

الان كاياس

رقم الجرد 121

— 225 —

حقوق المطلع

جمعها — خواصها — استعمالها

1-580-28-1

آلان



1-580-28-1

حُبوب الطلح

جمعها — خواصها — استعمالاتها



دار طلائع

للدراسات والترجمة والنشر

الأفهام

الفصل الأول

منشأ حبوب الطلع

- ١ - صفات حبوب الطلع..... ١٣
- ٢ - آلية جني النحل لحبوب الطلع..... ١٥
- ٣ - الطرق المختلفة التي يستعملها النحل لجني حبوب الطلع..... ٢٠
- ٤ - وزن كتل حبوب الطلع..... ٢٢
- ٥ - فترة جمع النحل لحبوب الطلع وعدد الرحلات..... ٢٣
- ٦ - دورة الجني الكاملة للنحل..... ٢٦

- ٧ — عدد رحلات الشغالة في اليوم..... ٢٦
- ٨ — كمية حبوب الطلع المتوفرة في الأزهار..... ٢٨
- ٩ — كمية حبوب الطلع اليومية في الخلية..... ٢٩
- ١٠ — جمع حبوب الطلع على حساب العسل ونقصانه..... ٣٣
- ١١ — كمية حبوب الطلع التي يجنيها النحل في المصائد..... ٣٥
- ١٢ — كمية حبوب الطلع اليومية المتجمعة في المصائد..... ٣٦
- ١٣ — أسباب نقصان حبوب الطلع..... ٣٧
- ١٤ — الحضنة وحبوب الطلع..... ٣٨
- ١٥ — النحل وتلقيح الأزهار..... ٣٨
- ١٦ — تغير لون حبوب الطلع في مزيج العسل والرحيق..... ٤٠
- ١٧ — نشاط الشغالات في جمع حبوب الطلع..... ٤٣
- ١٨ — طاقة الشغالات في جمع حبوب الطلع والرحيق..... ٤٤

الفصل الثاني

أصناف حبوب الطلع وتوزيعها

- ١ — طاقة النباتات الانتاجية لحبوب الطلع..... ٤٤

- ٢ - تصنيف النباتات في إنتاج حبوب الطلع ٥٠
- ٣ - مناطق إنتاج الطلع ٥٥

الفصل الثالث

تحديد أنواع حبوب الطلع

- ١ - مفهوم حبوب الطلع ٦١
- ٢ - الصفات المجهرية لطبيعة حبوب الطلع ٦٤
- ٣ - طريقة تحليل حبوب الطلع ٦٨
- ٤ - التعرف على نوع حبوب الطلع مجهرياً ٧٣
- ٥ - المظهر الخارجي ولون حبوب الطلع ٧٧
- ٦ - وحدة قياس حبوب الطلع ٧٩

الفصل الرابع

تركيب حبوب الطلع

- ١ - العناصر الرئيسية المكونة لحبوب الطلع ١١٥

الفصل الخامس

طرق جمع حبوب الطلع

- ١ - الحصول على حبوب الطلع ١٠٣
- ٢ - مصائد حبوب الطلع وطرق استعمالها ١٠٤
- ٣ - مصيدة حبوب الطلع من نموذج بير - سير - ايفيت ١١١
- ٤ - فترة استعمال المصائد ١١٢
- ٥ - تقييم نماذج المصائد ١١٧

الفصل السادس

العناية بحبوب الطلع

- ١ - جمع حبوب طلع المصائد ١٢٣
- ٢ - تجفيف حبوب الطلع ١٢٥

٣ - معايير التجفيف الحراري ١٣٥

الفصل السابع

تجهيز حبوب الطلع وحفظها

- ١ - التنظيف ١٤٧
- ٢ - السحق ١٤٩
- ٣ - الحفظ والتخزين ١٥٥
- ٤ - آفات حبوب الطلع ١٥٦
- ٥ - وقاية حبوب الطلع ١٥٧
- ٦ - نصائح عملية ١٥٩

الفصل الثامن

التركيب المتوازن لحبوب الطلع

- ١ - التأثير المدهش لحبوب الطلع ١٦٥

- ٢ - الحموض الأمينية في حبوب الطلع..... ١٦٨
- ٣ - الفيتامينات الموجودة في حبوب الطلع..... ١٧٠
- ٤ - مركب البروتين..... ١٧٢
- ٥ - الدور الفعال لبعض المركبات الهامة في حبوب الطلع..... ١٨٠
- ٦ - سمية حبوب الطلع..... ١٨٣
- ٧ - حساسية حبوب الطلع..... ١٨٦

الفصل التاسع

تعلموا

استعمال حبوب الطلع

- ١ - طرق تناول حبوب الطلع..... ١٩١
- ٢ - جرعات استعمال حبوب الطلع..... ١٩٤
- ٣ - موعد تناول حبوب الطلع..... ١٩٧
- ٤ - التدابير الاستطباية المضادة لحبوب الطلع..... ١٩٧
- ٥ - نصائح عملية..... ١٩٩

الفصل العاشر

حبوب الطلع

الغذاء المعجزة

- ١ - حبوب الطلع والشهية..... ٢٠٣
- ٢ - حبوب الطلع والهزال..... ٢٠٤
- ٣ - حبوب الطلع والاضطرابات المعوية..... ٢٠٥
- ٤ - حبوب الطلع مضاد حيوي..... ٢٠٦
- ٥ - حبوب الطلع والحياة النفسية..... ٢٠٦
- ٦ - حبوب الطلع والوهن العصبي..... ٢٠٧
- ٧ - حبوب الطلع والحالة العامة..... ٢٠٨
- ٨ - حبوب الطلع والمتقنين..... ٢٠٩
- ٩ - حبوب الطلع وتأثيرها على الدماغ..... ٢١١
- ١٠ - حبوب الطلع والنمو..... ٢١٤
- ١١ - حبوب الطلع والأطفال المرضى وهزلي البنية..... ٢١٥
- ١٢ - حبوب الطلع واضطرابات البروستات..... ٢١٦

الفصل الحادي عشر

حبوب الطلع غذاء ودواء

- ١ - فوائد العلاج بحبوب الطلع..... ٢٢١
- ٢ - حبوب الطلع مركز العناصر النافعة في النبات..... ٢٢٢

الفصل الثاني عشر

الخواص العلاجية للنباتات المنتجة لحبوب الطلع

- ١ - أهم الأعشاب المنتجة لحبوب الطلع وخواصها العلاجية..... ٢٢٣
- ٢ - أهم الأشجار والشجيرات المنتجة لحبوب الطلع وخواصها
العلاجية..... ٢٢٧

الفصل الثالث عشر

الحمية وحبوب الطلع

- ١ — علاقة نوع حبوب الطلع بالمرض ٢٥٣
- ٢ — تأثير فيتامينات حبوب الطلع على الأمراض ٢٥٥
- ٣ — تأكيد أهمية الحموض الأمينية في حبوب الطلع ٢٦٠
- الخاتمة ٢٦٣

