

## كيف يتسنى لي مساعدة الملقحات؟

#ومضات\_مناخية

لدعم الملقحات جمال "طنان"

يمكن أن يلحق تغيّر المناخ ضررًا بالنحل وغيره من الملقّحات، والتي تشكل عنصرًا أساسيًا في نظامنا البيئي المحلي. يُعد التوت البري من المحاصيل المهمة هنا في ولاية ماساتشوستس، ويعتمد في إنتاجه على النحل وغيره من الملقّحات. وهكذا، يمكنك أن تصنع فرقًا بزراعة حديقة صديقة للملقحات مستخدمًا أزهارًا محلية.

ومن بين باقات الزهور الجاذبة للملقحات

زهرة نيو إنغلاند أستر

عشبة اللبن العشبية

بازلاء الحجل

عبّاد الشمس عين الثور

سوزان ذات العيون السوداء

[#GrowingWild](#) تعرّف على المزيد حول الملقّحات وزراعة النباتات من خلال شراكتنا مع مبادرة

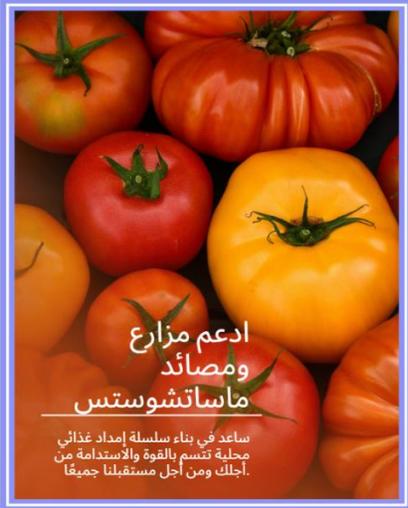
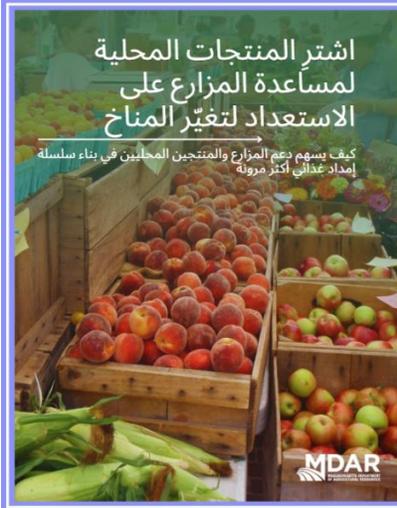


## اشتر المنتجات المحلية لدعم المزارع المحلية

يسهم شراء المنتجات المحلية في دعم مزارعي ماساتشوستس وحماية المناخ

لماذا المنتجات المحلية؟ يضمن النظام الغذائي المحلي القوي وجود سلسلة إمداد غذائي تتسم بالاستقرار والاستدامة. كما يضمن وجود سلسلة إمداد غذائي أكثر أمانًا واستدامةً ومرونةً للأجيال القادمة. تغييرات بسيطة يمكن أن تصنع فرقًا كبيرًا! اجعل زيارة المزارع وأسواق المزارعين المحلية جزءًا من مشاويرك الروتينية للتسوق، واملأ مائدتك بمنتجات ومحاصيل ماساتشوستس.

[للوصول للأسواق والمزارع MassGrown ادعم برنامج "المنتجات المزروعة في ماساتشوستس... والأكثر نضارة" !بزيارة خريطة القرية منك](#)



## مزارعو ماساتشوستس... أبطال المناخ

تدعم التقنيات المناخية مناخًا أكثر صحية

عمدت العديد من المزارع في مختلف أنحاء ولاية ماساتشوستس إلى تنفيذ مشاريع تعتمد على الطاقة الشمسية والتقنيات الذكية. وتسهم هذه التقنيات الذكية مناخيًا في رفع كفاءة استخدام الموارد، ويشمل ذلك توفير استهلاك المياه، بالإضافة إلى تقليل استهلاك الأسمدة والطاقة.

وفيما يلي بعض الطرق التي يعتمدها مزارعو ماساتشوستس في ممارسات #الذكاء\_المناخي:

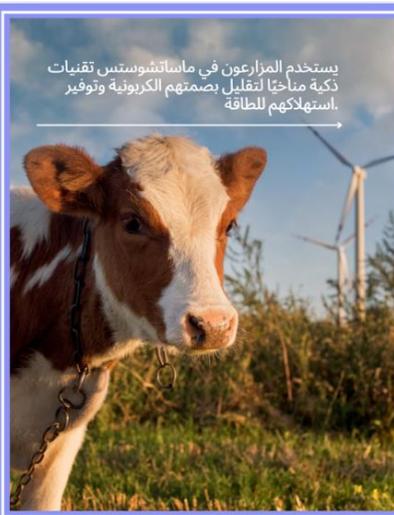
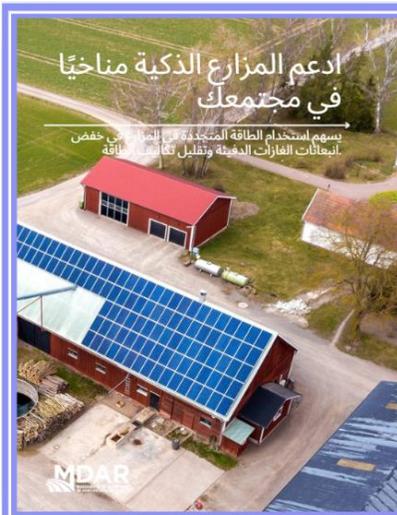
مشاريع الطاقة المتجددة

جمع مياه الأمطار

الزراعة بدون حرث لتحسين خصوبة التربة

استخدام أنظمة التسميد العضوي لتقليل النفايات الزراعية

إن المزارعين الذين يستخدمون تقنيات ذكية مناخيًا يستحقون عن جدارة لقب "أبطال المناخ"! أثناء زيارتك المقبلة، لا تتردد في سؤال المزارعين المحليين عن استخدامهم للتقنيات الذكية في مواجهة تغير المناخ.



## مخلفات الطعام والتسميد العضوي

السماذ العضوي: "نفايات" لا تُهدر ها

إليك فيما يلي كيف يُسهم السماذ العضوي في دعم مناخ أكثر صحة:

تقليل إجمالي النفايات

تعزيز صحة التربة

احتجاز الكربون داخل التربة

تحسين قدرة التربة على الاحتفاظ بالمياه لري المحاصيل

الحد من التعرية

تحوّل مزارع ماساتشوستس المواد العضوية إلى سماذ طبيعي يُضاف إلى التربة، ما يُسهم في إنتاج محاصيل صحية وأعلى إنتاجية. ُ  
إدعم المزارع المحلية في ماساتشوستس بشراء المنتجات المزروعة محليًا، وأيضًا من خلال المشاركة في برامج التسميد العضوي  
الصغيرة من المنزل.



## قلل البصمة الكربونية الحيوانية

قلل لبصمة الكربونية الحيوانية

في عام 2024، تم استيراد أكثر من 10,000 كلب و 7,000 قط من مناطق أخرى في البلد، بينما لا تزال آلاف الحيوانات في ملاجئ ماساتشوستس للحيوانات في انتظار منزلها الدائم. لا تتوقف عند حد شراء المنتجات من مصادر محلية، وإنما تبني حيوانك الأليف من ماساتشوستس أيضًا. طف بأفكارك في سماء العالم، وتبني حيوانك الأليف محليًا!

وعلى جانب آخر، يجب أن تكون المؤسسات الخاصة مسجلة لدى إدارة الموارد الزراعية في ماساتشوستس، لضمان صحة وسلامة الحيوانات المتبناة داخل الولاية. يمكنك الاطلاع على قائمة كاملة بملاجئ الحيوانات المرخصة، بالإضافة على معلومات عن عملية التبني من خلال موقعنا الإلكتروني



**قلل البصمة الكربونية الحيوانية**  
كيف يسهم تبني الحيوانات الأليفة  
متمثلًا في مواجهة تغير المناخ

**MDAR**



في عام 2024، تم استيراد  
10,398 كلبًا و 7,210 قطة  
إلى ولاية ماساتشوستس  
بغرض التبني.



وبالتطبع، ينتج عن نقل  
الحيوانات لمسافات طويلة  
الانبعاث الغازات الدفيئة.  
وهذا يجعلنا نرى، نحتاج العديد من الحيوانات  
من ماساتشوستس إلى منزل يأويها.



**فكّر في تبني الحيوانات الأليفة المحلية**

تعرف على المزيد عن تبني الحيوانات المحلية من خلال زيارة الموقع الإلكتروني: [mdar.gov/en/details/adopt-local-animals](https://mdar.gov/en/details/adopt-local-animals)