

بطاقة رقم 1/2-08 - إنتاج المكملات الغذائية من الطحالب الدقيقة

وصف



وحدة إنتاج المكملات الغذائية المختلفة من الطحالب الدقيقة ، وخاصة spiruline و chlorella. تعتبر الطحالب الدقيقة الغنية بالبروتين من الأطعمة الخارقة. وحدة لا تشمل زراعة الطحالب الدقيقة. بقدرة 50 الى 100 طن سنويا
العملاء الرئيسيون: صناعة الأغذية والأدوية
القطاع والقطاع الفرعي: التكنولوجيا الحيوية / التكنولوجيا الحيوية البحرية

رمز SH²: 2106
 درجة تعقيد المنتج: 2,56
 0,0083 -3,33

أهم الأحداث

- يرتبط المشروع ارتباطاً وثيقاً بخطة الاستزراع المائي ANDA التي تهدف إلى تطوير قطاع تربية الأحياء المائية (بما في ذلك التكنولوجيا الحيوية البحرية)
- إمكانات استبدال الواردات على المستوى الوطني
- حجم سوق المكملات الغذائية العالمية بقيمة 140,3 مليار دولار في سنة 2020 مع نمو متوقع بنسبة ~ 8,6% سنوياً من سنة 2021 إلى 2028
- يلقى السوق حالياً إقبالا كبيرا على استهلاك spiruline و chlorella لفوائدهما العديدة

المتطلبات الأساسية (3)

- تأمين الإمداد بالطحالب الدقيقة اللازمة مع إمكانية تطوير مشروع زراعي داخلي. (على سبيل المثال بطاقة 02)

مؤشرات الأسواق

الأسواق المستهدفة:

الأسواق المستهدفة ، (من أعلى إلى أدنى أولوية) المتاحة:

التصدير بشكل أساسي إلى أوروبا (ألمانيا ، فرنسا ، هولندا)

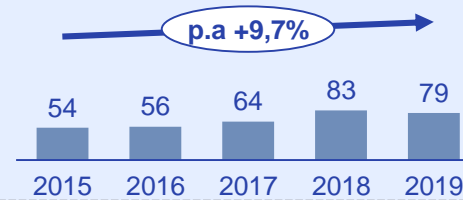
وطنية (بما في ذلك محلي) كبديل للواردات بشكل رئيسي من فرنسا

+

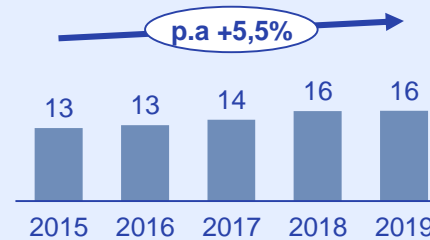
-

حجم وتطور السوق

واردات المكملات الغذائية بالملايين من الدولارات الأمريكية (5)



واردات أوروبا من المكملات الغذائية بمليار دولار أمريكي (5)



تقديرات تطور سوق spiruline و Chlorella بملايين الدولارات الأمريكية (4)



(1) مؤشر تعقيد المنتج: تنوع وتطور المعرفة المطلوبة لإنتاج منتج. يتم حساب مؤشر تعقيد الإنتاج وفقاً لعدد البلدان التي تنتج هذا المنتج والتعقيد الاقتصادي لهذه البلدان. المنتجات الأكثر تعقيداً ، تلك التي لا يستطيع إنتاجها سوى عدد قليل من البلدان ، تحتوي على أعلى نسبة من مؤشر تعقيد الإنتاج (مثل الإلكترونيات والمواد الكيميائية) مقابل المنتجات الأقل تعقيداً (مثل المواد الأولية والمنتجات الزراعية). مصدر: Harvard Economic Complexity
 (2) التسمية الجمركية مع مراعاة الرموز التالية:
 (3) 210690 مصدر: TradeMap
 (4) أبحاث السوق سبيروлина وكوريلنا على التوالي من قبل Acumen Research and Consulting و Data Bridge Market Research
 (5) تاريخ واردات المكملات الغذائية. مصدر: TradeMap



بطاقة رقم 2/2-08 - إنتاج المكملات الغذائية من الطحالب الدقيقة

المؤشرات المالية (إرشادية):

| | |
|--|------------------------|
| الاستثمار المحتمل | 5-10 مليون درهم |
| حجم الأعمال | 20-30 مليون درهم |
| سعر البيع المقدر | 30 - 60 كيلو غرام/أورو |
| عائد على الاستثمار | 2 - 3 سنوات |
| الأرباح قبل الإقتطاعات (EBITDA) (كنسبة مئوية من رقم المعاملات) | 10 - 15% |
| الإستخدامات | 20 - 30 |

الموارد البشرية

مهارات الموارد البشرية المطلوبة

- الهندسة الكيميائية، التكنولوجيا الحيوية، تقني الإنتاج ومديري التسويق والمبيعات

عروض التكوين

- قطاع الاستزراع المائي - CMC Agadir

المواد الأولية والموردين

المواد الأساسية

- الطحالب الدقيقة

الموردين الرئيسيين

- المملكة المغربية (على سبيل المثال Feedalgae)

عناصر الاستثمار

العقار المحتمل

المقاطعات ذات الأولوية

طرفاية ✓ بوجود ✓

نوع العقار

مجال خاص للدولة(مثل قرية أمكريو

المساحة

~1000 متر مربع

متوسط سعر الأرض

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

طرق التبعية

اللجنة الجهوية الموحدة للاستثمار (CRUI)

المزايا الرئيسية للاستثمارات

ISTITMAR PME

برنامج "ادماج" ، برنامج "تحفيز" ، برنامج "تهيل"

دعم الوكالة الوطنية لتنمية تربية الأحياء المائية (ANDA):
دعم التكوين، الحوافز الضريبية والمتابعة التقنية والاقتصادية

جهات الاتصال



الإسم واللقب :
محمد أمين امبيركات



هاتف: 0661389782



بريد إلكتروني: mbirkat@gmail.com