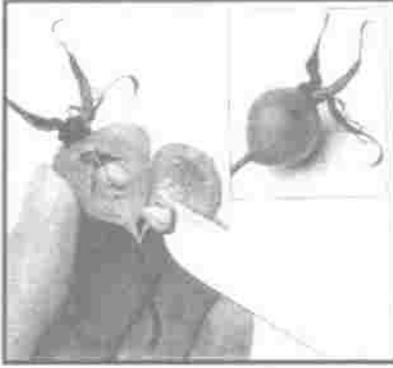


# التكاثر

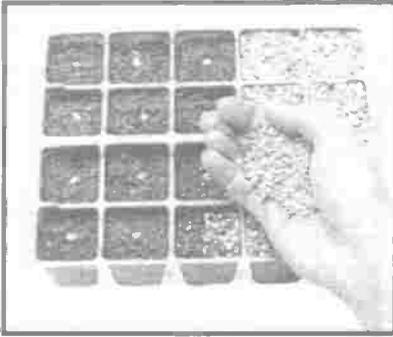
## (١) التكاثر بالبذور:



(٢)



(١)



(٤)



(٣)

- (١) توضع البذور في كيس من البلاستيك به مواد عضوية متحللة خاصة بالبذور وتحتفظ في درجة حرارة الغرفة لمدة ٢-٣ أيام ثم تخزن في التلاجة عند درجة حرارة ١-٥ م لمدة ٣-٦ أسابيع .
- (٢) شق ثمرة الورود بسكين حاد . انزع البذرة بطرف السكين بهدوء ، احرص على جلد البذرة ولاحظ أن البذرة مغطاة بشعر حساس ، كما يجب الامتناع عن ملامسة البذور قدر المستطاع .
- (٣) عند ظهور أول زوج للأوراق الحقيقية ، تنقل البادرة محاطة بقليل من التربة إلى أصيص مملوء بالطفل "تربة خصبة مؤلفة من طين ورمل ومادة عضوية" يمكن النقل إلى أصيص آخر أكبر حتى تصل إلى الحجم المناسب لتنتقل إلى الحديقة .
- (٤) تزرع البذور منفردة في تربة خاصة بالبذور أو خليط يكون من أجزاء متساوية من الخشب - تسيج نباتي نصف متفحم يتكون بتحلل النباتات تحللاً جزئياً في الماء + الرمل . تغطي البذور بطبقة رقيقة من حبيبات الرمل الخشنة .

تستخرج البذور من الثمار بعد نضجها (لونها برتقالي محمر) فى الخريف ، ثم توضع فى أكياس من البلاستيك محاطة بتربة غنية بالمواد العضوية وتخزن فى الثلاجة عند درجة حرارة ١-٥ م لمدة تتراوح ما بين ٢-٦ أسابيع ، وتزرع فى أصص أو صوان ذات عمق ٥ سم وتغطى بحبيبات رمل خشنة ، وتوضع فى مكان بارد ، وتغطى بسلك منخل لحمايتها من الفئران أو الطيور ، ويستغرق إنبات البذور ما بين ١٢-١٤ شهرًا، لذا يجب الانتظار لمدة طويلة .

تنقل البادرات فى أصص منفردة بمجرد ظهور أول زوج حقيقى من الأوراق التى تتخذ شكلاً بيضاويًا ، وتستمر فى مراعاة هذه البادرات حتى يكتمل النمو، ويصبح من الممكن نقلها إلى مكان الزراعة المستديمة .

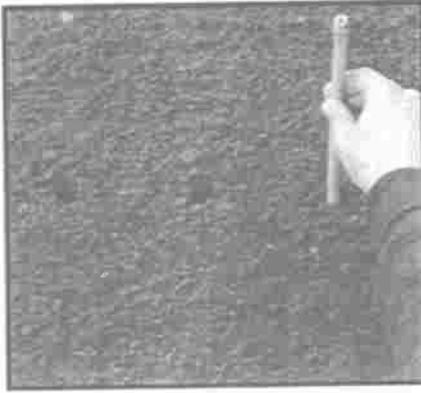
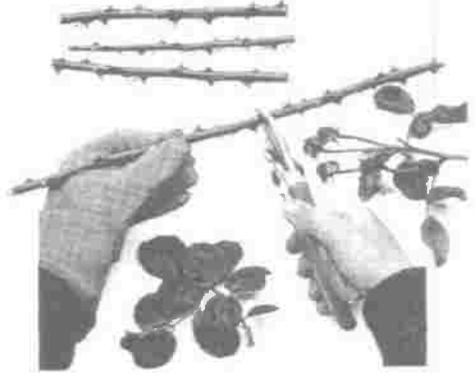
يلجأ المزارعون إلى زراعة الورد عن طريق البذور عند الرغبة فى الحصول على أفضل خصائص للأبوين؛ لذا يحرصون على إجراء التلقيح باليد لضمان الحصول على بذور نقية ، وبالرغم من أن فرص إنتاج ورود ذات خصائص فى التميز قليلة ، ولكن عند الحصول على ورده متميزة من بين آلاف الورد الناتجة يعمل المزارعون على تجميع بذورها وإعادة زراعتها .



### التكاثر بالعقلة:

يتم اختيار ساق ناضجة قوية سبق حملها بورود فى الصيف ، ثم تقطع بطول ٣٠ سم. يتم القطع بزاوية حادة فوق البرعم بنفس الاشتراطات السابق شرحها ، وتنزع منها الأوراق.

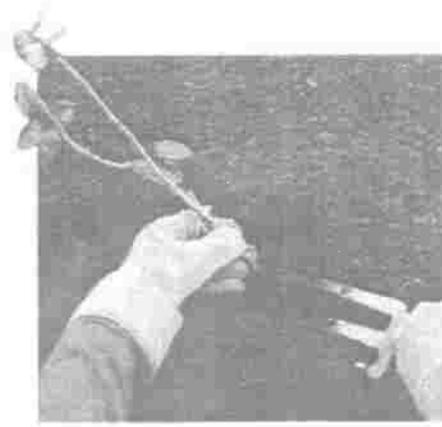
تقطع قطعاً مائلاً فوق أعلى  
برعم بحيث يكون طول الساق  
٢٣سم ثم تقطع قطعاً مستقيماً  
تحت أسفل برعم ، وتزرع في تربة  
غنية كما يلي .



تجهز حفرة بعمق ١٥ سم وعلى  
بعد ١٥ سم من الحفرة التالية يوضع  
٢,٥سم من الحصى الخشن عند  
القاع.

تغرس الساق بعمق ١٥ سم ثم  
تملأ الحفرة بتربة خصبة . تأكد من  
ملامسة الساق لقاع الحفرة ثم  
الري.

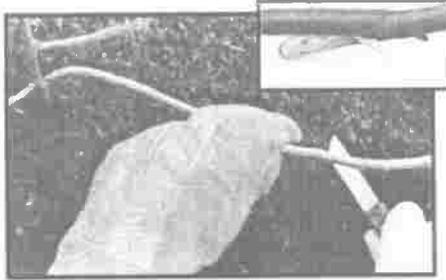




بعد مرور عام ، ينزع النبات  
سليماً كامل الجذور ويفصل النبات  
محاطاً بالتربة ، وتزرع فى الأرض  
المستديمة.

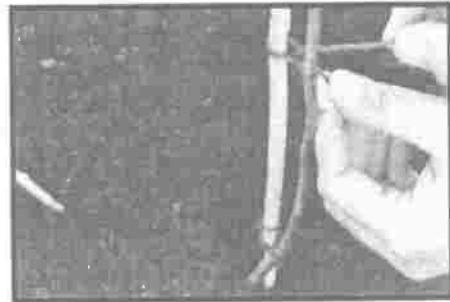
تزرع معظم الورود بالعقلة ، وهى تصلح لورود Species ومعظم الورود  
المتعرشة والورود الصغيرة ، ولكنها لا تنتج بالكامل مع الشجيرات الكبيرة حيث  
تحتاج إلى ٢-٣ أعوام ، حتى تستكمل الجذور نموها . تخلص من أى براعم زهرية  
تنمو أثناء الصيف ، الأمر الذى يشجع نمو الجذور فى الخريف التالى .

#### التكاثر بالترقيد :



يجهز شق بطول ٢,٥سم على  
السطح السفلى للساق ، ويرسم على  
القطع هرمون الجذور ، ويثبت  
أسفين من عود كبريت فى الشق  
حتى يظل مفتوحاً .

يثبت الفرع بالضغط بخفة فى  
التربة وينبت فى مكانه بتركيب  
طوق من السلك ثم التغطية بالتربة  
ياحكام ويربط بقية الساق فى  
قصة قصيرة عمودية.



تصلح هذه الطريقة لجميع نباتات الورد التي تتمتع بفروع طويلة مرنة يمكن تثبيتها وغرسها فى التربة، هذه الطريقة مثالية لزراعة الورد المتعرشة والمتسلقة والشجيرات ، مثل : Damasks, Bourbons, Albas, Provence .

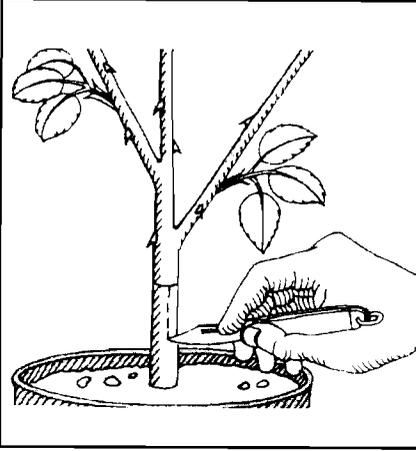
فى نهاية موسم الصيف بعد التزهير يتم اختيار ساق صحية ناضجة ، ويتم التخلص من بعض أوراقها ، ويجهز شق بطول ٢,٥ سم على السطح السفلى لهذا الساق ، ويرش عليها هرمون الجذور ، كما يتم فتح الشق بتثبيت عود كبريت خشبى طويل ، ويضاف بعض من التربة الغنية بالأسمدة العضوية (مكان غرس الساق) ، ثم يدفن الساق بالضغط الخفيف ويستخدم طوق من السلك المعدنى والتغطية بالتربة والتثبيت الجيد ، ثم يربط الساق بقصبة خشبية مثبتة عموديا بجوار النبات بفصل النبات النامى من الأصل فى الربيع التالى .

### التكاثر بالبرعمة:

يتم التكاثر بالتطعيم عن طريق البراعم ، ويجهز الأصل ليصبح ملائما للتطعيم بعد نصف عام من زراعتها ، وأفضل الأصول التى تستخدم فى مصر هى ورد النسـر R.Canina وهو أصل جيد فى مجموعـه الجذرى ومقاوم للديدان الثعبانية وجيد الإنتاج .

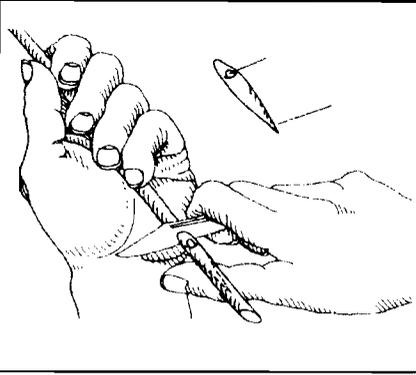
وللحصول على عقل الأصول تختار من نباتات الورد فى الشتاء خلال شهر ديسمبر من خشب عمره سنة ، وبطول حوالى ٧سم مع ترك برعمين على العقل، تدفن العقل فى الرمل لفترة حتى تتكلس ، وتزرع العقل بعد ذلك فى المشتل فى شهر ديسمبر .

## تجهيز الأصل:



يجب أن يكون الأصل المستخدم قوى النمو ، اقطع فى التلف القريب من الجذر باستخدام مطواة تطعيم حادة شقاً رأسياً طوله ٢,٥سم يصل إلى الخشب، ثم يعمل شق آخر أفقى بحيث يأخذ الشق شكل حرف T .

## تجهيز الطعم:



يتم الحصول على البراعم من نموات للسنة الحديثة وتختار البراعم المنقحة من السيقان ذات الحجم المتوسط والقوية النمو بعد ذبول الأزهار ، ويختار جذر طوله ٣٠سم من الساق المحتوى على براعم.

تزال الأشواك والأوراق مع ترك حوالى ٢ سم من عنق الورقة ، يجب أن يكون قطع الساق فوق البرعم مباشرة وفوق إبط الورقة .

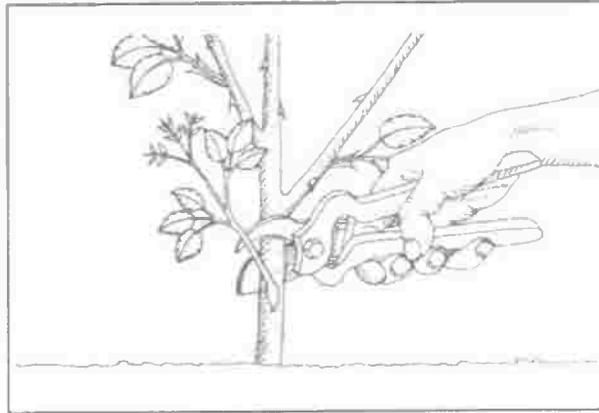
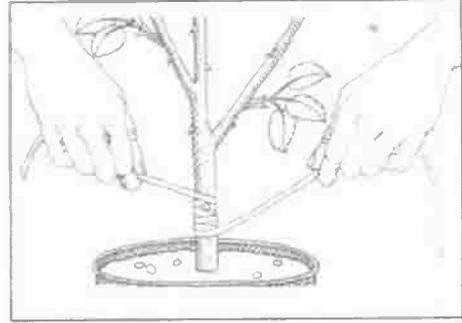
يجب الحرص عند إزالة البرعم بقطع البرعم بالقلف وجذر صغير من الخشب ، والطريقة الصحيحة لتقشير البرعم ببدء القطع فوق البرعم بمسافة ٢,٥سم بسكين حاد ويمرر النصل خلف البراعم نازلاً لأسفل مسافة ١,٢٥سم مع استعمال حركة التكوير البسيطة حتى تقطع الخشب خلف البرعم ، ويمكن إزالة شظية من الخشب خلف الجذع ، والجذر الناتج يسمى الدرعى أو البرعم الدرعى .

## إدخال الطعم مع الأصل:

يتم إدخال البرعم (الطعم) داخل الأصل بحرص شديد بحيث يدفع إلى الأصل من قمة الشق مع استعمال الحافة غير الحادة للسلاح فى فتح الشق ، ويجب أن يستقر البرعم على بعد ٠,٥ سم من قمة الشق .



يربط مكان الانحناء بالرافيا، فوق وتحت البرعم مع بقاء البرعم نفسه مكشوفاً، وقد يستخدم شمع التغطية لتغطية مكان الانحناء لمنع دخول الماء وجفاف الأنسجة المطروحة.



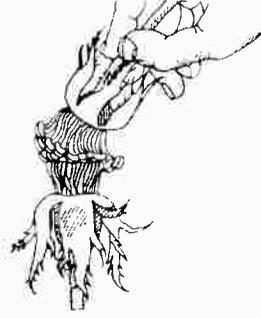
عندما ينمو البرعم وينتج عنه فرع جديد قوى فى الربيع التالى يتم القطع فوق النمو الجديد بمسافة ٢,٥ سم.

## خطوات إجراء التهجين:

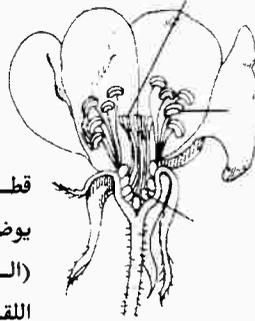
تغطية الوردة بكيس  
لضمان عدم دخول  
أى حبوب لقاح  
تحملها الحشرات أو  
الرياح .



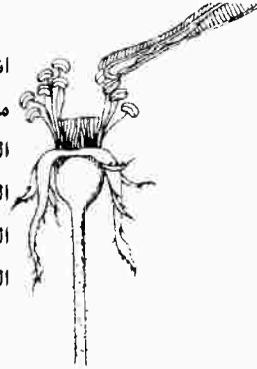
عندما تكون المياسم  
لزجة تناول الزهرة  
المطلوب نقل صفاتها  
الوراثية ، وتنزع منها  
البتلات ، لامس حبوب  
اللقاح الخاص بها  
بجسم الزهرة ، ثم أعد  
تغطيتها بالأكياس لمدة  
أسبوع .



قطاع فى الزهرة  
يوضح أعضاء التذكير  
(السداة وحبوب  
اللقاح) وأعضاء  
التأنيث (المياسم).



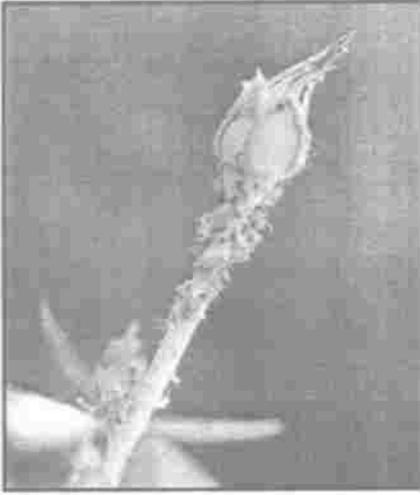
انتخب وردة  
متفتحة بنسبة  
الثلاث انزع  
البتلات وأعضاء  
التذكير لمنع التلقيح  
الذاتى.



## الأمراض والآفات



المن Aphids :



أغلبنا شاهد (حشرة المن) على قمة السيقان، وخاصة على براعم الورد. يتعرض النبات للإصابة بهذه الحشرة عندما يكون هناك شيء ما خطأ في مكان ما. وبناء عليه ، عليك القيام ببعض الفحوص.. هل تزرع في مكان للتيارات الهوائية؟ هل تستخدم مبيدًا حشريًا يقضى على الأعداد الطبيعية للمن؟ لعلاج هذه الحالة يمكن توجيه طرف الخرطوم المدب نحو أماكن تجمع المن ودفع الماء في اتجاه نمو النبات ، أي من أسفل إلى أعلى ، وبهذه الطريقة لا تتسبب في إحداث أي مشكلة للنبات . يفضل استخدام هذه الطريقة عندما يكون النبات مبللاً بالفعل عند سقوط الأمطار ، أو عندما تكون النباتات مغطاة بالندى ، وبهذه الطريقة لا تشجع نمو الفطريات .

تمتص الحشرة عصارة النبات ، كما أن خطورتها تكون بنقل الفيروس ، حيث تتسبب في تجعد الأوراق والتفاف الأوراق الطرفية مع ظهور إفرازات عسلية تجذب باقي الحشرات .

## الوقاية والعلاج :

الرش بالملاثيون بتركيز ٢,٥ فى الألف .

الرش بالدائمثويت بتركيز ١,٥ فى الألف .

ويمكن استخدام علاج مشترك للإصابة بالديدان والحشرات القشرية والبق الدقيقى والمن والذبابة البيضاء والترس كالاتى :

الملاثيون ٥٧% بنسبة ٣ فى الألف (٣٠٠سم<sup>٢</sup> لكل ١٠٠ لتر ماء) أو أكتلك ٥٠% بنسبة ١,٥ فى الألف (١٥٠سم<sup>٢</sup> لكل ١٠٠ لتر ماء).

## اليرقات والديدان:

تفضل اليرقات والديدان المناطق الرخوة فى النبات ، وتنشط هذه اليرقات فى الليل ، وكثيراً ما تأكل الجراعم وتتسبب فى تجويفها من الداخل ويصعب ملاحظتها فى الصباح حيث تستقر فى موازاة السيقان الزهرية .

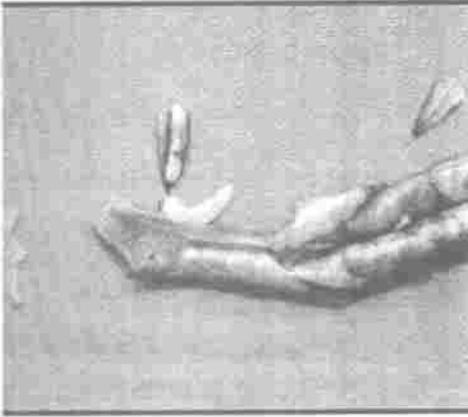
## الباصوق Froghopper :



حشرة وثابة تفرز يرقاتها زبدا كالבصاق ، قد يظهر عند قاعدة البرعم أو الورقة كمية من رغويات . تظهر هذه الرغوة من حشرة الباصوق Froghopper التى تختبئ داخل الرغوة ، وهى تمتص عصارة النبات إلا أنها لا تسبب ضرراً يذكر، وإذا كنت ممن يبغضون هذا المنظر فيمكنك إزالته بالرش بخرطوم الماء ولكن

يفضل أن يكون الرش فى الوقت الذى يكون فيه النبات رطباً بتأثير ماء الندى حتى لا تشجع نمو الفطريات .

## الذبابة المنشارية:

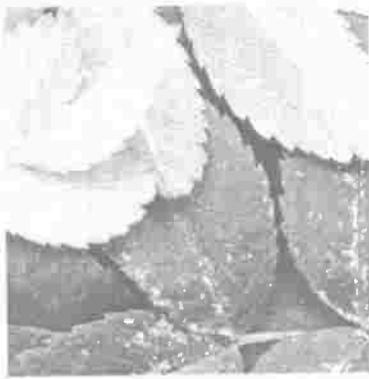


تشاهد فى الربيع فجأة أوراق النبات مجمدة تتهاوى معلقة فى السيقان وتبدو وكأنها ملفوفة ، ويرجع السبب فى ذلك إلى إصابة النباتات بالذبابة المنشارية *Blennocampa Phyllocolpa* التى تنشط فى الصيف والربيع خاصة فى الأيام الدافئة ، مما يوحى بأن الأوراق ملتفة بتأثير ارتفاع درجة الحرارة ، ولكن الحقيقة أن الذبابة المنشارية تحقن سائلا فى الأنسجة المحيطة بعروق الأوراق ، مما يجعلها تلتف حول نفسها ، وبعد الحقن تضع الأنثى عددا من البيض على السطح السفلى للأوراق .

يفقس البيض لتخرج اليرقات التى تجد الحماية الطبيعية من أعدائها داخل الورقة الملتفة التى تتغذى عليها ، وعندما تصل اليرقة إلى مرحلة النضج التام فى فصل الصيف تسقط على الأرض وتكون الشرنقة لتخرج منها حشرة طائرة فى الربيع التالى ، وقد يتبادر إلى ذهنك أن الحل المثالى هو التخلص من هذه الأوراق الخضراء ولكننا ننصح بتركها على وضعها الحال ، لأن قطع الأوراق يلحق الضرر بالنبات ، لأنه يقلل من عمليات التمثيل الضوئى ، ولا تهتم كثيرا بهذه الحشرة لأن ضررها قليل للغاية .

## الحشرة النطاطة:

قد تظهر مساحات بيضاء على السطح العلوى للأوراق ، ويرجع ذلك لامتصاص الحشرة النطاطة للعصير النباتى من خلايا النبات ، وعند قلب الأوراق ترى حشرة طويلة (صفرة فى بياض) بنفس طول حشرة المن ولكنها أرفع، وتبحث النطاطة عن الورود المزروعة فى المناطق الدافئة وهى حالة طارئة لا تسبب أضرارا كبيرة لنباتات الورد .



فى الحالات الخطيرة يمكنك استخدام فوهة الخرطوم فى رش رذاذ الماء على السطح الأسفل للأوراق لدفع الحشرة بعيدا عن النبات ، وبفضل إجراء هذه العملية فى الوقت الذى تكون فيه النباتات مغطاة بالندى ، وذلك لتجنب الإصابة بالفطريات . هذه الطريقة لا تقتل الحشرات ولكنها تعرقل نمو الحشرات ، لأنها عادة لا تستطيع تسلق النبات .

## الحشرة القشرية : السوداء والحمراء :

حشرة من النوع الثاقب الماص وتفرز مادة شمعية على شكل قشور تتراكم على الأوراق والفروع فتؤدى إلى ذبول واصفرار الأوراق .

العلاج : الرش بالبازودين ٦٠% بتركيز فى ١,٥ فى الألف ، أوسيدبال .

## حشرة الجصال:

حشرة من جديدة بدأت تنتشر فى الأراضى الحديثة الاستصلاح وسببت خسائر كبيرة لنباتات الورد ، وقد تسبب الإصابة بها إلى فاقد يصل لحوالى ٨٥% حيث تتغذى اليرقات على جذور النباتات أسفل سطح التربة وعلى المواد العضوية المتحللة بها .

## مكافحة اليرقات:

- ١- خلط السماد البلدى بالجير المطفأ بنسبة ٨٪ وتقليبه جيدا كل ٣ أيام ولمدة ١٥ يوما قبل استخدامه لقتل اليرقات .
- ٢- فى الحقل يعمل شق بين الخطوط ، ويوضع الثيورادان ١٠٪ بمعدل ٢٠-٢٥ كجم للفدان ( سرسبة) ويردم الشق وتروى الأرض بعد ذلك .

## جعل الورد الرغبى:

الطور الضار : اليرقة والحشرة الكاملة ، يصيب النباتات التى يتوافق ميعاد إزهارها مع فترة نشاط الحشرة الكاملة (نهاية نوفمبر وحتى أوائل مايو) .

تنجذب الحشرة الكاملة (اسم) عن طريق الألوان إلى الأزهار البيضاء يليها الأصفر ثم البمبى وتختبئ ليلا فى التربة وتظهر مع الشمس ، تتغذى الحشرة الكاملة على رحيق الأزهار والبتلات وحبوب اللقاح ، وتؤدى إلى حدوث أضرار اقتصادية وتفقد الأزهار قيمتها التسويقية ، وتعمل اليرقات التى تعيش على السماد البلدى وعلى التغذية على الشعيرات الجذرية وتسبب لها الجروح التى تصيب النباتات بالأمراض الفطرية .

## مكافحة الحشرة الكاملة :

ترش النباتات بما يلى .. رلدان بمعدل ٢٠٠سم<sup>٢</sup> لكل ١٠٠ لتر ماء أو لاتيث ٩٠٪ بمعدل ٣٠٠جم/ الفدان / ٤٠٠ لتر ماء ، أو هوستاثيون بمعدل ١-١,٢٥ لتر لكل فدان / ٤٠٠ لتر ماء ، ويكون الرش على الأزهار مباشرة .

## الجعل ذو الظهر الجامد:

الطور الضار هو اليرقة . تنتشر فى الأراضى المستصلحة والوادي وتصيب اليرقة (التي تكون فى التربة) الجذور ، وتظل فى التربة طوال حياتها ، والإصابة تكون متجمعة على هيئة بقع ، وتستمر الإصابة طوال العام ، وخاصة فى الأراضى الخفيفة ، والمسمدة عضويا ، والتربة مرتفعة الحرارة تساعد على

نشاطها ، وتسبب اليرقة موت الشتلات الصغيرة وضعف النباتات الكبيرة وإصابتها بالأمراض الفطرية والبكتيرية نتيجة الجروح.

### طرق العلاج :

- ١- حرث الأرض وترك للشمس بعد الحرث لقتل اليرقات والبيض.
- ٢- التخلص من الحشائش بالحقل .
- ٣- التأكد من مصادر الأسمدة البلدى، ومعاملتها مثل النقل إلى الحقل بالجير المطفأ.
- ٤- خلط التربة قبل الزراعة بالغيوراوان أو الديازينون ١٠٪ بنسبة ٣٠ كجم / الفدان وريها رينا غزيراً .

### الترييس :

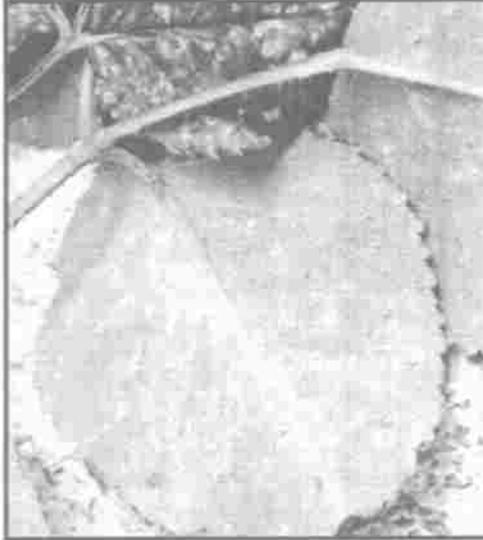
تعتبر أخطر الآفات الحشرية لأنها تهاجم الورود وهى تفضل الورود البيضاء والصفراء والفاحة الألوان عموماً ، ويبلغ طولها ٠,٥سم ، تثقب البتلات ، وتسبب فى تشويه منظرها ، كما تهاجم البراعم فى مراحل نموها الأولى وتتحول البتلات المصابة إلى اللون البنى وتجف .

### العلاج :

بالرش بالنمارون ٦٠٪ بتركيز ٢,٥ فى الألف أو الرش بالأكتليك ٥٠٪ مستحلب بتركيز ٣ فى الألف .



## الصدأ:



الإصابة بالصدأ قد تؤدي إلى عواقب وخيمة وقد تكون مميتة . يحدث المرض نتيجة الإصابة بفطر غالبا ما يكون *Phragmidam Tuberculatum* وتظهر على صورة بثرات برتقالية اللون على السطح السفلي للأوراق وتتحول إلى اللون البنى أو الأسود ، ويقابل هذه البثور على السطح العلوى لون أصفر، وقد ينتشر الفطر

على الفروع ، وعند اشتداد الإصابة تجف الأوراق وتسقط وتموت الفروع.

ينتشر المرض فى المحافظات القريبة من البحر ، مثل الإسكندرية ، وبورسعيد والنوبارية بصورة شديدة .

## الوقاية والعلاج :

- إزالة الأجزاء المصابة والأوراق المتساقطة وحرقتها .
- ترش الأشجار والشجيرات المزروعة فى العراء بعد التقليم شتاء بمحلول كبريتات النحاس بنسبة ١٪ .

- الرش بالكبريت الميكرونى بتركيز ٠,٢٥% أو مع استخدام صابون سائل (التريثون) كمادة لاصقة ، أو يستخدم فى أوائل الربيع مخلوط من بلانتفاكس (٢عبوة) + تريفلور زيني + ملايثون .

فى حالة عدم انتهاء الإصابة أو حسب كمية الإصابة يعاد الرش مرة أخرى بعد ٤ أيام ، وللنباتات تحت الصوب ترش بلانتفاكس ٢٠% بمعدل ٢٠٠سم<sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء بمجرد ظهور المرض مع استخدام مادة ناشرة ترينون ١٩٥٦ بمعدل ٥٠سم<sup>٣</sup> / ١٠٠ لتر ماء فى محلول المبيد مع التهوية الجيدة .

- زراعة أصناف مقاومة للمرض .

### العفن الفطرى:

ينتشر هذا المرض فى منتصف الصيف ، حيث إن الفطر المسبب يزدهر عندما ترتفع درجة الحرارة .



تتغذى النباتات خاصة الحديثة النمو (الأوراق والبراعم) بغشاء أبيض رقيق، وهذا يجعل النبات أقل جاذبية لكن لا يلحق بالورود أى ضرر ، وتعمل الرياح على نقل الجرثومة بعيدا وعندما يكون النبات قويا يستمر فى النمو لأن الفطر سرعان ما يزول عندما تصبح درجة الحرارة غير مناسبة .

## البقع السوداء:

تظهر على السطح العلوى للورقة بقع لونها أسود لها حواف إشعاعية قد تصيب السيقان الصغيرة أيضا ، وتسبب أضرارا تتمثل فى تساقط الأوراق .



## العلاج :

- إزالة الأوراق المصابة وحرقتها .
- خفض نسبة الرطوبة فى الصوب.
- الرش بالدايثلين م ٤٥ أو داينين ز - ٧٨ بتركيز ٢٥٪ .

## البياض الدقيقى :

من الأمراض المنتشرة فى مصر بشدة خاصة فى محافظات الإسكندرية والجيزة ، ويسبب السقوط المبكر للأوراق المصابة ، وعدم تفتح البراعم الزهرية، وقلة المحصول .. ويشجع على انتشار المرض الرطوبة العالية ، وخاصة عند الزراعة تحت الصوب .

تظهر الأعراض على صورة بقع بيضاء صغيرة مسحوقية وتتجمع على الورقة ويغمق لونها ، وتؤدي لجفاف الورقة والإصابة على كل من : السطح العلوى والسفلى والفروع الغضة والبراعم الزهرية وأعناق الأزهار .

### طرق العلاج :

- جمع الأوراق المتساقطة وحرقتها .
- الاعتدال فى التسميد الأزوتى حتى لا يزداد النمو الخضرى .
- عدم تعطيش النبات تحت الصوب .
- الرش بالكبريت الميكرونى بتركيز ٠,٢٥% أو الكاربانين بتركيز ٠,٨% أو الروبيجان بتركيز ٠,٢% والرش تحت الصوب يكون بمجرد ظهور الإصابة .
- روبيمان ١٢% بمعدل ٣سم٣٠ / ١٠٠ لتر ماء .
- تمرود ٢٥% بمعدل ٤سم٤٠ / ١٠٠ لتر ماء مع استخدام مادة لاصقة ناشرة مثل ترينون ١٩٥٦ بمعدل ٥٠ سم٢ لكل ١٠٠ لتر من محلول المبيد .

# أنسكال الورود

- وردة منفردة ٤-٧ بتلات .
  - وردة نصف مزدوجة ٨-١٤ بتلة .
  - وردة مزدوجة ١٥-٢٠ بتلة .
  - مزدوجة كاملة أكثر من ٣٠ بتلة .
- (تحتاج كل النباتات إلى جو مشمس وأرض جيدة الصرف)





## ورود بيضاء اللون Hybrid Tea

جو مشمس - جيدة الصرف - الارتفاع ٨٠ سم كثيفة - قائمة - الورد مزدوجة - مستديرة بيضاء - مصحوبة بلون أصفر ليموني باهت للغاية . الأوراق خضراء داكنة تكون حمراء نحاسية في أول الأمر - موسم التزهير : الصيف حتى الخريف - اسم آخر : Korzyri .



جو مشمس - أرض جيدة الصرف - الارتفاع ٧٥ سم - قائمة - الورد مزدوجة كاملة - اللون أبيض نقي - الرائحة خفيفة للغاية ولكنها منعشة وهادئة - الأوراق : خضراء داكنة نصف مصقولة - التزهير متكرر خلال الصيف والخريف - ممتازة للقطف - اسم آخر : Blanche Pasca , Lenip .



## ورود قرنفلية اللون Hybrid Tea

جو مشمس - أرض جيدة الصرف - الارتفاع ٦٠ سم - قائمة - الورد عالية المركز - مستديرة على سوق قوية - اللون قرنفلي لؤلؤي باهت - الرائحة قوية - الأوراق جلدية مصقولة لونها أخضر داكن - فترة التزهير من الصيف حتى الخريف - اسم آخر : Koenigliche . Hoheit





جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ٩٠ سم - نباتات مفعمة بالنشاط  
- ورود منفردة - مزدوجة كاملة -  
مستديرة - اللون قرنفلى فاتح - الرائحة  
منعشة - الأوراق نصف مصقولة -  
خضراء داكنة - التزهير من الصيف إلى  
الخريف - ممتازة للقطف والعرض - اسم  
آخر Harvintage .



جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ٧٥ سم - النبات منتشر - الورود  
مزدوجة كاملة مدببة - اللون قرنفلى  
وردي - الرائحة خفيفة منعشة - الأوراق  
مصقولة خضراء داكنة مصبوغة  
بالأحمر - التزهير من الصيف إلى الخريف  
- ممتازة للقطف - اسم آخر Harqueter  
. Wife, Heart Throb



جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ١,٢-٢ م - النباتات قائمة  
- نشيطة قوية - الورود مزدوجة كاملة -  
فروع طويلة - اللون قرنفلى عميق -  
الرائحة خفيفة - الأوراق كثيرة مصقولة  
خضراء داكنة - التزهير من الصيف إلى  
الخريف - اسم آخر Korlift .

جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
 الارتفاع ٧٥سم - دغل كثيف - جيدة  
 التفريع - الورود مزدوجة كأسية الشكل  
 تتفتح من براعم طويلة - اللون قرنفلى  
 وردى ساطع - الرائحة خفيفة هادئة -  
 الأوراق ضيقة مصقولة خضراء باهتة -  
 التزهير من الصيف إلى الخريف .  
 مقاوم للأمراض .



جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
 الارتفاع ١م - النباتات مستقيمة قائمة  
 نشيطة قوية - الورود مزدوجة - البرعم  
 مدبب يتفتح إلى ورود مستديرة  
 قرنفلية مصبوغة باللون الأصفر تبهت  
 بمرور الأيام - الرائحة قوية - الأوراق  
 مصقولة خضراء داكنة مصبوغة باللون  
 البرونزى - تزهر من الصيف إلى الخريف  
 - اسم آخر Première Ballerin .



جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
 الارتفاع ١م - النباتات رأسية مستقيمة  
 قوية نشطة - الورود مزدوجة كاملة  
 تنمو منفردة وفى مجاميع - اللون  
 قرنفلى مرجانى - الرائحة باهتة ولكنها  
 جميلة - الأوراق خضراء متوسطة كبيرة .





جو شمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ١,١ م شجيرة كثيفة قائمة -  
الورود مزدوجة كاملة مستدقة اللون  
قرنفلى محمر عليها ظلال نحاسية،  
قرنفلى مختلط بلون الخوخ (قرنفلى  
ضارب إلى الصفرة) - الرائحة خفيفة  
منعشة - الأوراق وفيرة كبيرة مصقولة  
خضراء داكنة - التزهير من الصيف إلى  
الخريف - ممتازة للقطف .



جو شمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ٧٥ سم - دغل كثيف - مستقيمة  
قائمة - الورود مزدوجة كاملة مستديرة  
بها ظلال من القرنفلى والوردى -  
الرائحة متوسطة منعشة جميلة -  
الأوراق وفيرة مصقولة خضراء داكنة -  
التزهير من الصيف إلى الخريف - مقاوم  
للتقلبات الجوية - اسم آخر  
. Esmeralda, Kormalda



جو شمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ٦٠-٧٥ سم - شجيرة مندمجة -  
الورود مزدوجة كاملة مستدقة - مركز  
الورود عال - الرائحة جميلة خفيفة -  
الأوراق غزيرة مصقولة خضراء داكنة .

## ورود قرمزية اللون Hybrid Tea

جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ١م - نباتات مستقيمة قائمة  
نشيطه قوية - الورود مزدوجة كاملة  
مستدقة الطرف على فروع طويلة -  
قرمزية اللون غامقة - الرائحة جميلة -  
الأوراق كبيرة نصف مصقولة لونها  
أخضر داكن - التزهير من الصيف إلى  
الخريف - ممتازة للقطف - اسم آخر  
. Korzaur



جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ١م - شجيرات متكاثفة - الورود  
مستديرة مزدوجة كاملة - اللون أبيض  
كريمى - الحواف أحمر قرمزي - الرائحة  
قوية جميلة - الأوراق غزيرة أخضر  
متوسط - موسم التزهير متكرر من  
الصيف إلى الخريف - تنمو أفضل في الجو  
الدافئ الجاف - ممتازة للقطف والعرض  
- اسم آخر Andeli .



جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ١,١م نباتات قوية مستقيمة  
قائمة - الورود مزدوجة كاملة مستدقة  
الطرف - اللون أحمر قرمزي على أغصان  
طويلة قوية - الرائحة خفيفة جميلة -  
الأوراق خضراء عميقة - التزهير من  
الصيف إلى الخريف .





جو شمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ٩٠سم - النباتات قائمة طويلة  
هزيلة - الورود مزدوجة كاملة مستدقة  
- المركز عال - اللون قرمزي داكن نقي -  
الأوراق كبيرة جلدية خضراء داكنة -  
التزهير متكرر من الصيف إلى الخريف -  
ممتازة للقطف والعرض - اسم آخر  
. Meisar



جو شمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ٦٠سم - دغل كثيف قائم  
مستقيم - الورود مزدوجة كاملة -  
منفردة في مجاميع - اللون قرمزي  
أحمر - الرائحة قليلة للغاية - الأوراق  
خضراء داكنة بها صبغة حمراء -  
التزهير من الصيف إلى الخريف - تصلح  
للتطعيم .



جو شمس - أرض جيدة الصرف -  
الارتفاع ١م - قوية نشيطة - شجيرات  
متكاثفة - الورود مزدوجة كاملة  
مستدقة - قرمزي عميق إلى أحمر كريزي  
- الرائحة جميلة غنية ثقيلة - الأوراق  
على أغصان عليها أشواك خضراء داكنة -  
التزهير مستمر من الصيف إلى الخريف -  
ممتازة للقطف والعرض .

جو مشمس - أرض جيدة الصرف -  
 الارتفاع ١م - شجيرة متكاثفة قوية  
 نشيطة - الورود مزدوجة كاملة  
 مستدقة - اللون أحمر قرمزي - الرائحة  
 جميلة - الأوراق كبيرة مصقولة خضراء  
 داكنة - التزهير من الصيف إلى الخريف -  
 ممتازة للقطف والعرض - اسم آخر  
 . Coeur D'Amour



### ورود حمراء اللون Hybrid Tea

جو مشمس - الارتفاع ٧٥سم - النباتات  
 مستقيمة قائمة جيدة التفريع - الورود  
 مزدوجة البتلات مخملية على أغصان  
 طويلة - اللون أحمر داكن - الرائحة  
 خفيفة - الأوراق جلدية نصف مصقولة  
 خضراء داكنة - التزهير من الصيف إلى  
 الخريف ممتازة للقطف والعرض - اسم  
 آخر Poulman .



الارتفاع ١,٥-٢م - النباتات قائمة قوية  
 نشيطة طويلة - الورود مزدوجة  
 مستدقة على سوق طويلة - اللون أحمر -  
 الرائحة خفيفة جميلة - التزهير متكرر  
 من الصيف إلى الخريف - الأوراق وفيرة  
 مصقولة لونها أخضر داكن - واحدة من  
 أسهل وأسرع النباتات في النمو - ممتازة  
 للقطف والعرض تستمر لمدة طويلة عند  
 قطفها وهي براعم .





الارتفاع ٧٥ سم - نباتات قوية نشيطة  
قائمة - الورود مزدوجة كاملة - المركز  
مرتفع - البتلات مخملية - اللون قرمزي  
احمر- الرائحة قوية جميلة - الأوراق  
لونها اخضر متوسط - التزهير متكرر  
من الصيف الى الخريف .



الارتفاع ٩٠ سم - النباتات فاتحة -  
الورود مزدوجة - المركز منخفض اللون  
قرمزي غامق - الرائحة غنية وجميلة -  
الأوراق نصف مصقولة التزهير من  
الصيف الى الخريف - ممتازة للقطف -  
اسم آخر Midred Scheel .

### ورود صفراء اللون Hybrid Tea



الارتفاع ١,١م - النباتات - قائمة - الورود  
مزدوجة مستديرة تنمو على سوق قوية  
- اللون اصفر براق - الرائحة خفيفة -  
الأوراق وفيرة نصف مصقولة لونها اخضر  
فاتح - التزهير من الصيف الى الخريف  
مقاومة للأمراض والتقلبات الجوية -  
ممتازة للقطف والعرض - اسم آخر  
Hartanna, Prite Lights, Zonta  
.Rose

الارتفاع ١,١م - تنمو متكاثفة - النمو  
قوى ونشيط - الورود مزدوجة كاملة  
مستديرة - اللون أبيض عاجي والمركز  
ليموني - الرائحة خفيفة - الأوراق  
كبيرة لونها أخضر داكن مصبوغة باللون  
الأحمر - التزهير خلال الصيف والخريف  
- ممتازة للقطف والعرض - لها قيمة  
عالية نظرا لصفاء لونها.



الارتفاع ٩٠ سم - النباتات تنمو متكاثفة  
قائمة مندمجة - الورود مزدوجة -  
البرعم مستدق تتفتح إلى ورود كأسية  
الشكل مستديرة - اللون أصفر - الرائحة  
خفيفة منعشة - الأوراق مصقولة -  
متوسطة - لونها أخضر - التزهير من  
الصيف إلى الخريف - اسم آخر  
.Landora



الارتفاع ١,١ م - النباتات قائمة - قوية  
نشطة - الورود مستديرة مزدوجة كاملة  
- اللون أصفر ذهبي ثابت - الرائحة قوية  
جميلة - الأوراق كبيرة لونها أخضر داكن  
- التزهير من الصيف إلى الخريف -  
مقاومة للأمراض ممتازة للقطف  
والعرض .





الارتفاع ٨٠سم - النباتات قائمة متباعدة  
- الورود كبيرة مزدوجة - المركز عال -  
اللون أصفر باهت ولكنها تصطبغ باللون  
القرنفلى فى الجو الدافئ الرائحة  
خفيفة - الأوراق مصقولة لونها أخضر  
باهت - التزهير متكرر من الصيف إلى  
الخريف - ممتازة للعرض - تنمو أفضل  
فى جو مشمس وأرض خصبة رطبة  
خاصة فى الجو الجاف - اسم آخر Irish  
. Gold



الارتفاع ٧٥سم - النباتات قائمة - الورود  
منفردة - مزدوجة مستديرة تنمو على  
أغصان قوية - اللون أصفر نقي -  
الرائحة خفيفة جميلة منعشة - الأوراق  
كبيرة نصف مصقولة - لونها أخضر  
متوسط - التزهير من الصيف إلى الخريف  
- مقاومة لتقلبات الجويرة - ممتازة  
للقطع.



الارتفاع ٩٠سم - النباتات قائمة  
متباعدة - الورود مزدوجة مستديرة -  
حواف البتلات منحنية إلى الخارج - اللون  
أصفر دافئ - الرائحة متوسطة جميلة -  
الأوراق مصقولة لونها أخضر متوسط -  
اسم آخر Fryjingo .

الارتفاع ٩٠سم - النباتات قائمة - كثيرة  
 الورد - الورد مزدوجة - مسطحة -  
 اللون أصفر ذهبي - الرائحة جميلة  
 منعشة لدرجة متوسطة - الأوراق  
 جلدية لونها أخضر داكن - التزهير من  
 الصيف إلى الخريف - ممتازة للقطف .



الارتفاع ٧٥سم - النباتات كثيفة  
 متاخلة - الورد مزدوجة مستديرة -  
 اللون أصفر نقي - الرائحة متوسطة -  
 الأوراق وفيرة مصقولة خضراء - التزهير  
 من الصيف إلى الخريف تستجيب بصورة  
 متوسطة للتقليم الشتوي - اسم آخر  
 . Dicjem



الارتفاع ٧٥سم - النباتات متكاثفة قوية  
 نشيطة - منتظمة - الورد مزدوجة  
 كاملة - مستديرة - اللون أصفر ذهبي -  
 الرائحة جميلة - الأوراق مصقولة لونها  
 أخضر - التزهير من الصيف إلى الخريف  
 - ممتازة للقطف - اسم آخر Dicdivne .



## ورود Hybrid Tea (ألوان مختلفة)



الارتفاع ١,١م النباتات قائمة - متباعدة -  
الورود مزدوجة مستديرة - اللون  
قرنفلى محمر - الرائحة قوية جميلة  
الأوراق نصف مصقولة لونها أخضر داكن  
- التزهير من الصيف إلى الخريف -  
ممتازة للقطف - يمكن زراعتها كشجرة -  
اسم آخر Fryxotic



الارتفاع ٧٥سم - النباتات متكاثفة قوية  
نشيطة - الورود مزدوجة - المركز عال -  
اللون خوخي ذهبي - الرائحة منعشة  
متوسطة - الأوراق غزيرة مصقولة لونها  
أخضر داكن - التزهير من الصيف إلى  
الخريف - تتميز بأنها سهلة النمو -  
ممتازة للقطف - اسم آخر Coedana .



الارتفاع ٩٠سم - النباتات متكاثفة غير  
مستوية - الورود مزدوجة مستديرة  
تتفتح من براعم أنيقة مستدقة الطرف  
- اللون ذهبي عنبري - الرائحة قوية  
جميلة - الأوراق وفيرة كبيرة مصقولة  
لونها أخضر متوسط - التزهير من  
الصيف إلى الخريف - ممتازة للقطف -  
اسم آخر Korekllia .

## ورود Floribunda (في مجاميع) بيضاء اللون

الارتفاع ٤٥ سم - النباتات شجيرات منخفضة قائمة - الورود مزدوجة كاملة - كأسية الشكل - البتلات ذات ملمس حريري تنمو في مجاميع - اللون أبيض قشدي - الرائحة جميلة - الأوراق جلدية الملمس لونها أخضر داكن - التزهير من الصيف إلى الخريف .



الارتفاع ٦٠ سم - النباتات قائمة نشيطة الورود مزدوجة منفردة أو في مجاميع - اللون أبيض أو مختلط بلون قرنفلي تتفتح لتكشف عن أسدية ذهبية اللون - الرائحة قوية وجميلة - الأوراق جلدية الملمس لونها أبيض داكن - التزهير من الصيف إلى الخريف - ممتازة للقطف والزراعة في أصص أو أوان - اسم آخر . Harkuly



الارتفاع ٧٥ سم : ١,٥ م - النباتات شجيرات مستديرة الورود مزدوجة كاملة مستديرة - تنمو بغزارة في مجاميع - اللون أبيض نقي ينتشر عليها اللون القرنفلي في الجو الحار - الرائحة جميلة - التزهير من الصيف إلى الخريف - ممتازة للقطف والعرض - اسم آخر . Schneewittchen



## ورود Floribunda قرنفلية اللون



الارتفاع ٦٠ سم - النباتات شجيرات  
متكاثفة مندمجة - الورد نصف  
مزدوجة - كأسية الشكل مستديرة -  
تنمو على هيئة مجاميع - اللون قرنفلي  
محمر - البراعم حمراء باهتة - الرائحة  
جميلة - الأوراق مصقولة لونها أخضر  
غامق - التزهير خلال الصيف والخريف  
- اسم آخر Dicogle .



الارتفاع ٢٠-١ م - شجيرات مستديرة الورد  
مزدوجة في مجاميع صغيرة اللون  
قرنفلي محمر - الرائحة جميلة يبقى  
تأثيرها لمدة طويلة - الأوراق مصقولة  
لونها أخضر - التزهير من الصيف إلى  
الخريف - ممتازة للقطع والعرض يمكن  
تشكيلها كنبات يتسلق - اسم آخر  
. Harakfore



الارتفاع ١,٥ م - النباتات طويلة قائمة  
قوية ونشيطة - الورد مزدوجة كاملة  
تنمو في مجاميع - اللون قرنفلي -  
الرائحة خفيفة - الأوراق كبيرة جلدية  
مصقولة لونها أخضر داكن - التزهير من  
الصيف إلى الخريف - اسم آخر The  
. Queen Elizabeth Rosa

الارتفاع ١م - النباتات قائمة - الورود مزدوجة كاملة - مستدقة - تنمو فى مجاميع أو منفردة - اللون قرنفلى نحاسى - تصطبغ باللون العاجى - الرائحة خفيفة للغاية - الأوراق متفرقة لونها اخضر متوسط تصطبغ باللون الأحمر - التزهير من الصيف إلى الخريف - اسم آخر Dickson, Northen Ireland .



الارتفاع ٧٥سم - النباتات قائمة - شجيرات متكاثفة - الورود مزدوجة كاملة كأسية - تنمو فى عناقيد كبيرة . اللون قرنفلى محمر - الرائحة قوية وحريفة - الأقدام كثيفة جلدية لونها أخضر داكن مصبوغة باللون الأرجوانى - التزهير دورى خلال الصيف والخريف - النمو سهل وسريع .



الارتفاع ٧٥سم - النباتات كثيفة - الورود نصف مزدوجة - كأسية تنمو فى مجاميع - اللون قرنفلى روز - الرائحة جميلة معتدلة - الأوراق صغيرة مصقولة لونها أخضر داكن - التزهير فى الصيف والخريف - اسم آخر Mevrous Nathalie Nypels .





الارتفاع ٦٠ سم - شجيرة متكاثفة -  
 الورود مزدوجة مستدقة - اللون قرنفلى  
 قشدى يتحول إلى قرنفلى أرجوانى -  
 الرائحة حلوة - الأوراق لونها أخضر  
 متوسط - التزهير متكرر من الصيف إلى  
 الخريف - ممتازة للقطف - اسم آخر  
 . Peaverity



الارتفاع ٨٠ سم - شجيرة كثيفة - الورود  
 نصف مزدوجة كأسية تنمو فى مجاميع  
 - اللون أبيض قشدى عليها ظلال قرنفلى  
 كريزى عند حافة البتلات - الألوان  
 تتحول إلى الأغمق فى الجو الدافئ -  
 الرائحة خفيفة وحلوة - الأوراق كبيرة  
 مصقولة لونها أخضر داكن - التزهير  
 خلال الصيف والخريف .



الارتفاع ٧٥ سم - شجيرات متكاثفة -  
 الورود مستديرة مزدوجة فى مجاميع  
 كبيرة - قرنفلية الرائحة خفيفة -  
 الأوراق وفيرة جلدية لونها أخضر داكن -  
 التزهير من الصيف إلى الخريف - تنمو  
 فى مختلف أنواع الأراضى - ممتازة  
 للعرض - اسم آخر Kormetter .

الارتفاع ١م - النباتات قوية نشيطة  
 الورود مستدقة مزدوجة فى مجاميع  
 كبيرة - قرنفلى ضارب إلى الصفرة -  
 الرائحة غنية وحلوة - الأوراق مصقولة  
 لونها أخضر داكن - التزهير من الصيف  
 إلى الخريف - ممتازة للعرض - اسم آخر  
 . Northern Ireland



الارتفاع ١م - النباتات شجيرات قوية  
 نشيطة - الورود مستدقة مزدوجة فى  
 مجاميع كبيرة - اللون قرنفلى ضارب إلى  
 الصفرة - الرائحة حلوة ولكنها ضعيفة -  
 الأوراق مصقولة لونها أخضر داكن -  
 التزهير متكرر خلال الصيف وأوائل  
 الخريف - ممتازة للعرض .



الارتفاع ٨٠سم - شجيرات كثيفة - الورود  
 نصف مزدوجة كأسية - اللون وردى -  
 بنفسجى والمركز أبيض - الرائحة خفيفة  
 - منعشة وحلوة - الأوراق وفيرة مصقولة  
 لونها أخضر متوسط - ممتازة للقطف  
 والعرض - اسم آخر Harpade .





الارتفاع ٧٥ سم - شجيرة مندمجة الورود  
كأسية الشكل مزدوجة تنمو في مجاميع  
متباعدة - اللون قرنفلي ضارب إلى  
الصفرة الرائحة خفيفة جدا - الأوراق  
كبيرة مصقولة لونها - التزهير من  
الصيف إلى الخريف متكرر خلال الصيف  
والخريف .



الارتفاع ٤٠ سم - شجيرات كثيفة -  
الورود مزدوجة كأسية - تنمو في  
مجاميع - اللون قرنفلي فاتح - المركز  
أبيض - الرائحة خفيفة - الأوراق  
مصقولة لونها أخضر فاتح - التزهير من  
الصيف إلى الخريف - اسم آخر Buffalo  
. Bill



الارتفاع ٥٠ سم - شجيرة مندمجة -  
الورود مزدوجة مستديرة البراعم  
مستديرة - تنمو في مجاميع عديدة -  
اللون أحمر (لون الطماطم) الرائحة  
خفيفة - الأوراق مصقولة لونها أخضر  
متوسط مصبوغة باللون الأحمر -  
التزهير من الصيف إلى الخريف - اسم  
آخر Tanolokip .

الارتفاع ٧٥سم - شجيرة كثيفة - الورود  
 نصف مزدوجة كأسية فى مجاميع  
 عديدة - حمراء برتقالية - الرائحة  
 خفيفة جدا - الأوراق وفيرة مصقولة  
 لونها أخضر داكن - التزهير خلال  
 الصيف والخريف - اسم آخر Dicinfar .



الارتفاع ٦٠سم - شجيرة كثيفة قائمة -  
 الورود مزدوجة مستديرة فى مجاميع  
 عديدة - اللون قرمزي - أحمر الرائحة  
 خفيفة - الأوراق وفيرة مصقولة لونها  
 أخضر داكن - التزهير من الصيف إلى  
 الخريف - مناسبة للزراعة فى اصص -  
 يمكن زراعتها كشجرة - اسم آخر  
 Dicqueen .



الارتفاع ٧٠سم - شجيرة قوية نشيطة  
 ذات فروع كثيفة وأشواك - الورود  
 مزدوجة مستديرة فى مجاميع قرمزية  
 - حمراء - الرائحة خفيفة للغاية -  
 الأوراق مصقولة لونها أخضر داكن  
 مصبوغة باللون البرونزي - التزهير من  
 الصيف إلى الخريف - ممتازة للعرض -  
 اسم آخر Kordes .





الارتفاع ٧٥ سم - شجيرة قائمة كثيفة  
الورود نصف مزدوجة كأسية - البتلات  
ذات (كشكشة خفيفة) اللون أحمر  
برتقالي - الحافة بيضاء - القاعدة صفراء  
- الرائحة خفيفة - الأوراق وفيرة كبيرة  
لونها أخضر داكن - التزهير من الصيف  
إلى الخريف ممتازة للقطف - اسم آخر  
. Stretch Johnson



الارتفاع ٧٥ سم - النباتات قائمة -  
شجيرة مندمجة - الورود مزدوجة كأسية  
- البتلات مخملية - تنمو في مجاميع -  
قرمزية غامقة - الرائحة خفيفة -  
الأوراق مصقولة للغاية خضراء داكنة -  
التزهير متكرر خلال الصيف - اسم آخر  
. Tantide



الارتفاع ٦٠ سم - شجيرات الورود  
مزدوجة كاملة كأسية والبراعم  
مستديرة تنمو في مجاميع - لون الورود  
أحمر غامق - الرائحة خفيفة - الأوراق  
وفيرة لونها أخضر داكن - التزهير خلال  
الصيف والخريف - تصلح للزراعة  
الكثيفة ممتازة للعرض - اسم آخر  
. Mactru

الارتفاع ٧٠سم - شجيرات قوية نشيطة -  
 الورود مزدوجة كأسية تنمو فى مجاميع  
 عديدة - لونها أحمر غامق - اللون ثابت  
 لا يتغير - الرائحة خفيفة - الأوراق  
 مصقولة خضراء داكنة - التزهير خلال  
 الصيف والخريف - اسم آخر Irish  
 Wonder, Macev .



الارتفاع ٦٥سم - شجيرات مندمجة الورود  
 مزدوجة مستديرة تنمو فى مجاميع  
 جميلة المنظر اللون أحمر غامق ساطع -  
 الرائحة خفيفة وجميلة - الأوراق  
 مصقولة خضراء داكنة - التزهير من  
 الصيف إلى الخريف - تصلح للزراعة  
 الكثيرة وفى الأصص - اسم آخر  
 Havkampton .



الارتفاع ٦٠سم قائمة - الورود مزدوجة  
 كأسية تفتح إلى مسطحة تنمو فى  
 مجاميع كبيرة اللون أحمر أرجوانى -  
 الرائحة خفيفة - الأوراق نصف مصقولة  
 لونها أخضر متوسط - التزهير من  
 الصيف إلى الخريف - اسم آخر Legnew .



## ورود Floribunda صفراء اللون



الارتفاع ١,١م - قائمة الورود مزدوجة  
مستديرة - تنمو على سوق قوية طويلة  
في عناقيد - اللون أصفر براق - الرائحة  
خفيفة - الأوراق وفيرة نصف مصقولة  
لونها أخضر فاتح - التزهير من الصيف  
إلى الخريف - مقاومة للأمراض  
والتقلبات الجوية - ممتازة للقطف  
والعرض - اسم آخر Zonta Rosa .



الارتفاع ١,١م - شجيرات قوية نشيطة  
قائمة - الورود مستديرة - مزدوجة  
اللون أبيض عاجي ملطخ بلون ليمون في  
المركز - الرائحة خفيفة - الأوراق وفيرة  
كبيرة خضراء داكنة مصبوغة باللون  
الأحمر - التزهير خلال الصيف  
والخريف.



الارتفاع ٧٥سم - النباتات قائمة قوية  
نشيطة - الورود كأسية نصف مزدوجة -  
البتلات طويلة تنمو منفردة أو في  
مجاميع - اللون اصفر يتحول إلى أصفر  
باهت - الرائحة قوية جميلة - الأوراق  
وفيرة مصقولة لونها أخضر براق -  
التزهير من الصيف إلى الخريف.

الارتفاع ٦٠سم - شجيرة مندمجة -  
 الورد وفيرة مزدوجة مستديرة - تنمو  
 منفردة وفي مجاميع - اللون اصفر -  
 الرائحة جميلة - الأوراق مصقولة من  
 اخضر فاتح إلى اخضر متوسط - التزهير  
 من الصيف إلى الخريف - اسم آخر  
 Harlightly.



الارتفاع ٩٠سم - شجيرات قوية نشيطة -  
 منتظمة - الورد مزدوجة مستديرة  
 حواف البتلات مكشكشة اللون ذهبي  
 كهرماني (اصفر ضارب إلى الحمرة)  
 الرائحة خفيفة - الأوراق وفيرة متوسطة  
 الحجم نصف مصقولة - خضراء  
 متوسطة - التزهير من الصيف إلى  
 الخريف - اسم آخر Dicquarrel.



الارتفاع ٨٠سم - شجيرة - الورد  
 مزدوجة مستديرة - المركز عالٍ تنمو في  
 مجاميع - اللون اصفر براق مع أسدية  
 برتقالية - الرائحة خفيفة - الأوراق  
 وفيرة - مصقولة - التزهير من الصيف  
 إلى الخريف - ممتازة للقطع والزراعة في  
 أصص - اسم آخر Arokris.





الارتفاع ٧٠سم - النباتات قائمة -  
مفتوحة - الورود مزدوجة مستديرة  
تنمو منفردة أو فى مجاميع - اللون  
اصفر براق - الرائحة خفيفة جميلة -  
الأوراق مصقولة - لونها أخضر  
متوسط - التزهير من الصيف إلى الخريف  
- مقاوم للأمراض - اسم آخر Dania .



الارتفاع ٧٥سم - شجيرات قائمة مندمجة  
- الورود مزدوجة تنمو فى مجاميع -  
اللون أصفر ذهبي براق - الرائحة جميلة  
وهوية - الأوراق مصقولة - التزهير من  
الصيف إلى الخريف - ممتازة للقطف .



الارتفاع ٧٥سم - شجيرات - الورود  
مزدوجة مستديرة - تنمو فى مجاميع  
متباعدة - اللون برتقال - خوخي  
(احمر ضارب إلى الصفرة) الرائحة  
خفيفة منعشة جميلة - الأوراق وفيرة  
مصقولة، لونها أخضر مصفر - التزهير  
حتى وقت متأخر من الخريف - اسم  
آخر Dienorth .

الارتفاع ٤٥سم - شجيرات متكاثفة -  
 الورود مسطحة نصف مزدوجة البراعم  
 اسطوانية - لون الورود أصفر زبدى -  
 الرائحة خفيفة وجميلة للغاية - الأوراق  
 مصقولة خضراء براقية مصبوغة باللون  
 الأحمر- التزهير من الصيف إلى الخريف -  
 اسم آخر Dicdance .



الارتفاع ٧٥سم - النباتات قائمة - الورود  
 مزدوجة - جميلة المنظر - تنمو منفردة  
 أو فى مجاميع - اللون أصفر كهربانى  
 (أصفر ضارب إلى الحمرة) الرائحة جميلة  
 - الأوراق مصقولة خضراء داكنة -  
 التزهير من الصيف إلى الخريف - اسم  
 آخر Cocker .



الارتفاع ٦٠سم - النباتات قائمة - شجيرة  
 منتظمة - الورود مزدوجة كأسية -  
 مستديرة - مجاميع قوية - اللون أصفر  
 ذهبى مع وجود بتلات حمراء اللون -  
 الرائحة جميلة - الأوراق مصقولة - لونها  
 أخضر داكن - مصبوغة باللون النحاسى  
 - وهى صغيرة - التزهير من الصيف إلى  
 الخريف .





الارتفاع ١م - شجيرة غير مستوية -  
 الورود مزدوجة فى مجاميع وفيرة -  
 اللون برتقالى محمر- الرائحة متوسطة  
 القوة- الأوراق وفيرة مصقولة خضراء  
 غامقة مصبوعة باللون الأحمر الغامق -  
 التزهير من الصيف إلى الخريف .



الارتفاع ٧٥سم - النباتات قائمة - نشيطة  
 قوية - الورود مزدوجة تنمو منفردة أو  
 فى مجاميع - البتلات صفراء ملطخة  
 باللون الأحمر من الحواف - الرائحة  
 جميلة - الأوراق مصقولة خضراء داكنة  
 مصبوعة باللون الأحمر - التزهير من  
 الصيف إلى الخريف - ممتازة للقطف -  
 اسم آخر Harsherry .



الارتفاع ٧٥سم - نباتات متكاثفة قائمة  
 - الورود مزدوجة كأسية الشكل - الأوراق  
 فى المركز ملتفة - تنمو متباعدة  
 ومنفردة - اللون برتقالى غامق الرائحة  
 حلوة - الأوراق وفيرة مصقولة خضراء  
 داكنة - التزهير خلال الصيف والخريف  
 ممتازة للعرض - اسم آخر  
 Harwelcome, Livin' Easg' .

الارتفاع ٩٠سم - النباتات متكاثفة قوية  
 نشيطة الورود نصف مزدوجة - تكون  
 صفراء اللون في البداية - ثم تحول إلى  
 قرنفلى ثم إلى الأحمر - تظهر كل الألوان  
 في وقت واحد - الرائحة خفيفة -  
 الأوراق صغيرة خضراء داكنة - التزهير  
 من الصيف إلى الخريف - يجب قطع  
 رؤوسها بانتظام لضمان استمرار التزهير  
 - اسم آخر Boerner .



الارتفاع ٦٠سم - النباتات قائمة - الورود  
 مزدوجة مستدقة في مجاميع اللون  
 خوخي (أحمر ضارب إلى الصفرة)  
 ملطخة بألوان برتقالية وحمراء باهتة -  
 الرائحة خفيفة جميلة - التزهير من  
 الصيف إلى الخريف - تنمو أفضل في الجو  
 الدافئ والمواقع المشمسة - ممتازة  
 للعرض.



الارتفاع ٦٠سم - النباتات قائمة نشيطة  
 وقوية - الورود مزدوجة - اللون اصفر  
 خوخي - الرائحة باهتة منعشة حلوة -  
 الأوراق وفيرة أخضر متوسط - التزهير  
 من الصيف إلى الخريف - ممتازة للعرض  
 والقطف يستجيب جيدا للتقليم الشديد.

