae	اسم العائلة



نبات متوسط يزرع في الأرض مباشرة اوراقه بيضية ، لون ازهاره مختلف وهي صالحة للقطف .