الزّراعة – الإنتاج الحيواني

غذاء الوطن... وعلم الحيوان



تواجه المجتمعات ِاليوم تحديات في **توفير الغذاء الحيواني الصحي والآمن**، في ظل تغيّر المناخ، وارتفاع الأسعار، وأزمات الاستيراد.

تخصص **الإنتاج الحيواني** يُعنى بتربية الحيوانات وتنميتها (أبقار، أغنام، ودواجن، نحل، أسماك...) بهدف **إنتاج الحليب، اللِّحوم، البيض، الصوف، والعسل بجودة عالية** وكلفة مدروسة.

- يقدم هذا التخصص حلولًا لـ:
- تأمين الأمن الغذائي الحيواني
- تطوير سلالات إنتاجية صحية
- تحسين جودة المنتجات الحيوانية
 - دعم الاقتصاد الزراعي المحلي

المسارات التّعليمية لدخول مجال الإنتاج الحيواني

ARB ARB

يمكن دخول التخصص من خلال:

- دبلوم إنتاج حيواني (سنتان): يُركّز على المهارات العملية في تربية الحيوانات، التلقيح، التغذية، وإدارة الحظائر.
- بكالوريوس إنتاج حيواني / علوم حيوانية (4 سنوات): يشمل دراسة بيطرية أساسية، بالإّضافة إلى إدارة المشاريع الحيوانية والإنتاج
- **دراسات عليا:** ماجستير أو دكتوراه في مجالات مثل تغذية الحيوان، الوراثة الحيوانية، أو تربية الدواجن والمجترات.
- يشملِ البرنامج غالبًا **تدريبًا عمليًا** في مزارع بحثية، أو شركات إنتاج لحوم/ألبان.

المواد الدّراسية الأساسيّة في الإنتاج الحيواني

- أساسيات الإنتاج الحيواني • تربية الدواجن • صحة الحيوان الأساسية (وقاية
 - علم الوراثة والتربية الحيوانية
 - تغذية الحيوان والدواجن
 - تربية المجترات (أبقار أغنام ماعز)
- إدارة المزارع والحظائر تصنيع المنتجات الحيوانية (ألبان –
 - لحوم بيض)

وأمراض)

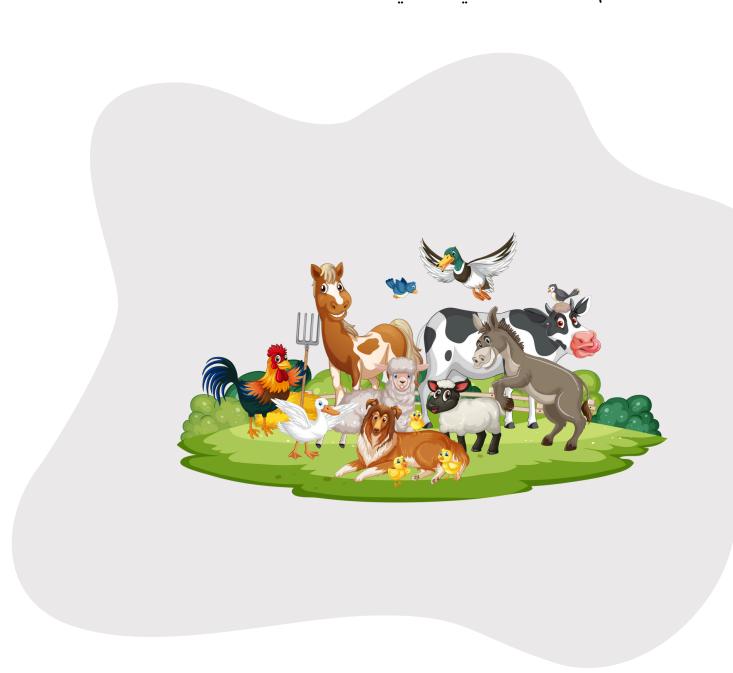


تلائم من يمتلك:

- اهتمامًا بالحيوانات ورفاهها
- قدرة على العمل في بيئة زراعية يومية
- انضباطًا وملاحظة دقيقة للتفاصيل الصحية
 - رغبة في حل المشكلات وتطوير الإنتاج
- استعدادًا للعمل الجسدي وتحمّل الروائح والظروف البيئية المختلفة

مجالات العمل بعد التّخرّج

- مزارع الأبقار والأغنام والدواجن
 - مصانع الألبان واللحوم
- شركات الأعلاف والمكملات الحيوانية
 - المراكز البحثية أو الهيئات البيطرية
- العمل كمشرف مزارع أو مستشار إنتاج
- مشاریع ریادیة صغیرة (دواجن، مناحل، مزارع ألبان)
 - المنظمات التنموية والبيئية
 - وزارات الزراعة والاقتصاد



الزّراعة - الإنتاج الحيواني

غذاء الوطن... وعلم الحيوان



المهارات المطلوبة للتميّز في مهنة الإنتاج الحيواني

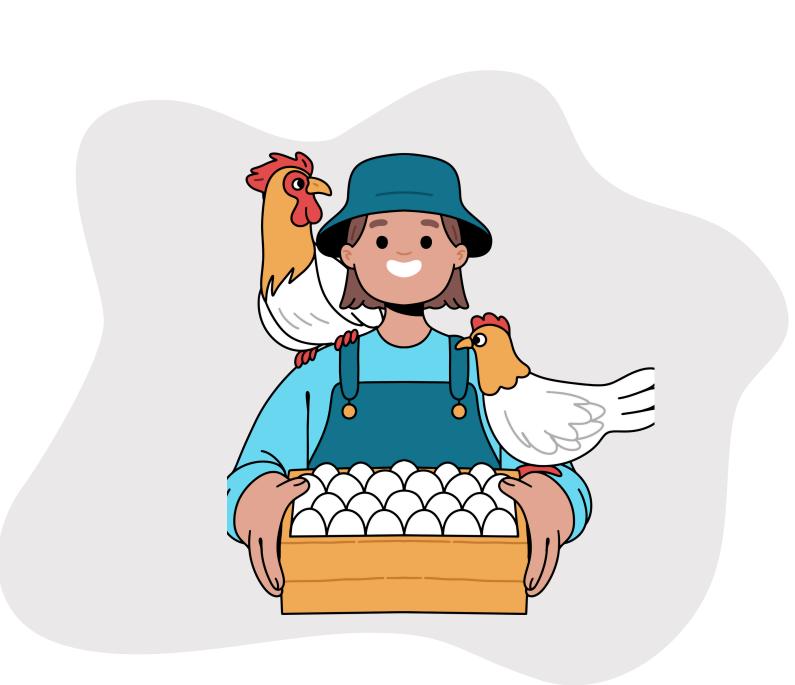
- مهارات التحليل والمتابعة الدقيقة
 - إدارة الوقت والمزارع
 - الفهم البيطري الأساسي
 - مهارات التعامل مع الحيوانات
- استخدام برامج أو أدوات لقياس الأداء الحيواني
 - مهارات التسويق والإنتاج الغذائي

المهام اليومية وطبيعة العمل

- متابعة تغذية الحيوانات وحالتها الصحية
 - تنظيم جداول الحلب، التلقيح، الإنتاج
 - تطبيق برامج وقاية صحية وتطعيمات
 - جمع وتحليل بيانات الإنتاج
- مراقبة ظروف البيئة والتغذية داخل المزارع
- العمل ميداني بشكل كبير، ويتطلب تواجدًا دائمًا في الحظائر أو المنشآت الحيوانية، خاصة خلال المواسم أو حالات الطوارئ الصحية.

الفروع الدّراسية التي تؤهلك لدراسة مهنة الإنتاج الحيواني

- **الفرع العلمي:** المسار الرئيسي لدخول تخصص الإنتاج الحيواني في
- الفرع الزراعي أو المهني (في المدارس التقنية): يؤهّل للالتحاق ببرامج الدبلوم أو الشهادات التدريبية في الإنتاج الحيواني.
 في حالات محدودة: قد يُقبل طلبة من الفروع الأخرى في برامج تقنية
- أو قصيرة الأمد.



أبرز المعتقدات الخاطئة عن مهنة الإنتاج الحيواني

المعتقد الصحيح	المعتقد الخاطئ
مع تطور التكنولوجيا أصبحت المزارع تعتمد على أنظمة ذكية وأجهزة مراقبة	العمل كلّه يدوي ومتعب
يمكن العمل في شركات، مصانع، مؤسسات دولية، أو تأسيس مشروع ريادي	التّخصص محصور في المزارع
التّميز في الإنتاج الحيواني يتطلب دراسة علمية وتخصصية لفهم الدّورة الإنتاجية والصحة الحيوانية	لا تحتاج إلى تعليم جامعي