

**خطوات التأسيس والمعايير التي يجب ان تتبع لإنشاء المزارع العضوية**

المزرعة العضوية هي مساحة من الأرض معروفة ومحددة الحدود ومنفصلة عن ما يحيطها بأسيجة طبيعية (مثل الأشجار) لعزلها و الحد من تداخلها ما يتبع من إجراءات ملوثة من المزارع المجاورة والقريبة منها.

تتم إدارة المزارع العضوية حسب القواعد والمعايير المتبعة والخاصة بنظام الزراعة العضوية وتنفذ بشكل متتابع او متسلسل:

**أولاً: شروط اختيار الموقع****1- مكان وطبيعة الأرض:**

- ان تكون المزرعة بعيدة عن أي أثر لمخلفات المعامل او المصانع وانبعثاتها من الغازات والعوالق الضارة.
- ان تكون المزرعة بعيدة عن طرق المواصلات المزدحمة والرئيسية.
- ان لا تكون قريبة من محطات الصرف الصحي.
- ليست ضمن مناطق برامج المكافحة والرش بالطائرات.

**طبيعة الأرض:**

- لا تحتوي التربة على عناصر معدنية ثقيلة
- لا تحتوي على مواد او مركبات كيميائية او مشعة
- نوع ومصدر المياه:
- لا تكون ملوثة بمياه صرف صحي او صناعي او زراعي
- لا تكون ملوثة بمصادر كيميائية صناعية

**ثانياً: شروط اختيار المنتج الزراعي**

- يمنع استخدام أي كائنات حية معدلة وراثيا او مهندسة جينياً.
- ان تكون الكائنات الحي غير معرضة او معاملة الى أي اشعاعات او مواد كيميائية مصنعة.

**ثالثاً: منح الشهادات والاعتماد**

تمنح شهادات اعتماد المنتج الزراعي العضوي من قبل منظمات او مؤسسات تقوم بالكشف والمراقبة والتفتيش الحقلية ضمن المعايير العامة التي تضعها IFOAM. وهذه تحميها قوانين وتشريعات تصدر من كل بلد.

- الأرض البكر: بعد الزراعة مباشرة او بعد موسم واحد من الزراعة.
- الأرض للتحويل: من سنتين الى ثلاثة للمحاصيل الموسمية واكثر من ثلاث سنوات لاشجار الفاكهة.