ومن ناحية أخرى إذا تأخرت زراعة القمح في منطقة الوجه البحري عن موعدها يؤدي إلى إصابة النبات بمرض الصدأ نتيجة ارتفاع الرطوبة في الجو بعد ارتفاع درجة حرارته وإذا تأخرت زراعته أكثر قد يتعرض النبات إلى موجات البرد.

س: سبب زيادة استهلاك القمح في مصر:

1- زيادة عدد السكان بصورة مستمرة.

2- استمرار الهجرة من الريف إلى المدينة حيث يتحول السكان من استهلاك الذرة إلى استهلاك القمح.

3- ارتفاع مستوى المعيشة في الريف المصري مما زاد الطلب على استهلاك القمح.

2- الشعير: محصول الشعير من المحاصيل التي أصابها التطور في السنوات الأخيرة؟

1- اتساع مجال استعمالاته في الأغراض الصناعية.

2-زيادة الطلب عليه كعلف للماشية داخل الوطن العربي.

س: يتميز محصول الشعير عن القمح بعدة أمور هي:

1- يتحمل الملوحة أكثر من القمح، لهذا يزرع في الأراضي التي تزيد فيها نسبة الملوحة.

2- حاجة الشعير اقل من الماء، فالشعير يحتاج حوالي (15) بوصة من الماء في حين القمح يحتاج إلى (20) بوصة.

3- يتحمل الشعير فقر التربة لهذا يدخل في الدورة الزراعية لأنه يستهلك من خصوبة التربة الشيء القليل.

4- يتحمل اختلاف درجات الحرارة أكثر من القمح.

س: اين تتركز زراعة الشعير؟

1- المملكة المغربية في السهول الغربية وحوض نهر سبو الأدنى ووداي السوس وفي الهضاب الجنوبية الشرقية وتعتمد زراعته على مياه الوديان ومياه الآبار والينابيع في الواحات.

2- الجزائر تتركز زراعته في الأجزاء الساحلية وتمتد حتى المناطق الجنوبية.

3- سورية: تشتهر منطقة الجزيرة بزراعته.

4- العراق

س: الشعير من المحاصيل الشتوية المهمة في العراق؟

1- يستخدم كمادة أساسية في علف الحيوانات.

2- يستخدم في صناعة الخبز للعوائل الفقيرة في الريف بعد ان يخلط بالقمح.

3- يستخدم كمادة أولية في بعض الصناعات.

تتركز زراعة الشعير في المحافظات الوسطى والجنوبية أكثر من المناطق الشمالية وتعتمد زراعته في المحافظات الوسطى والجنوبية على مياه دجلة والفرات بينما المحافظات الشمالية فتعتمد على مياه الأمطار.

وسبب هذا التركز أن التربة في المناطق الوسطى والجنوبية تحتوي نسبة من الأملاح والشعير له قابلية النمو في هكذا أراضي وكذلك الشعير ينمو في الأراضي الأقل خصوبة والتي لا تصلح لنمو القمح.

س: إنتاجية الدونم الواحد من الشعير في العراق يتميز بالانخفاض؟