

اسس الزراعة الحافظة :

- الحد من اضطراب التربة .
- المحافظة على غطاء عضوي دائم للتربة وذلك بالابقاء على مخلفات المحاصيل السابقة .
- تطبيق الدورة الزراعية .

عوامل نجاح واستمرارية الزراعة الحافظة :

- عدم قلب التربة
- استخدام البذارة الخاصة (بالتسميد والزراعة بعملية واحدة).
- عدم حرق بقايا المحاصيل .
- استخدام مبيدات الاعشاب قبل الزراعة في حالة وجود اعشاب قد تنبت في السنة الاولى .
- الزراعة المبكرة .

فوائد الزراعة الحافظة البيئية :

- اغناء التربة بالمادة العضوية .
- ازدياد التنوع الحيوي في التربة ورفع معدل تكاثر الكائنات الحية في التربة .
- ارتفاع خصوبة التربة من خلال تحليل المادة العضوية والتقليص في استعمال الاسمدة الكيماوية .
- الحد من تلوث التربة وتحسين تركيب التربة .
- تحسين معدل رشح المياه وتخزينها في منطقة الجذور .



تعد زيادة الانتاج الزراعي والانتاجية وتحسين سبل معيشة المزارعين من الاهداف المهمة على المستوى الوطني .



وتحظى زيادة انتاجية المحاصيل الحقلية كهدف استراتيجي بأولوية عالية في استراتيجية القطاع الزراعي (٢٠١٨-٢٠٢٢م).



وبهدف تحسين انتاجية المحاصيل الحقلية الرئيسية في فلسطين (القمح، الشعير، العدس بالإضافة الى البقوليات العلفية المتحملة للجفاف) تم تنفيذ تدخلات زراعية ذكية مناخيا للتكيف مع التغيرات المناخية التي تحول دون ذلك مثل استخدام تقنية الزراعة الحافظة في الزراعة الحقلية .



الزراعة الحافظة :

مجموعة من الممارسات الزراعية التي تطبق على الزراعة بدون استخدام الحراثة ووضع البذور مباشرة في التربة مع تأسيس غطاء نباتي من بقايا المحاصيل السابقة .



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية
وزارة الزراعة الفلسطينية
2020



الزراعة الحافظة

اعداد
دائرة المحاصيل الحقلية
م. الآء اسماعيل
اشراف وتصميم
دائرة الإعلام الزراعي
م. احمد الاسمر

-منع الانجراف الريحي والمائي للتربة .
-خفض في كميات الوقود والأسمدة والمبيدات .

التأثيرات الاقتصادية للزراعة الحافظة :

- انخفاض تكاليف الانتاج (وقود أقل،أيدي عاملة أقل،اسمدة أقل)
-التوفير في راس المال .
-انخفاض الوقت المهدور في عمليات الخدمة .
-زيادة الانتاج والعائد الاقتصادي .

معوقات تطبيق نظام الزراعة الحافظة :

-عدم توفر الاليات الزراعية المناسبة والكافية .
-التبني وتغير نمط التفكير .
-قلة الخبرة .
-عدم ترك بقايا المحاصيل نتيجة الحاجة للرعوي .

