



- 1- قلة استخدام المكنائن والآلات الزراعية وسوء استخدامها وبالتالي تلف المحصول.
  - 2- سوء استخدام المزارعين للأراضي الزراعي المخصصة لزراعة الشعير.
  - 3- تراكم الأملاح في الأراضي سنة بعد أخرى.
  - 4- عدم استخدام البذور المحسنة.
  - 5- تردي خصوبة التربة المخصصة للشعير.
  - 6- انخفاض سعر الطن الواحد من الشعير إذا ما قورن بسعره بالنسبة للقمح.
  - 7- عدم الالتزام بالمواعيد المقررة لزراعة وحصاد الشعير.
  - 8- جهل المزارع العرقي بأساليب الزراعة.
- 3- الرز(الأرز):

هو محصول صيفي من أهم المحاصيل الزراعية يزرع في أواخر الربيع ويحصد في نهاية الصيف يحتاج إلى ظروف خاصة من حيث درجات الحرارة وكمية الماء تتراوح درجات الحرارة بين (75-85) درجة فهرنهايت ويحتاج إلى (40) بوصة من الماء وبما أن كمية الأمطار معدومة صيفاً لهذا تركزت زراعته في المناطق التي تتوفر فيها مياه الري كدجلة والفرات في العراق وسهول النيل في مصر.

تتركز زراعته في منطقة الدلتا في الأجزاء الشمالية واتسعت زراعته نتيجة بناء مشاريع الري مثل

مشروع السد العالي.

2- العراق.

3- الجزائر.



4- المغرب العربي.

5- السودان.

الرز في العراق:

يعتبر الرز العراقي من أجود الأنواع الشائعة في العالم لارتفاع نسبة البروتين والدهن، تتركز زراعته في المحافظات الوسطى والجنوبية وخاصة ميسان والقادسية وذلك لأسباب طبيعية وبشرية من أهم العوامل الطبيعية توفر الماء للري والعامل البشري هو ارتفاع نسبة كثافة السكان في المنطقتين الوسطى والجنوبية عنها في المناطق الشمالية.

س: انخفاض معدل غلة الدونم الواحد من الرز في العراق؟

- 1- عدم استخدام أصناف محسنة من البذور التي تلائم تربة ومناخ العراق.
- 2- استخدام الفلاح طريقة نثر البذور وعدم استخدام طريقة شتل الشتال.
- 3- قلة استخدام الأسمدة الكيميائية والأسمدة العضوية في حقول الرز.
- 4- قلة استخدام مواد مكافحة الآفات الزراعية أو سوء استخدامها.
- 5- عدم اتباع الدورة الزراعية في مناطق زراعة الرز مما يؤثر سلباً على تركيب التربة وخصوبتها.
- 6- عدم الالتزام الدقيق بمواعيد زراعة الرز وحصاده.
- 7- عدم كفاية شبكات الري المتوفرة حالياً لتوفر المياه اللازمة لزراعة الرز.
- 8- افتقار الفلاح العراقي إلى الخبرة العلمية.
- 9- قلة البزل الضرورية لتصريف المياه الزائدة عن حاجة الرز.