

الفهم القرآني : الصف الخامس

اسم الطالب ة/

الزراعة العضوية

للمحافظة على صحة الإنسان بدأ الكثير من بلدان العالم في السنوات الأخيرة يتجه إلى تطبيق نظم زراعية أطلق عليها (الزراعة العضوية) .

فالزراعة العضوية هي نظام حيوي مأخوذ من الطبيعة ، وهي نظام إنتاج غير مسموح فيه استخدام المركبات المصنعة مثل المبيدات الحشرية والأسمدة الكيماوية والهرمونات والمواد الحافظة ، والتي هي في الواقع سموم نتناولها يوميا في غذائنا ، ونلعم منها أبناءنا ، وهذه المبيدات الصناعية تنمر صحتنا ، وثبت تسببها في كثير من الأمراض الخطيرة مثل الفشل الكلوي وتليف الكبد وسرطان الكبد... الخ .

والنظر إلى الزراعة بهذا المفهوم سوف يحذ من زيادة التلوث البيئي ، كما سوف يحسن تدريجيا من صحة الأفراد ومن الأحوال الزراعية على المدى الطويل . كما أن المنتجات العضوية المتوافقة مع معايير السلامة العضوية تعتبر إحدى ركائز الوقاية الصحية والمحافظة على البيئة في الدول المتقدمة . حققت المنتجات الزراعية العضوية انتشارا وتناميا ملحوظين في السنوات الأخيرة في الكثير من دول العالم ، وأصبح إقبال المستهلكين على المنتجات العضوية يفوق بكثير ما كان متوقعا ؛ ليس فقط في الدول المتقدمة بل في جميع أنحاء العالم ؛ فلقد أصبح المنتج العضوي عنصرا هاما في التناقس الإستراتيجي لتجار المنتجات الزراعية في كثير من دول العالم .

ومن أهم مميزات المنتجات الزراعية العضوية :

- ١- إنتاج غذاء صحي آمن خال من المبيدات والكيماويات والعناصر الضارة ، مثل العناصر الثقيلة والمواد المهندسة وراثيا والهرمونات ، ولا تتعدى فيه نسبة النترات الحدود الصحية الآمنة .
 - ٢- لا يسمح باستخدام الشعاع .
 - ٣- تشجيع وجود نظام حيوي متوازن يشمل على النباتات والحيوانات والكائنات الحية الدقيقة وفلورا التربة .
 - ٤- الاستعمال الآمن والصحي للمياه ومصادرها ومنع تلوثها .
 - ٥- تقليل جميع صور التلوث والمواد ذات الجينات المعدلة وراثيا .
 - ٦- توفير مناخ صحي آمن للعاملين في مجال إنتاج المنتجات العضوية خلال فترة العمل .
- وفي دراسة على العديد من محاصيل الفاكهة والخضر بغرض مقارنة القيمة الغذائية لكل من الأصناف المزروعة بالنظام التقليدي ومثيلاتها المنتجة بالنظام العضوي ، تبين وبصفة عامة أن المنتجات الزراعية العضوية تحتوي على كميات أعلى من فيتامين (ج) والحديد والماغنيسيوم والفسفور ، والعديد من المعادن الغذائية الهامة لتغذية الإنسان . وتحتوي على كميات أقل بكثير جدا من المعادن الثقيلة الضارة بصحة الإنسان مثل الكالسيوم والزنك والرصاص والنترات و الصوديوم .

أختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :



١	ما الغاية من النص ؟						
أ	بيان نسب استهلاك العالم للمنتجات العضوية	ب	تقديم معلومات حول الزراعة العضوية	ج	المقارنة بين الفواكه والخضروات في الزراعة العضوية .	د	المقارنة بين الزراعة العضوية والزراعة البدائية
٢	نوع النص :						
أ	سردي	ب	قصصي	ج	حواري	د	إرشادي
٣	ما الهدف من الزراعة العضوية ؟						
أ	توفير منتجات غذائية صحية باستخدام المواد الحافظة .	ب	توفير منتجات غذائية صحية باستخدام الهندسة	ج	توفير منتجات غذائية طبيعية صحية مع الحفاظ على البيئة	د	توفير منتجات غذائية صحية باستخدام المبيدات الحشرية
٤	ما معنى (المدى الطويل) في الفقرة الثالثة ؟						
أ	الحد الأقصى	ب	المجال الضروري	ج	المسافة البعيدة	د	الزمن المطلق
٥	السؤال الذي يجيب عنه النص هو :						
أ	ما القيمة الغذائية للمنتجات الزراعية العضوية ؟	ب	ما الفرق بين زراعة الفواكه العضوية والخضر العضوية ؟	ج	ما الدول التي اعتمدت الزراعة العضوية ؟	د	في أي عام تم تطبيق نظام (الزراعة العضوية) ؟
٦	٦- التركيب اللغوي (الزراعة العضوية) مثل :						
أ	الفواكه مفيدة	ب	الخضروات الطازجة	ج	أحبة القمح	د	يزرع الفلاح

قائدة المدرسة:

البندي سطات

المشرفة

العنود الشمري

معلمة المادة:

حصة الطواله