

# بطاقة رقم 10-1/2 - وحدة إنتاج الجينات و الكاراجينان

## وصف

وحدة إنتاج الجينات و الكاراجينان من الطحالب الحمراء و البنية المجمعة من وكلاء محليين منتجات على شكل مواد إضافية للأغذية يمكن استخدامها كمثخنات، مثبتات، و مستحلبات طاقة إنتاجية تقارب 250 طن في السنة  
**العملاء الرئيسيون:** صناعة الأغذية والأدوية  
**القطاع الفرعي:** التكنولوجيا الحيوية / التكنولوجيا الحيوية البحرية



- 3,34

- 0,97

2,56

درجة تعقيد  
المنتج 1

رمز SH<sup>2</sup>: 130239

## أهم الأحداث

- يرتبط المشروع ارتباطاً وثيقاً بخطة الاستزراع المائي للوكالة الوطنية لتنمية تربية الأحياء المائية (ANDA) التي تهدف إلى تطوير قطاع تربية الأحياء المائية (بما في ذلك التكنولوجيا الحيوية البحرية)
- توفر الموارد على المستوى الوطني والجهوي: إنتاج الطحالب المغربية ينمو بسرعة ويقدر بـ 22000 طن في سنة 2020
- الإمكانيات الدولية مع سوق يشهد نمواً بنسبة ~6% سنوياً ويدعمه زيادة الحاجة إلى المثخنات الغذائية الطبيعية

## المتطلبات الأساسية (3)

- ضرورة تأمين إمدادات الطحالب

## مؤشرات الأسواق

### الأسواق المستهدفة:

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

التصدير بشكل أساسي إلى أوروبا (ألمانيا ، فرنسا ، إسبانيا، المملكة المتحدة...)

وطنية (بما في ذلك محلي) كبديل للواردات القادمة من فرنسا

+

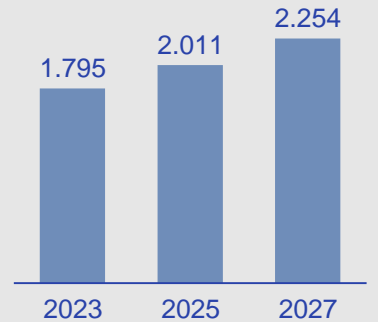
-

### حجم وتطور السوق

#### تقديرات تطور سوق الـكاراجينان و الكاراجينان

##### العالمية بملايين الدولارات الأمريكية (4)

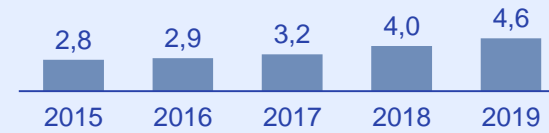
p.a +5,9%



#### الاستيرادات التي قام بها المغرب من الأصماغ و المكثفات المستمدة من

##### النباتات بملايين الدولارات الأمريكية (5)

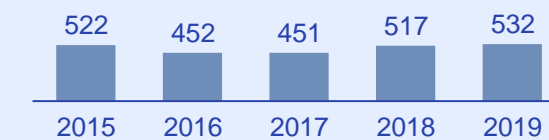
+13,9% p.a



#### استيرادات أوروبا من الأصماغ و المكثفات المستمدة من النباتات

##### بملايين الدولارات الأمريكية (5)

p.a +0,5%



- (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) 130239 مصدر: TradeMap
- (4) دراسة سوق الجينات و الكاراجينان عن طريق Market Research et Straits Research
- (5) تاريخ واردات الأصماغ و المكثفات المستمدة من النباتات بما فيها المعدلة (باستثناء أغار و أغار و الأصماغ و المكثفات المستمدة من الخروب، حبوب الخروب، بذور الغوار).

مصدر: TradeMap



## بطاقة رقم 2/2-10 - وحدة إنتاج الجينات و الكاراجينان

### المؤشرات المالية (إرشادية):

الاستثمار المحتمل	5 - 10 مليون درهم
حجم الأعمال	10 - 20 مليون درهم
سعر البيع المقدر	50 - 100 كيلو غرام/درهم
عائد على الاستثمار	3 - 5 سنوات
الأرباح قبل الإقتطاعات (EBITDA) (كنسبة مئوية من رقم المعاملات)	~10 - 15%
مناصب الشغل	~20

### الموارد البشرية

#### مهارات الموارد البشرية المطلوبة

- موظفي المختبرات (المتخصصون في الكيمياء)، عمال الحصاد والإنتاج

#### عروض التكوين

- قطاع الاستزراع المائي - CMC Agadir

### المواد الأولية والموردين

#### المواد الأساسية

- الطحالب الحمراء
- الطحالب البنية

#### الموردين الرئيسيين

- المملكة المغربية

### عناصر الاستثمار

#### العقار المحتمل

#### المقاطعات ذات الأولوية

طرفية ✓ بوجود ✓

#### نوع العقار

مجال خاص للدولة (مثل: قرية أمكربو)

#### المساحة

~ 2000 متر مربع

#### متوسط سعر العقار

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