

5- توصيات في زراعة عباد الشمس (ورد الشمس)

اعداد

الدكتور مجيد محسن الانصاري

مدير المحاصيل الحقلية العام

- 1- تحضير الارض والزراعة - تحرث التربة مرتين متعامدتين باستعمال المحارث القلاية ، الاولى في الخريف والثانية في الشتاء عمودية على الاولى وتكون عميقة حوالي 30 سم. ثم تكسر الكتل الترابية بالمحراث القرصي وتسوي بالتختة ثم تمرز بالمرازة على ان يكون البعد بين مرز واخر 70-80 سم، ومن ثم تقسم الارض الى الواح كبيرة او صغيرة حسب استواء الارض وبصورة تؤمن الري الصحيح ومن ثم تفتح السواقي الفرعية ثم توضع من 3-5 بذرات في جور على خط ماء التعبير ويجب ان تكون الابعاد بين الجور حوالي 25 سم. وبعد وضع البذور تغطى الجور بتراب ناعم ثم تعطى رية خفيفة تدعى رية التنزير .
- 2-مؤعد الزراعة - يمكن زراعة عباد الشمس في عروتين العروة الربيعية وتكون في منتصف شهر اذار الى اواخره والعروة الخريفية وتزرع خلال الاسبوع الاخير من شهر تموز .
- 3-كمية البذور بالدونم - يكفي لزراعة دونم واحد من 5-6 كيلو غرامات اذا كانت الزراعة على مروز. اما اذا كانت على خطوط او سطور فان الكمية تزيد على ذلك وحسب المسافات بين السطور.
- 4-في حالة عدم وجود املاح في التربة ينصح باستعمال 50 كغم بالدونم من سلفات الامونيوم 20% نايتروجين ويوضع بعد اجراء عملية الخف و 50 كغم بالدونم من سماد سوبرفوسفات 20% فوسفور يوضع عند الزراعة ويكون وضع السماد في اخدود يعمل بالمسحاة اسفل الجور بثلاثة اصابع.
- 5-الترقيع - يجب اعادة زراعة الجور الفاشلة او الغائبة بعد حصول الانبات مباشرة وتستعمل بذور منقوعة بالماء لمدة يوم واحد .
- 6-الخف :عندما يصل ارتفاع النبات حوالي القدم يترك اقوى نباتين في كل حفرة وتقلع الزائدة باليد. وبعد اسبوعين تجري عملية الخف الثانية حيث يترك اقوى نبات في كل جورة.
- 7-العزق والتعشيب - يياشر بالعزق والتعشيب بعد الريه الاولى من الزراعة ولايحتاج هذا المحصول سوى عزقة واحد او عزقتين طيلة موسم النمو بسبب اوراقه العريضة التي تغطي نباتات الادغال فتمنعها من النمو .
- 8-الري أو السقي - لايمكن تحديد المدة بين الريه والاخرى لان ذلك يختلف حسب المناطق ومواعيد الزراعة. وعلى العموم يروى عباد الشمس (12 رية في العروة الربيعية الى 8 ريات في العروة

الخريفية) كل 10-15 يوم. ويراعى ان يكون الري معتدلاً في كل رية ويقطع الماء عن النباتات بمدة 15 يوم على الاقل قبل الحصاد.

9-النضج والحصاد - ينضج النبات عندما يصفر ساقه واوراقه وينحني قرصه وحينئذ تقطع الاقراص الناضجة باستعمال المناجل وتؤخذ الى البيادر حيث تنتشر في الشمس حتى تجف ومن الضروري تقليب الاقراص بين حين واخر ثم تدق بالعصي لكي تنفصل جميع البذور عن الاقراص. فتنظف وتؤخذ الى المخزن لحين الطلب . وعند زراعة هذا المحصول بمساحات واسعة يمكن حصاده بالكومباينات.

10- الصنف - ينصح باستعمال الصنف البلغاري بريدوفك او الصنف روسي.

11- تتعهد وزارة الزراعة بشراء كافة الحاصل وبأسعار مجزية.

المصدر: رسالة المرشد الزراعي مديرية الارشاد الزراعي العامة/ بغداد، طبع قسم وسائل الايضاح والمعارض - ابو غريب ، الحلقة 47 - بغداد /نيسان / 1969 .