

32-زراعة البنجر السكري في محافظة السليمانية

الحلقة 58 -بغداد/ آذار / 1970

لقد قامت لجنة مشروع السكر منذ سنة 1953 بزراعة البنجر السكري في المحافظات الشمالية ووجد ان هناك امكانية لنجاح زراعة هذا المحصول في تلك المناطق.

موعد الزراعة :-

لقد وجد من الدراسات التي اجريت على مواعيد الزراعة في محطة بكرة جو السليمانية- وعند مختلف المزارعين في المحافظة .

1- احسن موعد للزراعة تبدأ من اوائل نيسان عند سنوح الظروف الجوية الملائمة وحتى اواخر نيسان وان التأخر في موعد الزراعة يقلل من كمية الانتاج في الدونم الواحد.
وقد ظهر من تجربة زراعة 12 صنفا في ثلاثة مواعيد ان احسن موعد للزراعة في منطقة السليمانية خلال الفترة من 5-20 نيسان وان التأخير في الزراعة مابعد هذا التاريخ يؤدي الى خفض الحاصل كثيرا وبصورة ملحوظة لكافة الاصناف المذكورة .

كمية البذور في الدونم :-

ان حجم ثمرة البنجر السكري (البذرة) تختلف من صنف لآخر وتبعاً لذلك تختلف كميات البذور التي يحتاجها الدونم الواحد - وعلى العموم يحتاج الدونم الواحد 4-6 كغم ويتوقف ذلك بالاضافة الى حجم البذور على طريقة الزراعة والمسافة المتبعة سواء كان بين الخطوط في سطور او على مروز في جور .

طريقة الزراعة :-

من المفضل اتباع الزراعة على مروز خاصة في الاراضي غير المستوية والتي لايمكن السيطرة على مياه الري وكذلك في الاماكن التي يكون فيها تركيب التربة طينياً وتزيد نسبة الطين عن 16-17% حيث ان المروز تساعد على تكوين رؤوس من البنجر السكري منتظمة غير متشعبة بالاضافة الى عدم تماسك وضغط التربة حول النباتات.

خف النباتات (التخصيل) :-

وهي من العمليات الزراعية التي يجب ان تجري بدون تأخير ويكون ذلك عندما يكون للبادرات 4-6 اوراق. وقد تتأخر هذه العملية بضع ايام عند حدوث اصابة بحشرات للنباتات الى ان يتم مكافحة الحشرات وذلك لتقليل الضرر الذي من الممكن ان تحدثه.

الري :-

يجب ان يكون الري مستمرا ومنتظما وان تكون اوقاته في الصباح الباكر قبيل شروق الشمس او عند الغروب. وان عدد الريات التي تعطى لحقل البنجر السكري تختلف باختلاف التربة وحرارة الجو وعلى العموم يحتاج خلال موسم النمو من 18-24 رية للبنجر السكري الصيفي .

السماد :

يحتاج البنجر السكري الى كميات كبيرة من الازمدة الكيماوية وان الكميات اللازمة للدونم الواحد من الازمدة الكيماوية تختلف باختلاف التربة ونسجتها ونوع الدورة الزراعية المتبعة. ويمكن القول نتيجة للتجارب التي اجريت بهذا الخصوص ان السماد الفسفوري هو العامل المحدد في زيادة الحاصل عند زراعته في منطقة السليمانية كما ان النتروجين والبوتاسيوم لهما تأثير على زيادة الحاصل ايضا وقد تضاف هذه الازمدة مجتمعة على شكل سماد مركب او كل سماد لوحده ويمكن اعتبار الكميات التالية من الازمدة مناسبة لتسميد دونم واحد (75 كغم سوبر فوسفات الاحادي 18% خامس اوكسيد الفسفور و 50 كغم سلفات الامونيوم 20% نتروجين .

الحصاد :

يتم الحصاد عندما تبدأ علامات النضج بالظهور وذلك باصفرار الاوراق وتدليها وعادة يكون خلال اواخر ايلول واوائل تشرين الاول . ويراعي قطع مياه الري عن الحقل قبل الحصاد باسبوعين على الاقل. مديرية المحاصيل الحقلية العامة

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