

زراعة الخروع في مصر

يزرع الخروع في جميع أراضي القطر المصري ما عدا الأراضي الطينية الثقيلة ويوجد بنوع خاص في الأراضي الصفراء الخفيفة والرملية اذا ما سمدت بكميات كبيرة من السماد البلدى

تحضير الارضى - تحرث الأرض وتزحف في النصف الأول من شهر سبتمبر ثم تترك نحواً من عشرة أيام ثم تروى . وتحرث وتزحف مرة ثانية في أوائل شهر اكتوبر ثم تقسم الأرض بعد ذلك بعمل اقنية اتساعها ٧٥ سنتيمتراً يكون امتدادها من الشرق الى الغرب ويكون البعد بين كل مروى والتي تليها مترين . وتعمل مراوى أخرى أكبر من الأولى باتساع متر لكل منها على ابعاد ثلاثين متراً متقاطعة عمودياً مع السابقة لكي توصل المياه من الترعة العمومية الى الحقل بعد ذلك تعمل الجور كل مترين جورة على الجانب البحرى من الأفنية الممتدة من الشرق الى الغرب

مواعيد الزراعة - يزرع الخروع عادة طول شهر اكتوبر ويمكن التبكير بزراعته في النصف الأخير من سبتمبر ويمكن اجراءها أيضاً في النصف الأول من نوفمبر

كمية التقاوى - يكفي للفدان الواحد من التقاوى اثنين كيلو جرام من البزور يزرع منها أولاً ١٥ كيلو جرام ويستعمل نصف الكيلو الباقي للترقيع . ويكفى للجورة الواحدة عند الزرع من ٣ الى ٤ حبات ثم تغطى الجور بعد وضع الحبوب فيها بالتراب بطبقة لا يزيد سمكها عن اثنين أو ثلاثة سنتيمترات ثم تروى . ويمكن الحصول على التقاوى من قسم تربية النباتات بالحيزة

العمليات الزراعية — يروى الخروع مرة في اكل خمسة عشر يوماً ويعزق على الأقل مرة في الشهر وعند ما يبلغ طول النباتات ٣٠ سنتيمتراً يجب خفها الى نبات واحد في كل جورة ويراعى أن يكون النبات الذي سيبقى هو أصح ما في الجورة ويستحسن عند زرع الخقل أن يزرع معه في الوقت واحد نحو من ٥٠ قصيرة (نمرة ١٠) لكل فدان لكي تؤخذ نباتاتها فيما بعد لعملية الترقيع التي يضطر الانسان لعملها في معظم الأوقات نظراً لموت بعض النباتات ولشذوذ البعض الآخر عن النوع المنزوع واذا لم يتيسر وجود القصارى فيمكن زرع الجور الخالية بحبوب مباشرة .

القسيم — يسمد الخروع عادة بالسباخ البلدى بمعدل ١٠ الى ٢٠ متراً مكعباً للفدان الواحد حسب طبيعة الأرض ويستحسن أن يعطى السباخ على دفعتين المرة الأولى بعد الخف مباشرة والثانية عند التزهير عند ما تبدىء النباتات في التزهير يجب تقطيع ظهورها وهي صغيرة لتشجيع النبات على التفرع وتكرر هذه العملية مرتين في خلال مدة اسبوعين ثم يترك النبات وشأنه

النضج — يبندىء الثمار في النضج في أواخر مايو الى آخر يوليو ويضم المحصول مرة في كل اسبوع أو أكثر حسب سرعة أوقلة النضج . ويجب أن تنشر العناقيد بعد جمعها في الشمس لتجف ثم تفصل الحبوب من الغلاف بطرق مختلفة الا ان تلك الطرق غير وافية بالمراد وقد اخترعت ما كينة بقسم تربية النباتات لهذا الغرض فصل الحبوب من الغلاف بدون تتحاشى تكسير الحبوب بقدر الامكان

التقليم — في يناير التالى لسنة الزرع يجب تقليم الاشجار بقطع أطراف فروع العام الماضى بقص تقليم لتشجيع نمو الفروع التي ستحمل الثمر في المستقبل

العمليات الزراعية في السنوات المقبلة — تتبع نفس العمليات من رى وعزيق كما في السنة الأولى غير أنه يجب زيادة مقدار السباخ تبعاً لزيادة حاجة النبات في هذه المرحلة الى كمية كبيرة من الاسمدة

غدة الفران — تمكث الأشجار في الأرض عادة من ثلاث الى خمس سنوات حسب جودة المحصول وينتج الفدان من نصف طن الى طن ونصف أو أكثر في السنة حسب خصوبة التربة والاعتناء بالعمليات الزراعية

السوق — ان سوق بزور الخروع في مصر كاسدة ومع ذلك فإنه يمكن تصديرها للخارج اذا كانت كمياتها كبيرة واما اذا استخرج الزيت محلياً فان سوقه تروج رواجاً كبيراً ويمكن مخابرة شركة بلاتنر عمارات سانت ماركس رقم ٦ بالاسكندرية
BLATNER & Co. N. 6, St.-Marks' Buildings, Alexandria.
والشركة مستعدة لشراء كل ما يمكن انتاجه بالقطر المصري .

محمد عبد العزيز القسبري

اختصاصي ثان بقسم تربية النباتات