



المشروع التنافسي

برنامج الوعي البيئي الريفي بمحافظة الدقهلية



جامعة المنصورة

كلية الزراعة



مشروع

برنامج الوعي البيئي الريفي

الوحدة المنزلية الريفية

(مخاطر المسكن)

مخاطر شائعة بالبيئة المنزلية

■ ضيق وازدحام المسكن الريفي.	■ مخاطر تربية الطيور المنزلية.
■ انتشار القوارض والحشرات المنزلية.	■ التوصيلات الكهربائية العشوائية.

إعداد و تحرير

أ.د. يحيى زهران

أستاذ الإرشاد الزراعي المتفرغ - كلية الزراعة

٢٠١٨

مخاطر تربية الطيور المنزلية



مرض ينتج عن بعض الفيروسات التي تصيب الطيور وهو سريع العدوى وبخاصة في الطيور المنزلية ويمكنه القضاء على القطيع بكاملة في ٤٨ ساعة.

أنفلونزا
الطيور

الذبح العشوائي بالمنزل – القاء المخلفات بالمنزل – الطيور المصابة بالطرقات
عبث الاطفال بمخلفات الطيور – انظمة تغذية عشوائية – برامج التحصين والعلاج
شراء الطيور من مصادر غير آمنة – مخاطر الافتراس والامراض – النفوق والخسائر.

عوامل الإنتشار

- **الطيور:** نقص استهلاك العلف – تجعد الجلد – اسهال – تورم ونزيف وموت مفاجئ.
- **الانسان:** حمى ورعشة . حرارة أكثر من ٣٨ م° – التهاب الحلق و اعياء شديد .
- **التعامل:** قفازات – المخلفات في كيس محكم – التخلص بالدفن – ابلاغ السلطات.

□ الأثر والنتائج

- ❖ **المخاطر:** تهدد انفلونزا الطيور ما يقرب من ٢٥-٣٠ ٪ من الطيور المنزلية.
- ❖ **بسبب:** تندمج مع فيروس الانفلونزا الموسمية وليس لها طعم شاف بنسبة ١٠٠٪.
- ❖ **ولأنها:** ليس للانسان مناعة من الفيروس وتتشابه أعراضها مع الانفلونزا العادية.

حجم المخاطر

ضيق وازدحام المسكن الريفي



هي وصف المأوى من حيث مواد البناء والأسقف وعدد الحجرات ومستويات التهوية والإضاءة وتوفر خدمات المياه والكهرباء والأجهزة المنزلية ، وأماكن الطهي والتخزين ومستويات النظافة السائدة بالوحدة.

الوحدة
المعيشية
الريفية

تلوث هواء المنزل الداخلي - الازدحام الحجري - وجود مدخنين - التهوية غير الجيدة
تخزين الحبوب و المواد الغذائية - الارضيات الترابية - دورات مياه سيئة
تخزين الاسمدة و المبيدات - الخلفات الأسرية - نقص أماكن لعب الأطفال

مخاطر جسيمة

- نمط سكن قديم: ضيق سيء التهوية ، خافت الإضاءة غير ممدود بالكهرباء به فرن و حظيرة
- نمط السكن الحديث: بالخرسانة. متسع جيد التهوية به حمام أو أكثر ممدود بالكهرباء والمياه.
- شبكة الطرق: في تجمعات الاولي متعرجة ضيقة منحدره و الثانية شوارع منسقة و مستقيمة.

الأنماط
العمرانية

- ❖ وظائف المسكن: الامن والحماية وتوفير الراحة الجسدية والنفسية لسكان والأسرة.
- ❖ من خلال: تيسر الحاجات الحيوية (نوم ، طعام، راحة) - الخصوصية والعلاقات المحترمة.
- ❖ دستور ٢٠١٤: مادة (٨٧) تكفل الدولة حق المواطن في سكن ملائم وآمن وصحي.

حق السكن

انتشار القوارض والحشرات المنزلية



مجموعة الحشرات المنزلية المنوعة من الذباب والصراصير والنمل والبعوض والقوارض وغيرها التي تعيش داخل المنزل الريفي وتسبب نقل الأمراض الخطيرة وتلويث الطعام والأضرار بأفراد الأسرة.

الحشرات
المنزلية

تلوث الاغذية - نشر الامراض المنزلية - الصراصير و إتهاب الكبد - الذباب و التيفويد
البعوض و الملاريا - القوارض و افساد الاغذية - القمامة مصدر الحشرات و التلوث
استهلاك و خسائر اقتصادية - روائح كريهة بالمنزل - أمراض منقولة للبشر

مخاطر جسيمة

- **النمل:** يقاوم بالخل و بعض المواد الطبيعية كالسهم و القرفة و الفلفل الاسود .
- **الصراصير:** بسد الشقوق و الفتحات و غسيل الاطعمة و استخدام عجينة الصراصير.
- **الذباب:** وجود سلك و التخلص من القمامة يوميا و المقاومة الميكانيكية أفضل من الرش.

نماذج من المخاطر

- ❖ **البق و عثة الفراش:** تشميس الاغطية يوميا - رش المبيدات الحشرية خارج المنزل.
- ❖ **الباعوض:** التخلص من البرك حول المنزل - ناموسية للاطفال - صاعق الناموس.
- ❖ **بالإضافة:** عدم تواجد الحيوانات الاليفة كلقطط الاليفة كمصدر للحشرات و البق .

طرق الوقاية

التوصيلات الكهربائية العشوائية

التوصيلات
الكهربائية
العشوائية

مخاطر على جسم الإنسان قد تصل للوفاة ، يسبب تهاون في إحتياطات السلام والأمان في توصيل شبكة الكهرباء للمنزل خلال تنفيذها أو إستخدامها وإهمال أعمال الصيانة الدورية وحماية الأطفال والمسنين من التعرض لتلك المخاطر.

عدم عزل الاسلاك الكهربائية - عدم اجراء الصيانة - الحروق والصدمات الكهربائية
عدم مراجعة الاحمال - التوصيلات العشوائية - الاعتماد علي مبتدئين دون خبرة
تمديد الاسلاك عبر النوافذ - لمس المفاتيح بأيدي مبللة - الجهل بالاسعافات الاولية

مظاهر العشوائية

- **سوء التوصيلات:** عدم مراجعة الاحمال ، غياب بالوصلات الارضية والاسلاك مكشوفة.
- **الاهمال والتسويق:** تجاهل وجود شرر - استخدام الاجهزة مع ابتلال الايدي والقدمين عاريين.
- **سوء التصرف:** ملامسة المصاب بالأيدي - عدم الاستدعاء الفوري للإسعاف الجهل بالإسعافات.

عوامل وأسباب

- ❖ **تيار ضعيف:** (اقل من ١٠ مللي امبير) شعور وخزة الدبوس ورجفة وسحب العضو بسرعة .
- ❖ **تيار متوسط:** (١١ - ١٠٠ مللي امبير) الام وصعوبة سحب اليد وفقدان الوعي .
- ❖ **بتيار قوي:** (أكثر من ١٠٠ مللي امبير) شلل الرنتين والاختناق وحروق ووفاة بالصدمة .

تصنيف التيار

مزايا مكتسبة



- حماية الارواح والممتلكات
- الكشف الدوري ومنع الحوادث

• ترشيد الاستهلاك والحفاظ علي الاجهزة

• الوقاية من الأمراض

• حماية الاطفال من المخاطر

• السلامة والحماية من الامراض

• تربية منزلية صحية وآمنة

• مصدر للبروتين الرخيص

• الوقاية من انفلونزا الطيور



• توفير مصادر آمنة للمياه

• تفريق الفضلات الصلبة والسائلة

• حق السكن وفق الدستور

المسكن الريفي
المناسب

تربية الطيور
المنزلية

مكافحة القوارض و
الحشرات المنزلية

التوصيلات
الكهربائية الآمنة

مزايا مكتسبة

بدائل آمنة

التوصيلات الكهربائية الآمنة

الاستعانة بذوي الخبرة

مصادر معتمدة للشراء

فصل التيار عند السفر

ابعاد الاطفال

مراجعة الاحمال دوريا

طفاية حريق وحقيبة اسعاف

شرائط لعزل المقابس

التوصيلات الامنة

مواجهة القوارض والحشرات

النظافة الشخصية

النظافة في المنزل

صناديق محكمة للقمامة

مكافحة القوارض

التخلص من الحشرات

سد الشقوق والفتحات

احكام أعطية الطعام

التخلص يوميا من القمامة

تربية الطيور المنزلية

التربية بعيد عن المنزل

مسكن ملائم للطيور

ابعاد الاطفال و المسنين

ابعاد القوارض والحشرات

ملابس خاصة عند التعامل

التزام ببرامج التحصين

عزل المخالطين عند الاعراض

ابلاغ السلطات الصحية

المسكن الريفي المناسب

ملائمة عدد الافراد بالمنزل

التخزين بأماكن ملائمة

أثاث منزلي بسيط

مساحات لعب الاطفال

تجنب التدخين

مصادر آمنة للطاقة والتدفئة

تجنب الطيور المنزلية

عزل حظائر الماشية

رسائل هامة

يعتقد الريفيون أن الناس في المدينة يتمتعون بحياة أفضل ...
ومن ثم يتخذون نمط الحياة بالمدينة كنموذج يسعون إليه !!
ومن ثم فهم يخسرون جودة الحياة .. وهم يسعون إلى مستوى أعلى من المعيشة.
بيت آمن ونظيف ومتحاب .. و محدود الإمكانيات .. خير من مبني متسع يسوده التوتر والمشاحنات.

١

التربية المنزلية للطيور .. توفر البروتين لذوي الدخل المحدود والمال للأسرة الفقيرة ..
لكنها مهنة كسائر المهن ...
تحتاج للعلم والمعرفة والخبرة: في الإختيار والتربية والتغذية والتحصين والذبح والتداول!!
الطيور المنزلية: خير وفيه أو شر مستطير!!!!

٢

من حظنا أن كل هذه الجيوش من الأعداء والحشرات المنزلية المتربصة والمؤذية ..
لها دواء واحد مشترك وحاسم ...
وبغيره لا تجدى معها أى طرق أو أساليب للحصار أو المقاومة
هذا الدواء هو..... النظافة المنزلية!!!

٣

الكهرباء .. النور والدفئ والنفع والحياة .. هى نفسها الكهرباء .. الصدمة .. الحروق .. الوفاة ..
الحل يكمن فى إختيار كهربائي متمكن .. شراء مستلزمات جيدة الصنع . وتصميم وتنفيذ أعمال مدروسة ..
إستخدام رشيد آمن ... والأهم توعية وتثقيف أفراد الأسرة بمخاطر الكهرباء ..
والله خير حافظ وهو أرحم الراحمين.

٤