



## الأنظمة الغذائية البديلة

"من وجهة نظر "مارك تيستر

شريك مؤسس لشركة مزارع البحر الأحمر

هي التي تكون قادرة على المساهمة في تحسين استدامة أنظمتنا الغذائية، والحد من البصمة البيئية لأنظمتنا الغذائية. مثال على ذلك: شركة مزارع البحر الأحمر، حيث تُستخدم تقنيات لمحاولة تقليل البصمة المائية للإنتاج الغذائي.

### ما هو الهدف الأساسي من الأنظمة الغذائية البديلة؟

الاستدامة في سلسلة الإمداد الغذائي سواء كانت الاستدامة في الإنتاجية أو الاستهلاك والتوزيع، وتصل حتى إلى التخلص من النفايات العضوية الناتجة من سلسلة الإمداد الغذائي، وهي أيضاً تسعى إلى زيادة الوصول إلى الغذاء وجودته مع إعادة توطين الإنتاج والتوزيع.

يعتمد النظام الغذائي الذي نقوم باتّباعه بشكل كبير على المكان الذي نعيش فيه.

### ما هو تأثير النظم الغذائية على التحديات العالمية:

تقليل انتشار الأمراض المزمنة.



مكافحة التغير المناخي.



تقليل انتشار الأمراض المعدية.



مكافحة التدهور البيئي.



### كيف ستساهم النظم الغذائية في حل التحديات العالمية:

أن يكون الغذاء ذا قيمة غذائية متنوّعة ومتوازنة.



التأكد من مدى توفّر الغذاء الكافي طوال الوقت.



في الشرق الأوسط، يتم استهلاك مئة لتر من الماء لإنتاج حبة طماطم واحدة فقط!

وباستخدام تقنيات شركة مزارع البحر الأحمر يمكن تقليل كمية الماء المستهلكة لما يصل إلى عشرة أضعاف، حيث

يتم استخدام عشرة لترات من المياه العذبة بدلاً من مئة لتر لإنتاج حبة الطماطم الواحدة!

### مبادرة حلول مبتكرة للأنظمة الغذائية البديلة:

"إدامة": شركة محلية ناشئة تقدّم حلولاً لعدّة مشاكل في سلسلة الدائرة الغذائية، كطريقة التخلص من النفايات العضوية المتعلقة بالدائرة الغذائية عن طريق توظيف أفضل التقنيات للتخلص من النفايات العضوية وتحويلها لأسمدة مصممة خصيصاً للزراعة في مناطق المملكة الصحراوية، كما أنّ منتجات "إدامة" مصممة لتقليل من استهلاك المياه وزيادة الإنتاجية للمزارعين وتحسين تركيبة التربة.

#### رسالة للأفراد:



- الحرص على التقليل من هدر الطعام.
- الوعي بالتخلص من النفايات العضوية وبقايا الأطعمة على مستوى منازلهم.

#### رسالة للمنظمات:



تبني الأسمدة كطريقة للتخلص من النفايات العضوية على مستوى منظماتهم، والذي يحدّ من الانبعاثات الكربونية الحاصلة في مكبات النفايات بشكل كبير جداً ويُمكننا من إعادة الموارد إلى دائرة الطعام.

من المتوقع أنّه بحلول عام 2025 ستستورد المملكة جميع احتياجاتها المحلية كالحبوب واللحوم.