

2023

الدورة الزراعية (تناوب المحاصيل)

تصميم الدورة الزراعية :

عندما يراد تصميم الدورة الزراعية يجب معرفة المساحة المتوفرة ثم تخطيط الدورة على ورقة وحسب الخطوات التالية :

1- يرسم مربع او مستطيل حسب شكل القطعة على الورقة حسب الجدول المبين ادناه :-

السنة الاولى	قمح	بطاطا	بصل
السنة الثانية	بطاطا	بصل	قمح
السنة الثالثة	بصل	قمح	بطاطا

2- عدد سنين الدورة الزراعية تساوي عدد القطع المراد تثبيتها على المرسوم .

3- تقسيم المحاصيل الداخلة في الدورة الى محاصيل شتوية ومحاصيل صيفية .

4- تثبيت المحاصيل على المرسوم ثم تطبيقها على الحقل .

5- تسمى الدورة عادة باسم المحصول الرئيسي المزروع فيها .

اشراف وتصميم
دائرة الإعلام الزراعي
م. أحمد الأسمر

اعداد
دائرة المحاصيل الحقلية
م. الآء اسماعيل



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية
وزارة الزراعة الفلسطينية

الدورة الزراعية (تناوب المحاصيل):

هي زراعة الارض بمحاصيل مختلفة وبشكل متعاقب ، وتسمى الدورة الزراعية بإسم المحصول الرئيس فيها مضافا اليه عدد سنوات الدورة .

فوائد الدورة الزراعية :

1-المحافظة على القدرة الإنتاجية للأرض .

2-زيادة إنتاجية وحدة المساحة .

3-امكانية الإستفادة من النيتروجين المثبت من خلال علاقة تبادل المنفعة بين البقوليات والبكتيريا التابعة لجنس الريزوبيوم .

4 -تقليل فرص الإصابة ببعض المسببات المرضية و الحشرية .

5-توزيع العمل على مدار السنة حيث يمكن توزيع العمال في الحقل بصورة منتظمة

6-قلة التعرض للخسارة بسبب زراعة اكثر من محصول واحد فإذا تعرض المحصول الرئيسي للتلف أمكن التعويض عن طريق المحاصيل الأخرى .

7-مكافحة الاعشاب ومنع انتشارها لأن هناك أعشاب تنمو مع محصول معين وفي حالة زراعة المحصول في قطعة أخرى فإنها لا تنمو معه لغير موقعها .

صفات التناوب الجيد في المحاصيل :

للمحافظة على خصوبة التربة والاستفادة منها يجب مراعاة ما يلي :-

1-يجب أن يكون أحد محاصيل التناوب محصولا ذا أهمية وسوق جيد ويمكن أن نحصل منه على أرباح .

2-أن تكون بالدورة مساحة كافية من المحاصيل البقولية ومحاصيل المراعي وذلك لحماية التربة من التعرية ولزيادة كمية المادة العضوية والنيتروجينية في التربة .

3-أن تشمل الدورة محاصيل العلف الأخضر لتغذية حيوانات المزرعة .

