

مبادئ توجيهية بشأن أفضل الممارسات للحفاظ على محتوى المادة العضوية والرطوبة في التربة

التربة باعتبارها الوسيلة الرئيسية للزراعة، فإن حمايتها واستخدامها المستدام أمران مهمان لتعزيز الإنتاج والاستهلاك المستدامين في فلسطين. تهدف المبادئ التوجيهية التي تم تطويرها بشكل مشترك من قبل هيئة جودة البيئة و وزارة الزراعة إلى توفير ممارسات زراعية جيدة للحفاظ على المواد العضوية ومحتوى الرطوبة في التربة لتقليل التدهور والتلوث الناجم عن الأنشطة الزراعية، وتحسين الجودة من المنتجات ، وزيادة القيمة المضافة للإنتاج الزراعي.



تم تطوير خطة العمل الوطنية للاستهلاك والإنتاج المستدامين (SDG12.1) في فلسطين من خلال عمليات معترف بها وطنياً شارك فيها أصحاب المصلحة المتعددين. يتم تنفيذ أولويات الخطة - السياحة والإسكان والبناء والزراعة والغذاء - من خلال مشاريع ومبادرات مختارة.

ما هي الممارسات الزراعية الجيدة؟

مع تطبيق مجموعة من المبادئ والمعايير، ستؤدي الممارسات الزراعية الجيدة لعمليات الإنتاج وما بعد الإنتاج إلى غذاء آمن وصحي وسلامة العمال المشاركين في العملية، مع مراعاة الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

الممارسات الزراعية الجيدة للحفاظ على محتوى المواد العضوية والرطوبة في التربة

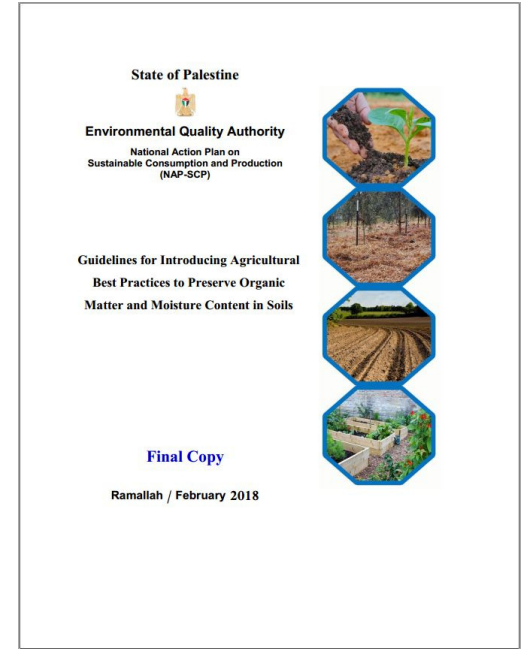
تعرض المبادئ التوجيهية الممارسات الزراعية الجيدة من حيث إدارة المزرعة وإدارة التربة والمياه والري وإضافات المركبات الكيميائية (الأسمدة و / والمبيدات الحشرية) وأنظمة الحراثة واستخدام الأسمدة العضوية.



الفئات المستهدفة هي المرشدين الزراعيين (المرشدون في وزارة الزراعة والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص) والمزارعون. يمتد نمط الزراعة المغطاة من حديقة المنزل إلى المزارعين على نطاق واسع مع الحيازات الزراعية الكبيرة. كما يغطي أيضاً النمط المروي المحمي والمفتوح، والزراعة البعلية، والمراعي، ومناطق الأشجار والشجيرات.

توصيات إرشادية لوكلاء الإرشاد لتوجيه وإرشاد ومساعدة المزارعين على:

- استخدام سجل المزارع واعتماد نظم تناوب المحاصيل الزراعية؛
- إجراء تحليل دوري للتربة ومياه الري؛
- تحسين وصيانة المهاد أو الغطاء النباتي على سطح التربة؛
- استخدام الأسمدة ذات التأثير الحمضي، ويفضل أن يكون ذلك في شكل حمض (مثل حمض الفوسفوريك) أو كبريتات الأمونيوم بسبب القلة (ارتفاع درجة الحموضة) في التربة الفلسطينية؛
- توجيه ومساعدة المزارعين على تطبيق نهج الإدارة المتكاملة لمكافحة الآفات؛
- استخدام الحد الأدنى من الحرث وطرق الحرث الأدنى؛
- اختيار البذور والأصناف المناسبة بناءً على خصائصها؛
- استخدام مصدر سماد موثوق به وتسميد عضوي مؤهل.



توصيات إرشادية للمزارعين:

- تقليل الحرث المتكرر والمفرط الذي يتضمن خلط الأسمدة العضوية وتقليب التربة لتجنب انضغاط التربة؛
- استخدام المكافحة اليدوية للأعشاب الضارة أو قاطع الحشائش المحمول للسيطرة على الحشائش حيثما أمكن ذلك؛
- استخدام تقنيات جمع المياه المناسبة لجمع مياه الأمطار وزيادة تخزين مياه التربة؛
- استخدام أفضل الأوقات، خلال فصل الخريف قبل هطول الأمطار في الزراعة البعلية، لإضافة السماد غير المتحلل والمخلفات النباتية إلى أشجار الفاكهة والمحاصيل النباتية؛
- تحسين كفاءة الري في الحدائق المنزلية؛
- تجنب استخدام مياه الصرف الصحي غير المعالجة للري؛
- تجنب إجراء عملية التحضير وتنفيذ التطبيقات الزراعية والكيميائية بالقرب من مصادر المياه؛
- استخدام المبيدات الحيوية المكونة من مركبات عضوية صديقة للبيئة لمكافحة الآفات أو الأعشاب الضارة.