

فستق الحقل (الفول السوداني) Groundnut

الاسم العلمي *Arachis hypogaea*

الوصف النباتي:- ان فستق الحقل محصول صيفي حولي حقل جديد بالنسبة للمزارع العراقي وهو يحتوي على نسبة عالية من الزيت تتراوح من 45-50 % وان الصنف الذي يلائم البيئة العراقية في الوقت الحاضر هو جيزة قائم المستورد اصلا من مصر وبالنظر لأهمية فستق الحقل في العراق لاستيراد كميات كبيرة من بذوره لغرض استعماله في صناعة زيوت الطعام النباتية والصابون في العراق بالدرجة الرئيسية وامكانية انتاجه محلي.



الجذر: وتدي متفرع غير عميق، يتعمق حتى 15-45 سم، يحمل جذوراً ثانوية، وتحمل الجذور الثانوية عقداً.

الساق: الساق الرئيسية قائمة او نصف قائمة او مفترشة مفترشة مغطاة بوبر، وتتألف من عدة سلاميات، ولها عقد تخرج منها الأفرع الثانوية، وتتميز العقد السفلية القريبة من سطح التربة بأنها تحمل الثمار.

الاوراق: ريشية مركبة ذات أربع وريقات وهذا مايمز النبات عن غيره ولها لون أخضر داكن الازهار: فردية او ثلاثية صفراء اللون.

الثمرة: الثمرة خشبية سميكة أو رقيقة حسب الصنف مستطيلة الشكل، داخلها (1-3) بذرات وغلاف البذرة رقيق لونه وردي او احمر او بني .

البذرة: من ذوات الفلقتين، لونها ترابي أو أحمر أو قرميدي، تحتوي على البروتين والزيت الكربوهيدرات والعناصر المعدنية.

عمليات خدمة التربة والمحصول:

التربة: لا يحتاج المحصول إلى أرض خصبة كثيراً بل إلى تربة خفيفة، متوسطة الرطوبة، جيدة التهوية.

تنمو الثمار وتتغلغل داخل الأرض فإذا كانت التربة طينية ثقيلة سيصعب على الثمار التغلغل بالتربة وتصبح الحبات أقل حجماً وبالتالي فإن تخليصها من الأرض وقت الجني يصبح أكثر صعوبة، كما يجب أن تكون الأرض غنية بالمواد العضوية وأن لا تكون الأرض مالحة مطلقاً، وتكون تهوية التربة ضرورية حتى تنمو الثمار بحجم كبير، كما يجب إعداد التربة جيداً قبل الزراعة.

الحراثة: تحرث الأرض بعمق 15-20 سم فالحرث يخلخل التربة ويساعد على تهويتها ويساعد على خلط الحشائش بالتربة جيداً وبحال وجود حشائش طويلة عليك بقطعها وتكويمها ثم حرقها وذلك قبل الحرث، كما يساعد الحرث على نفاذية الماء بالتربة بسهولة حيث يبقى فيها فترة طويلة.

موعد زراعة الفول السوداني: يزرع الفول السوداني في ثلاثة مواعيد حسب المناخ:

ففي المناطق الدافئة : يزرع ما بين 15 آذار – 15 نيسان

وفي المناطق المعتدلة : يزرع ما بين 15 نيسان – 15 أيار

وفي المناطق الباردة : يزرع ما بين 15 أيار – 15 حزيران أي بعد زوال فترة الصقيع.

طريقة الزراعة:

في معظم الدول الاستوائية والشبه الاستوائية التي تزرع هذا المحصول هو زراعته في مروز او سطور على مسافة 60 سم وان الشائع اتباعه في العراق هو زراعته في مروز على مسافة 90 سم وفي حفر على مسافة 30 سم مع ابقاء نباتين في الحفرة .

الامراض التي تصيب المحصول:

- موت البادرات
- عفن التاج
- القشرة السوداء
- أعفان القرون
- مرض الذبول
- العفن الفحمي
- تورد الفول
- نيما تودا تعقد الجذور

