السفر جل

الاسم الإنكليزي :- Guince

الاسم العلمي :- Cydonia oblonga

طرق التكاثر:

1- العقل والسرطانات: عادة ما يكثر السفرجل المحلي في العراق بالعقل او السرطانات التي تنمو قرب قاعدة الشجرة حيث تزرع العقلة في شهر شباط على خطوط تبعد عن بعضها البعص ٧٠ سم بحيث تكون المسافة بين العقل على الخط الواحد ٢٥ سم

٢- التطعيم: - حيث تطعم الأصناف الجيدة مثل شامبيون وكرماوه بالعين او بالقلم على اصل السفرجل المحلى

٣- الترقيد: يستخدم الترقيد بتكويم التراب لاكثار السلالات التي تستعمل كاصول للتطعيم
عليها ولا تتبع هذه الطريقة محليا بينما يكثر اعتمادها في الخارج

الزراعة ومسافات الغرس:-

طريقة الزراعة وموعد الغرس كما في التفاح والكمثرى اما مسافات الغرس فتزرع أشجار السفرجل في العراق على بعد ٢-٣ م عن بعضها حسب الصنف والظروف البيئية والمتبع محليا هو الزراعة على مسافة ٤ امتار بين الأشجار على الخط الواحد و٤ امتار بين الصفوف

التسميد :-

يجب ملاحظة عدم إضافة كميات زائدة من السماد النتروجيني اذ ان أشجار السفرجل مثل الكمثرى سريعة الإصابة بمرض اللفحة النارية

التربية والتقليم:

تربى أشجار السفرجل كما في الكمثرى بطريقة القائد المحور اما عند تقليم الأشجار المثمرة فيجب تجنب التقليم الجائر وتقلم أشجار السفرجل تقليما خفيفا باستعمال تقليم الخف ويفضل الاكتفاء بإزالة الافرع الميتة او المتزاحمة خلال التقليم الشتوي وذلك لان طبيعة الازهار طرفية الوضع على الافرع ويفضل ان يستخدم تقليم التقصير من قبل شخص ذو خبرة اذ ان ضبط ودقة اجراؤها يساعد على وفرة المحصول وعلى العكس اذا أجريت دون دراية هذا سوف يشجع على النمو الخضري الزائد وبالتالي يؤدي الى تعرض الشجرة للإصابة باللفحة النارية

الأصناف :-

يعتبر صنف شامبيون وسميرنا من الأصناف الناحة في المنطقة الشمالية والوسطى والجنوبية من العراق.

اما صنف كرماوه وشقلاوة واصفهاني فيجود في المنطقة الشمالية ولا يجود كثيرا في المنطقة الجنوبية ويعطي محصولا متوسطا في المنطقة الوسطى.

بينما ينجح صنف خاتوني في المنطقة الوسطى والجنوبية ويعطي محصولا ديدا بينما لا يتلائم كثيرا مع الظروف البيئية للمنطقة الشمالية .

الامراض والافات:

١- مرض اللفحة النارية

٢- حفار ساق التفاح

٣- البق الدقيقي