



موقع الدواجن 

دراسة جدوى مشروع إنتاج مسحوق كالسيوم من قشر البيض

للمشاركة بمقالة على موقع الدواجن يرجى ارسال المقال الى البريد الالكتروني للموقع على العنوان التالي:



info@thepoultry.net

موقع الدواجن

يمكنك زيارة موقع الدواجن على الانترنت لتجد العديد من المواضيع القيمة عن الدواجن.

جميع المواضيع المطروحة بالموقع موثقة بأخر واحداث المراجع العالمية بعلم الدواجن ومنقحة على يد نخبة من الأساتذة والأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين الحاصلين على شهادات عليا بعلم الدواجن.

تنبيه

جميع الحقوق العلمية مسجلة باسم موقع الدواجن ويمنع نقلها او نسخها من أي موقع آخر بدون إذن خطي من إدارة الموقع وأي مخالفة ستعرض الموقع المخالف للمحاسبة القانونية المنصوص عليها بقانون حماية الملكيات.

يسمح بوضع ملخص بسيط للموضوع مع رابط للمقالة الأصلية على موقع الدواجن

www.thepoultry.net



دراسة جدوى مشروع إنتاج مسحوق كالسيوم من قشر البيض

أولاً : مقدمة

يعتبر هذا المشروع من المشاريع الهامة في تدوير المخلفات الضارة بالبيئة و تحويلها إلى منتجات صالحة للاستخدام مرة أخرى كما أن المشروع يعتبر سماد كالسيوم حيوي جدا لتغذية الطيور الأليفة -الدواجن - الأسماك .

ثانيا : مدى الحاجة إلي إقامة المشروع

يساهم المشروع في تشغيل عمالة معطلة تساهم في إنجاز وتحقيق عمل يزيد من دخل الأفراد و يقلل من تلوث البيئة و يرفع عن الدولة عبء طوابير العمالة المنتظرة للوظائف الحكومية .

هذا المشروع يمكن القائمين عليه زيادة دخلهم الشهري و رفع مستوي معيشة أسرهم و يحقق لهم التوسع في أعمالهم بمضي الوقت ونظراً لانتشار مزارع الدواجن بشكل كبير في العديد من المناطق فإن هذا المشروع يساعد علي الاستفادة من قشر البيض الناتج من هذه المزارع .

ثالثاً : الخامات

قشر البيض و يمكن الحصول عليه كالاتي:

أ - تجميع قشر البيض بعد عمليات الفقس داخل مزارع الدواجن .

ب - تجميع قشر البيض من جامعي القمامة أو من المطاعم.

رابعاً : المنتجات

مسحوق الكالسيوم

خامساً : العناصر الفنية للمشروع

(1) مراحل التصنيع

1. تجميع البيض بعد فقسه و غسله في أحواض مياه بمحلول مطهر لمنع تلف القشر أو إصابته بالفطريات.

2. تعريضه ونشرة بالشمس لمدة تضمن جفافه تماما.

3. يوضع القشر بمطحنة ميكانيكية عبارة عن وعاء اسطواني بداخلة كور من الصلب يدار بواسطة محرك كهربائي 0.5 ك.وات ويزود بمجموعة مخفضات سرعة من 1500 لفة /د إلي 300 لفة/ د.

4. يعبأ المسحوق عن طريق عبوات بميزان 1 كجم أو 5 كجم أو 10 كجم .

(2) المساحة والموقع

يحتاج المشروع إلى مساحة 230م².

(3)المستلزمات الخدمية المطلوبة

يحتاج المشروع إلى مصدر كهربائي 220 فولت و قدرة كهربية 4ك. واط و مصدر مياه وتقدر تكلفة المستلزمات الخدمية حوالي 600 جنية /شهر .

(4)الألات والمعدات والتجهيزات

الإجمالي جم	سعر الوحدة	الكمية	جهة الصنع	المواصفات	المعدات والألات
600	300	2	محلي	أبعاد 2×1×0.7م	حوض غسيل من المباتي
600	300	2	محلي	أبعاد 2×1×0.7م	حوض تجفيف
7000	7000	1	محلي	سمك 5مم ودار بترس قطره 300مم المحرك الكهربائي يدور بسرعة 750 نفة /د و قدرة 2ك وات.	المطحنة
600	600	1	محلي	لوزن المنتج عند التعبئة	الميزان الزنبركي
8800				الإجمالي	



(5)احتياج المشروع من الخامات شهريا

الإجمالي جم	سعر الوحدة	الكمية	الوحدة	جهة المورد	نوع واسم الخامة
82.50	0.15	550	كجم	محلي	قشر البيض
25	5	5	كجم	محلي	منظفات صناعية
50		مقطوعية		محلي	أكياس بلاستيك سعة 1كجم
157.5				الإجمالي	



إجمالي الخامات خلال دورة رأس المال (ثلاث شهور) 472.5 جنية .

(6) العمالة

المسمى الوظيفي	متطلبات الوظيفة ووصف العمل	العدد	فئة الأجر جنيه	الأجر /شهر جنيه
مدير المشروع	مؤهل متوسط - إدارة العمل وتسويق المنتجات والتعاقد على شراء الخامات	1	350	350
عمالة فنية	مؤهل متوسط - لعمليات الغسيل والتجفيف والطحن	3	250	750
عمالة عادية	بدون مؤهل - تعبئة ووزن المنتجات	1	200	200
الإجمالي				1300



▪ عدد الورديات: يردية واحدة

▪ عدد ساعات العمل : 8 ساعات بالوردية

(7) منتجات المشروع شهريا

النوع	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة جم	الإجمالي جم
عبوات سماد كالسيوم سعة 1 كجم	عدد	500	13	6500
الإجمالي				6500



ويبلغ إجمالي المنتجات خلال دورة رأس المال (ثلاث شهور) 19500 جنيه .

(8) التعبئة والتغليف

يعبأ المنتج في أكياس البولي بروبيلين بعبوات 1 كجم .

(9) عناصر الجودة:

الدقة في نظافة المسحوق و خلوه من الشوائب و برائحة جيدة غير منفرة .

(10) التسويق

- 1.الوحدات الزراعية
- 2.المعارض الزراعية
- 3.مزارع الأسماك
- 4.محطات تربية الدواجن
- 5.محلات تربية طيور الزينة

و تصل تكلفة عمليات التسويق حوالي 50 جنية /شهر .

المصدر : المجلس القومي للمرأة - وحدة المشروعات الصغيرة / تم عمل هذه الدراسات بمساعدة الصندوق الإجتماعي للتنمية.



جميع الحقوق مسجلة باسم
موقع الدواجن ويمنع نسخ
المقال او وضعها بأي موقع
ويسمح بوضع ملخص مع رابط
للمقال الأصلي على موقع
الدواجن وأي مخالفة ستعرض
للمسائلة القانونية

www.Thepoultry.net

