

30- أنسب طرق زراعة فستق الحقل (العبيد) في العراق

الدكتور وفقى الشماع

الاستاذ المساعد بكلية الزراعة والطب البيطري - جامعة بغداد

الحلقة 58 - بغداد / آذار / 1970

ان فستق الحقل محصول 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 جيزه قائم المستورد اصلا من مصر وبالنظر لأهمية فستق الحقل في العراق لأستيراد كميات كبيرة من بذوره لغرض استعماله في صناعة زيوت الطعام النباتية والصابون في العراق بالدرجة الرئيسية وامكانية انتاجه محليا وحيث ان المعتاد 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 لهذا السبب صممت تجربة استعملت فيها طرق الزراعة التالية بالنسبة للصنف جيزه قائم :-

- أ. الزراعة في مروز على مسافة 60 سم .
- ب. الزراعة في مروز على مسافة 90 سم.
- ج. الزراعة في سطوره على مسافة 60 سم
- د. الزراعة في سطور على مسافة 90 سم
- هـ. الزراعة في سطوره على مسافة 60 سم ثم تحويل السطور الى مروز بالقيام بعملية التتريب عند التزهير
- و. الزراعة في سطور على مسافة 90 سم ثم تحويل السطور الى مروز بالقيام بعملية التتريب عند التزهير.

لقد دلت نتائج الدراسات ممثلة في ابي غريب ، الحويجة - كركوك ، بكره جو - السليمانية على تفوق الزراعة في مروز او سطور ثم مروز على مسافة 60 سم مقارنة باستعمال مسافة 90 سم في جميع المعاملات. حيث بلغ معدل الحاصل على اساس الزراعة في مروز على مسافة 60 سم في ابي غريب 494 كغم للدونم ونسبة الزيت المئوية 47% بينما بلغ معدل الحاصل 343 كغم ونسبة الزيت المئوية 46% كما اعطت الزراعة في سطور على مسافة 60 سم 493 كغم حاصل للدونم ونسبة الزيت المئوية 45% يقابلها 342 كغم حاصل للدونم و 46% زيت في حالة الزراعة في سطور على مسافة 90 سم. أما الزراعة في سطور ثم مرور على مسافة 60 سم فقد اعطت 477 كغم حاصل للدونم و 46% زيت في حين اعطت

الزراعة في سطور ثم مروز على مسافة 90 سم 386 كغم حاصل للدونم و 47% زيت . وقد اعطيت نتائج الدراسات في كل من بكره جو السليمانية والحويجة - كركوك نتائج مشابهة تقريبا لهذه النتائج مع تفوق الزراعة في مروز على مسافة 60 سم او سطور على مسافة 60 سم ثم تحويلها الى مروز بالنتريب على الزراعة في سطور على مسافة 60 سم قليلا في الحاصل وبدرجة كبيرة بالمقارنة بالزراعة في مروز او سطور ثم مروز او سطور على مسافة 90 سم.

استنادا الى هذه النتائج ننصح بزراعة فستق الحقل (العبيد) في العراق باستعمال الصنف جيزه قائم في مروز على مسافة 60 سم او سطور على مسافة 60 سم تحول الى مروز بالقيام بعملية التتريب عند التزهير وعلى اساس الزراعة في حفر بمعدل (4-5) بذرات في الحفرة الواحدة ثم التخصيل (الخف) على نباتين في الحفرة الواحدة عندما يكون ارتفاع النبات حوالي 15-20 سم.

المصدر : رسالة المرشد الزراعي ، الحلقة 58 / آذار/ 1970 - قسم الارشاد الزراعي في مديرية الزراعة العامة - طبع شعبة وسائل الايضاح- بغداد / ابو غريب .