

يزرع الشعير في دورة زراعية ثنائية أو ثلاثية وأفضل دورة لزراعة الشعير مع البقوليات العلفية وخصوصاً إذا زرعت البقوليات العلفية لإغراض الرعي المباشر أو الحش الأخضر .

ملاحظة : لا يحتاج نبات الشعير الى كثير من عمليات الخدمة إذ يكفي فيها التسميد والقضاء على الأعشاب بمكافحتها يدوياً أو برشها بالمبيدات الزراعية إذا اقتضى الأمر .

◆ الأمراض والحشرات :

يتعرض محصول الشعير للعديد من الآفات الفطرية والحشرية التي تهاجم النباتات وتسبب فقداً كبيراً في المحصول ومن أهمها **حشرة المن وامراض الاصداء** التي تهاجم الساق والأوراق وتتحول الى اللون الأسود وينتشر المرض بسبب ارتفاع درجات الحرارة والرطوبة العالية .

الوقاية :

- 1) استخدام الأصناف المقاومة ،
- 2) الدورة الزراعية ،
- 3) التخلص من النباتات المصابة حرقاً .

المكافحة :

رش المبيدات الفطرية المناسبة في بداية الإصابة .

محصول حبوب هام عالمياً ومحلياً حيث يحتل المركز الرابع من حيث الأهمية بعد القمح والذرة الشامية والأرز يستخدم كغذاء للإنسان والحيوان حيث تحتوي حبوب الشعير على 65٪ كربوهيدرات ، 12٪ بروتين ، 11٪ ماء ، 2 % دهون و 6٪ ألياف ، ويتسم بقدرته على التأقلم مع البيئة أكثر من أي محصول حبوب آخر .

◆ زراعة الشعير :

يزرع في فصل الخريف من تشرين الأول حتى تشرين الثاني ، وتبعاً لظروف المزرعة والمزارع وموعد هطول الأمطار . يحتاج الدونم الى 15 كغم .

وتبلغ انتاجية محصول الشعير للدونم الواحد من 125-300 كغم وهذه الكمية تعتمد على الصنف ومدى العناية بالمحصول والظروف الجوية واتباع وسائل الانتاج الحديثة .

◆ إعداد الأرض للزراعة :

تنجح زراعته في الأراضي التي يبلغ سقوط الأمطار فيها من 200-300 ملم سنوياً وافضل تربة لزراعة الشعير هي الأراضي المتوسطة القوام وجيدة الصرف .

تحرث الارض وتسمّد ثم تحرث مرة أخرى حتى يقلب السماد بالتربة جيداً ثم عند ذلك يتم إضافة البذور إما نثراً أو آلياً .

2023

محصول الشعير



اعداد
دائرة المحاصيل الحقلية
م. الآء اسماعيل
تصميم ومراجعة
دائرة الإعلام الزراعي
م. احمد الاسمر

◆ الحصاد :

يبدأ من شهر أيار وحتى شهر حزيران بعد تمام نضج المحصول حيث يمكن معرفة النضج بملاحظة :

- 1-اصفرار النباتات .
- 2-صلابة الحبوب .
- 3-وسهولة فرك السنابل .

بعد الحصاد يدرس ويخزن في أكياس وأماكن يشترط أن تتوفر بها الظروف المناسبة لتلافي مهاجمة الافات والحشرات

◆ ومن هذه الظروف :

- 1-المحافظة على نظافة الات الحصاد واجهزة الغريلة قبل استعمالها .
- 2-تنظيف المخزن قبل وصول البذار وتعقيمه بالمبيدات الحشرية المناسبة .
- 3-معاملة البذار بمواد التعقيم اللازمة .
- 4-استعمال اكياس جديدة لتخزين البذور واذا لم يتوفر يجب تنظيف وتعقيم الاكياس القديمة قبل استعمالها .
- 5-عدم تخزين اكياس البذور على ارضية المخزن مباشرة يجب ابقاء مساحة 15 سم بين الاكياس والارضية من اجل السماح لحركة الهواء .



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية
وزارة الزراعة الفلسطينية
2023