



حاضنة الأعمال بجامعة الأغواط
Incubateur Universitaire de Laghouat

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عمار ثليجي بالأغواط
حاضنة الاعمال الجامعية



رقم 07/ش.ت.ح.أ.ج.أ/2024

شهادة تأطير " مشروع مؤسسة ناشئة ضمن قرار 1275 "

يشهد السيد كراش شاكر عبد العزيز مدير حاضنة أعمال جامعة الأغواط

العنوان: القطب الجامعي 2. جامعة عمار ثليجي بالأغواط

رقم علامة الحاضنة: 0911223047

أن الأستاذين **عبد الله بافة وعادل عاشور** قد أطرا المشروع المذكور أدناه في إطار القرار 1275 حول شهادة مؤسسة ناشئة وشهادة براءة اختراع وذلك خلال السنة الجامعية 2023/2022.

اسم ولقب الطالب	الطور الدراسي	التخصص	الكلية	عنوان المشروع
جكاني جعفر ميخاف سليمان	ثانية ماستر	نشاط مدرسي	معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية و الرياضية	مشروع: مزرعة المورينجا

سلمت هذه الشهادة بطلب من المعني(ة) للإدلاء بها في حدود ما يسمح به القانون.

2024/05/13 مور في الأغواط بتاريخ

حاضنة أعمال مسؤول حاضنة الأعمال الجامعية

الجامعة * جامعة الأغواط *

كراش شاكر عبد العزيز

مدير الحاضنة



الأغواط في: 2024/05/26

الرقم: 001/2024/ب ت ر / 2024

محضر مناقشة مشروع نهاية الدراسة

المعدّ بفرض إنشاء مؤسسة ناشئة أو الحصول على براءة اختراع
(طبقاً لأحكام المنشور رقم 001 المؤرخ في 18 ماي 2023)

عنوان المشروع وميدانه:

مشروع مزرعة المورينجا (فجرة الحياة) BIOMORING

الميدان	الشعبة	التخصص
علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية	النشاط البدني الرياضي التربوي	النشاط البدني الرياضي المدرسي

بيانات الطالب / الطلبة صاحب / أصحاب المشروع:

الاسم واللقب	تاريخ الميلاد ومكانه	الكلية	المؤسسة
جكاني جعفر	1982/03/05 بزاوية كتنة-أدرار	معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية	جامعة الاغواط

أعضاء لجنة المناقشة:

الاسم واللقب	الرتبة	الصفة	المؤسسة	الإمضاء
حمادي جمال	أستاذ تعليم عالي	رئيس اللجنة	جامعة الاغواط	
بافه عبدالله	أستاذ محاضر أ	مشرف	جامعة الاغواط	
عاشور عادل	أستاذ تعليم عالي	مشرف مساعد	جامعة الاغواط	
بعبط عيسى	أستاذ تعليم عالي	ممتحن	جامعة الاغواط	
رحماني يوسف زكريا	أستاذ محاضر أ	ممثل الحاضنة / دار	جامعة الاغواط	
		ممثل للشركاء الاقتصادي		
		مسؤول مركز دعم		
		التكنولوجيا والابتكار		

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة عمار ثليجي بالاعواط..

معهد التربية البدنية والرياضية

عنوان المشروع:

مشروع: مزرعة المورينجا (شجرة الحياة)

مشروع لنيل شهادة مؤسسة ناشئة في اطار القرار الوزاري 1275



Biomoring

بطاقة معلومات:

حول فريق الاشراف وفريق العمل 1- فريق الاشراف:

فريق الاشراف	
المشرف الرئيسي (01): د. باقة عبد الله	التخصص: تدريب بدني
المشرف المساعد: أ.د. عاشور عادل	التخصص: علوم التسيير

2- فريق العمل:

الكلية	التخصص	فريق المشروع
معهد التربية والبدنية و الرياضية	نشاط مدرسي	الطالب: جكاني جعفر
معهد التربية والبدنية و الرياضية	نشاط مدرسي	الطالب: ميخاف سليمان
معهد التربية والبدنية و الرياضية	نشاط مدرسي	الطالب: ثابت مصطفى
معهد التربية والبدنية و الرياضية	نشاط مدرسي	الطالب: بن عم احمد

فريق المحتويات

المحور الأول: تقديم المشروع

- 1 كرة المشروع
- 2 تيم المقترحة
- 3 متطلبات المشروع

4. فريق العمل
5. اهداف المشروع
6. جدول زمني لتحقيق المشروع

المحور الثاني: الجوانب الابتكارية

1. طبيعة الابتكارات
2. مجالات الابتكارات

المحور الثالث: التحليل الاستراتيجي للسوق

1. عرض القطاع السوقي
2. قياس شدة المنافسة
3. الاستراتيجية التسويقية

المحور الرابع: خطة الإنتاج والتنظيم

1. عملية الإنتاج
2. التمويل
3. اليد العاملة
4. الشراكات الرئيسية

المحور الخامس: الخطة المالية

1. التكاليف والاعباء
2. رقم الأعمال

المحور السادس : النموذج الاولي التجريبي

مقدمة :

هناك العديد من الاشجار ذات فائدة كبيرة بالنسبة للإنسان إلا أن شجرة المورينجا شي مختلف تما ما فهي إحدى كنوز الطبيعة التي خلقها الله في الأرض وتعرف بأكثر من إسم على مستوى العالم م نها شجرة الرحمة، وشجرة اليسر وغصن البان و الحبة الغالية وشجرة الرواق والثوم البري وفجل الحصان وعصا الطيلة وهي مسميات تطلق عليها في شتى ربوع العالم كما تسمى أيضا بالشجرة ا لمعجزة أو شجرة الحياة ولكن الإسم العلمي لها هو شجرة المورينجا و التي أحدثت طفرة في مجال التداوي بالأعشاب لأنها ذات قيمة صحية كبيرة جدا فكانت سببا لعلاج الكثير من الامراض فهي بم ثابتة صيدلية في البيت إذ تحتوي على 213 دواء حسب العلماء و الباحثين في هذا المجال

ويعود أصل الشجرة إلى بلاد الهند كما انها تزرع في 'آسيا وإفريقيا وجنوب أمريكا ويطلق عليها ف ي بعض الأحيان شجرة البان الزيتي لاحتوائها على العديد مكن الفيتامينات والمعادن و البروتينات

ولذلك فقد شاع استخدامها منذ القدم لفوائدها المتعددة وخصائصها الطبية بالإضافة إلى ذلك فهي تم تلك خصائص مضادة للفطريات والفيروسات والالتهابات والاكئاب



المحور الأول

تقديم المشروع

المحور الأول: تقديم المشروع

1. فكرة المشروع

المشروع عبارة عن إنشاء مزرعة نموذجية لزراعة شجرة المورينجا لتكون عبارة عن مؤسسة ذات طابع بيئي تجاري و صحي في نفس الوقت، فهو بذلك عبارة عن مزرعة لزراعة شجرة المورينجا و مؤسسة لتحويل منتجات الشجرة و بيعها في نفس الوقت، أما مكان المشروع فتم اختيار ولاية الأغواط ذلك أن زراعة الشجرة في المناطق الصحراوية أعطت نتائج جيدة وواعدة جدا و البداية كانت من خلال غرس بعض الأشجار في معهد التربية البدنية والرياضية بالأغواط وكانت النتيجة جد ايجابية من هناك أنت فكرة انشاء مزرعة المورينجا و استغلال فوائدها لعلاج المرضى و تسويق المنتج لأنه كثير الطلب و ذا قيمة صحية و غذائية . بالإضافة إلى العائد الاقتصادي المرتفع لاستخدامها في صناعة الأدوية والصناعات التكميلية و الغذائية.

2. القيم المقترحة:

إن المورينجا وهي شجرة قد تبلغ 10 أمتار كأقصى حد و مقاومة للجفاف وهي قادرة على النمو في تربة غنية او فقيرة وقيمتها الغذائية مؤكدة من الناحية العلمية و اسهامها الاقتصادي بارز على الصعيد العالمي ، كما أنها من المشاريع الناجحة إقتصاديا ، وتعرف شجرة المورينجا (بالإنجليزية: Moringa) بعدة أسماء مختلفة، وتعرف في أفريقيا باسم شجرة المعجزة، ذلك لأنهم استخدموها أثناء أزمة الغذاء بسبب فوائد المورينجا الطبية المتعددة وسرعة نموها وقلة تكلفتها،

و تتميز المورينجا باحتوائها على مجموعة متنوعة من البروتينات، والفيتامينات، والمعادن، والمواد المضادة للأكسدة التي لها دور كبير في المساعدة على علاج العديد من الأمراض والمحافظة على الصحة، ولكن لها بعض الآثار الجانبية التي يجب أخذها في عين الاعتبار عند استخدامها.

1.2 فوائد زيت المورينجا واستخداماته

نذكر فيما يلي أهم استخدامات وفوائد زيت المورينجا للصحة والجمال:

زيت الطبخ

زيت المورينجا وهو من الزيوت أحادية اللاشباع، يستخدم زيت المورينجا في الآونة الأخيرة في الأنظمة الغذائية الصحية حيث يُعد مصدراً جيداً للبروتين والمعادن والفيتامينات، ويستخدم بشكل خاص لتقليل الإصابة بأمراض القلب، ويعتبر بديل لزيت الزيتون بسعر أقل وفائدة كبيرة للجسم .

خفض الكوليسترول

يعد زيت المورينجا غني جداً بحمض الأوليك الذي يمتلك خصائص لخفض الكوليسترول، ويعتبر جزءاً من النظام الغذائي المنتظم لتقليل مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، وتقليل نسبة الدهون في الكبد، والقلب، والشريان الأورطي، ويمنع سرطان الثدي.

مصدر غني بفيتامين A

وله دور كبير بالنمو وتعزيز صحة الجهاز المناعي، وأيضاً يعد مصدراً هاماً غنياً بفيتامين E فيحافظ على مرونة ونعومة البشرة.

مطهر ومضاد للالتهابات

له قيمة تجميلية عالية حيث يساعد على إزالة الأوساخ من الجلد، ويعتبر عامل تنظيف رائع. له خصائص مطهرة ومضادة للالتهابات، والطفح الجلدي، والفطريات، ولعلاج أمراض الروماتيزم، والقرس، ومعالجة لدغات الحشرات، والعضات السامة، والحروق، والجروح.

مضاد للأكسدة

يمكن استخدام النشاط المضاد للأكسدة القوي في زيت المورينجا، والنشاط المضاد للبكتيريا لبشرة ناعمة، ولمحاربة حب الشباب والرؤوس السوداء، وإخفاء الآثار الضارة لتلوث الهواء والظروف المناخية على الجلد والحفاظ على التوهج الطبيعي للبشرة، ويمكن مزجه بسهولة مع الزيوت الأساسية الأخرى حيث يعتبر زيت تدليك ممتاز للجسم والشعر.

مصدر غني بفيتامين C

يعتبر زيت المورينجا مصدراً مهماً لفيتامين C الذي يمنع الإصابة بمرض الأسقربوط (بالإنجليزية: Scurvy) ويمتلك العديد من الفوائد الصحية الأخرى مثل خفض ضغط الدم، حماية العظام، وتهدئة الجهاز العصبي، والحصول على نوم عميق.

حماية الشعر

يعتبر مرطب قوي لفروة الرأس، ويحسن قوة الشعر، ويعمل كمضاد للقشرة ويمنع تقصف الأطراف على عكس الزيوت النباتية الأخرى.

للمزيد: فوائد المورينجا للبشرة

استخدامات وفوائد زيت المورينجا منذ العصور القديمة

لقد كان زيت المورينجا جزءاً من الأدوية الشعبية منذ آلاف السنين؛ تم استخدام الزيت كعطر وغسول للبشرة من قبل المجتمعات المصرية واليونانية، استخدم المصريون زيت المورينجا في علاج مشاكل الجلد، والتنعيم والترطيب لعلاج البشرة الجافة، والتدليك العلاجي.

كيفية اختيار زيت المورينجا

يجب التأكد من اختيار النوع الصحيح لضمان فوائد زيت المورينجا، ويمكن الاستعانة بالنصائح التالية لاختيار أفضل نوعية:

اختر زيت الطعام المعصور على البارد للطبخ والاستخدام الشخصي (بالإنجليزية: Cold Pressed Oil)، يتم تصنيع بعض أشكال زيت المورينجا على دفعات كبيرة عن طريق الاستخلاص بالمذيبات، لاستخدامها كوقود أو كمواد تشحيم للألات. إذا كنت تخطط لاستخدام زيت المورينجا للطهي أو موضعياً على الجلد، فابحث عن زيت معصور على البارد وعضوي ومُصنّف لهذه الأغراض.

تأكد من الشركة المصنعة للزيت والمعلومات الخاصة بكيفية تصنيعه وإنتاجه.

انظر إلى لون الزيت وشفافيته، حيث يجب أن يكون لون الزيت أصفر باهت وله رائحة خفيفة من الفول السوداني.

تأكد من مكونات الزيت إذا كان يحتوي على زيوت أخرى أو زيوت عطرية، فإذا احتوى على زيوت عطرية لا يستخدم في الطبخ ويقتصر استخدامه على البشرة والشعر.

فوائد المورينجا لمرضى السكر : تساعد شجرة المورينجا مرضى السكري في الحفاظ على مستوى السكر في الدم، وذلك نتيجة لاحتوائها على حمض الكلوروجينيك) بالإنجليزية Chlorogenic Acid، والذي يساعد على التقليل من نسبة سكر الجلوكوز والبروتين في البول. ويساعد مركب الإيزوثيوسيانات الموجود في أوراق المورينجا على الحماية من الإصابة بمرض السكري. كما لوحظ في بعض الدراسات على الحيوانات أن مسحوق بذور المورينجا يساعد على زيادة فعالية مضادات الأكسدة وصناعة الإنزيمات في الكبد، والبنكرياس، والكلية في الفئران المصابة بالسكري مقارنة مع الفئران الأخرى، وانخفاض مستوى السكر الصائم، والسكري التراكمي أو الهيموجلوبين الغليكوزيلاتي، والغلوبين المناعي A والغلوبين المناعي.

فوائد المورينجا للنساء: تسهم عشبة المورينجا في تخفيف أعراض انقطاع الطمث الدائم، ويعتقد أن أوراق المورينجا الخضراء لها القدرة على التخفيف من أعراض سن الأمل كهبات الحرارة، ومشاكل النوم عند تناولها لمدة ثلاثة أشهر.

فوائد المورينجا للرجال: تساهم بذور المورينجا في صحة الرجل الجنسية، حيث تعمل على زيادة الرغبة الجنسية لدى الذكور والإناث. كما كان يستخدم قديماً في علاج ضعف الانتصاب.

فوائد المورينجا للأطفال: تشمل الفوائد المحتملة للمورينجا تحسين الوزن لدى الأطفال، وخاصة في حالات الأطفال الذين يعانون من سوء التغذية أو من عدم قدرة الجسم على امتصاص العناصر الغذائية الأساسية، ولكن ما زال هناك الحاجة إلى مزيد من الأبحاث لتأكيد فوائد المورينجا للأطفال.

فوائد شجرة المورينجا الأخرى : تشمل فوائد عشبة المورينجا الإضافية ما يلي:

خفض ضغط الدم: تحتوي المورينجا على مجموعة من المركبات التي تساعد على منع زيادة سماكة الشرايين التي تؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم، ومن أهم هذه المركبات مركب إيزوثيوسيانات (بالإنجليزية Isothiocyanate)؛ ومركب نيازيمينين) بالإنجليزية(Niaziminin)؛ والكيرسيتين (بالإنجليزية. Quercetin) :

المحافظة على صحة القلب: تساعد الخاصية المضادة للأكسدة لمستخلص المورينجا على منع تلف عضلة القلب، كما أنها تساهم في الوقاية من الإصابة بأمراض القلب من خلال تقليل مستوى الكوليسترول الضار المعروف باختصار (LDL) في الدم.

تعزيز النظر: تمتلك المورينجا بعض مضادات الأكسدة التي تساعد على الحفاظ على صحة العين، وتحسينها، بالإضافة إلى قدرتها على إيقاف توسع الأوعية الدموية الموجودة في الشبكية، مما يمنع تعطلها.

الوقاية من أمراض الكلى: تحتوي خلاصة المورينجا على كميات عالية من مضادات الأكسدة التي قد تساعد في التخلص من حصوات الكلى، والحالب، والمثانة.

حماية الكبد: تساعد المورينجا على حماية الكبد من التلف لاحتوائها على البوليفينول أو متعدد الفينولات الذي له خصائص مضادة للأكسدة، وللتهابات.

منع تطور الودمة: تعرف الودمة بأنها تراكم السوائل في أنسجة معينة في الجسم، ونتيجة لتأثير المورينجا المضاد للتهابات فإنها تعمل على منع الودمة من التطور.

الوقاية من السرطان: تحتوي المورينجا وخصوصاً الجذور على بعض الخصائص التي تساعد على منع تطور السرطان، فمثلاً يساعد يوجينول) بالإنجليزية (Eugenol : على الوقاية من الإصابة بسرطان الجلد، والقولون، والبروستات. ويساعد مركب النيازيمييسين) بالإنجليزية (Niazimicin : في تثبيط نمو الخلايا السرطانية.

تقليل خطر الإصابة بالعدوى: تحتوي شجرة المورينجا على خصائص مضادة للفطريات والبكتيريا والميكروبات التي قد تساهم في الحد من الإصابة أو علاج بعض أنواع العدوى.

علاج الربو: يساعد استخدام نبات المورينجا على تحسين وظائف الرئة، كما يساعد على التقليل من شدة نوبات الربو والوقاية من تقلص الشعب الهوائية.

علاج فقر الدم: تحتوي المورينجا، وخصوصاً مستخلصها، على خصائص تساعد على زيادة امتصاص الحديد، وبالتالي زيادة عدد خلايا الدم الحمراء وعلاج فقر الدم.

2.2. طريقة استخدام المورينجا

يمكن تناول جميع أجزاء شجرة المورينجا من أوراق، وزهور، وسيقان، وجذور، وبنور، ولكن تعد البنور وزيوته ومسحوق المورينجا أكثر الأجزاء استخداماً للحصول على فوائد المورينجا. كما يلجأ البعض إلى طبخ المورينجا لأن الطبخ يقلل من محتوى مركبات الفايئات) بالإنجليزية (Phytate : التي تعيق الجسم من الاستفادة من المواد الغذائية الأخرى.

3. متطلبات المشروع

مشروعنا فلاحى و إنتاجى وبالتالى فهو يحتاج لمجموعة من المتطلبات الخاصة بإقامة المشروع أه مها:

- توفير قطعة الارض للزراعة عن طريق دعم الدولة
 - توفير المياه للسقي عن طريق حفر بئر ارتوازي
 - التدعيم بغلاف مالى للانطلاق فى المشروع
 - توفير جميع الوسائل اللازمة للانطلاق فى المشروع خصوصا ايد العاملة المتخصصة
 - توفير الوسائل و المعدات الفلاحية الضرورية لنشاط المشروع (وسائل النقل الجرار ، ..
- (.....)
- توفير بعض المعدات و الأجهزة الخاصة بالعملية الإنتاجية

4. فريق العمل

لنجاح المشروع لابد من توفر فريق عمل متخصص و متكامل، لذلك فى البداية نحتاج إلى :

- مسير
- مزارعين

- تقني مختص في الفلاحة
- مهندس في البيولوجيا
- مقتصد او محاسب مالي

وايضا حسب الضوابط الوظيفية التي يحتاجها المشروع وما تستدعيه حاجة العمل من موظفين إضافيين لتسهيل العمل

5. أهداف المشروع

تكمّن أهداف المشروع بشكل أساسي في ما يلي

- تعميم ثقافة زراعة المورينجا في مختلف مناطق الولاية حتى تكون عامة
- توفير فرصة لتشغيل اليد العاملة
- محاولة تكثيف استعمال الادوية الطبيعية والعلاج بها باقل تكلفة
- التقليل من استعمال الادوية الصيدلانية والادوية الكيماوية
- يساعد مشروعنا على الانتاج الفلاحي من خلال توفير الشجرة
- الانتاج الحيواني وتدفق الحليب بالنسبة للحيوانات المرضعة مثل الماعز والابقار
- الحفاظ على البنية
- رفع وتحسين مردودية المنتوج دون الضرر بالأرض ولا النبات
- تحقيق مردودية مالية واجتماعية

6. جدول زمني لتحقيق المشروع :

الجدول الزمني												المرحلة	خطوات المشروع
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
											X	الدراسات الأولية: إختيار مكان المشروع	1
										X	X	تجهيز الوثائق المطلوبة	2
									X	X		الحصول على التمويل	3
								X	X			حفر البئر الإرتوازي	4
							X	X				تحضير الأرض (الحفر)	5
						X	X					تركيب معدات الري	6
					X	X						الحصول على البذور أو الشتلات ثم الغرس	7
				X	X	X						بناء مقر العمل	8
			X	X	X							إقتناء لوازم العمل	9
X	X	X	X	X	X							بداية نشاط المشروع	10
X	X											بداية إنتاج شجرة المورينجا	11

المحور الثاني

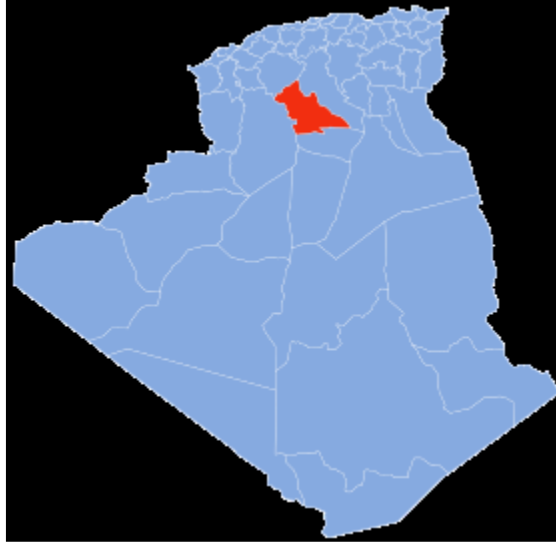
الجوانب الإبتكارية المشروع

المحور الثاني: الجوانب الابتكارية

يوجد الكثير من الأشجار التي تنتمي إلى عائلة المورينجا ولكن أشهرها شجرة المورينجا أوليفيرا (بالإنجليزية: **Moringa Oleifera**). سريعة النمو و غير مكلفة و طرق زراعتها سهلة وتتميز بوفرة محاصيلها ، بحيث يستطيع الفلاح تحقيق مردود يصل إلى 50 طن في الهكتار الواحد

و تتمثل الجوانب الابتكارية في مشروعنا في كونه:

- أول مشروع في ولاية الاغواط لزراعة و إنتاج المورينغا
- قابلية تطوير المشروع إلى مرحلة التصدير كون الطلب العالمي على المورينجا مرتفع
- من بين المشاريع القليلة جدا على مستوى الوطن مما يجعله مشروع ناجح بامتياز
- هذا المشروع له بعد فلاحي يتمثل في زراعة شجرة المورينجا، و بعد إنتاجي كونه يدخل في إطار المنتجات الغذائية كمكمل غذائي للإنسان أو كأعلاف للحيوانات ، بالإضافة إلى بعده صحي كعلاج للكثير من الأمراض كما يدخل في تركيب العديد من الادوية الصيدلانية
- المشروع قليل التكلفة وكثر المردودية
- يمكن استخدام جميع أجزاء شجرة المورينجا من أوراق، وزهور، وسيقان، وجذور، وبذور، ولكن تعد البذور وزيوته ومسحوق المورينجا أكثر الأجزاء استخداماً للحصول على فوائد المورينجا
- توفير مناصب شغل دائمة و تشجيع الإستثمار الفلاحي و الحيواني
- هذا المشروع نركز على استخراج زيت المورينجا لان له قيمة غذائية كبيرة ويستعمل في المجال الصحي .
- فوائد زيت المورينجا للبشرة والشعر
- من أهم فوائد زيت المورينجا للبشرة والشعر ما يلي:
- ترطيب البشرة الجافة والحفاظ على النعومة والترطيب في البشرة.
- مرطب وبلسم جيد للشفاه المشققة.
- مفيد في علاج الأمراض الجلدية مثل الأكزيما والتهاب الجلد والصدفية.
- مضاد للتجاعيد والشيخوخة لاحتوائه على مضادات الأكسدة.
- معالجة حب الشباب، ويساهم في الحصول على بشرة خالية من الرؤوس السوداء.
- قليل البقع الداكنة والكلف الناتجة عن حب الشباب.
- مرطب جيد للشعر وفروة الرأس.
- يستخدم في العديد من مستحضرات الشعر كمضاد للقشرة.
- يمنع تقصف الشعر وحمائته من الملوثات في الهواء وأشعة الشمس.



زيت المورينجا طبيعي

إنتاج زيت المورينجا طبيعي وعضوي ،معصور على البارد عصرة اولى ،خام بدون إضافات
يحتوي على الأحماض الدهنية و مضادات الأكسدة كما أنه غني بفيتامين A و E و C
أسم المنتج : زيت المورينجا
التصنيف : زيوت طبيعية
حجة الزجاجاة : 250 مل
الإستخدامات: شرب مع الأكل أو دهان للبشرة والشعر



مسحوق المورينجا

مسحوق المورينجا مصنوع من الأوراق الطازجة لشجرة المورينجا. مسحوق المورينجا الطازج له لون أخضر غامق ورائحة غنية بالبندق. قابل للذوبان في الماء بسهولة.

يتم غسل أوراق المورينجا بعناية ، وتجفيف أوراق المورينجا في ظل ظروف جوية خاضعة للرقابة ، ثم يتم طحن أوراق المورينجا المجففة إلى مسحوق. و توضع في أكياس أو كبسولات أو علب، ويستخدم مسحوق المورينجا في مجموعة واسعة من المنتجات و المكملات الغذائية إلى خلطات العصائر



كبسولات المورينجا (مكملات غذائية)

تحتوي الكبسولات على بودرة الأوراق أو مستخلصها، ويفضل تناول المستخلص لأنه يزيد من توافر العناصر الغذائية وامتصاصها.



شاي المورينجا

يتكون من أوراق المورينجا، وقد يشبه طعم التراب، لذلك يلجأ البعض إلى إضافة القرفة أو الريحان العطري له، ويمكن شربه قبل النوم، لأنه لا يحتوي على الكافيين، ولكنه قد يعطي شعوراً بالطاقة

لأنه غني بالإنزيمات المساعدة كمادة NADH التي تزيد من إنتاج الطاقة في الخلايا، كما تساعد على تقوية الذاكرة، والقدرات المعرفية، والحواس.



المحور الثالث

التحليل الإستراتيجي للسوق

المحور الثالث: التحليل الاستراتيجي للسوق

1. عرض القطاع السوقي

- المستهلكين من كل الفئات خصوصا المرضى
- منتجي الأدوية.
- مصنعي مواد التجميل

- مربى الحيوانات 2. قياس شدة المنافسة

بالرغم من وجود بعض المزارع الفلاحية لإنتاج المورينجا خصوصا في ورقلة و تيميمون إلا أنها لازالت قيد التجربة ولا تغطي إلا الجزء اليسير جدا من السوق المحلي وبالتالي هذا ال نوع من المشاريع لا يزال جديدا وبالتالي لا توجد فيه منافسة كما أن له قابلية التوسع نحو الت صدير للخارج خصوصا من خلال انتاج منتجات عالية الجودة تلبي احتياجات العملاء و النز بائن المستهدفين.

3. الاستراتيجيات التسويقية للمشروع

يعد التسويق الجيد للمشروع من أهم خطوات النجاح كما أن ندرة نبات المورينجا في الجزائر وكثر ة الطلب عليه سيسهل عليك عملية التسويق والبحث عن العملاء، لذلك سنستخدم في تسويق مشروع نا على استراتيجية تسويقية من خلال تحكنا في تخفيض تكاليف الإنتاج وتعريف الناس بالمنتج كو نه جديد على ثقافتنا ولتحقيق هذا الغرض سيتم التركيز على :

- التسويق عبر الإنترنت وذلك عن طريق عمل موقع إلكتروني خاص بالمشروع
 - التسويق عبر وسائل التواصل الاجتماعي والصفحات والمجموعات
 - طباعة إعلانات عن المشروع وتوزيعها على الناس في المناطق الحيوية
 - عمل لافتة كبيرة ومضيئة لجذب انتباه العملاء للمشروع.
 - اختيار موقع مناسب للمشروع وبالقرب من الطرق الرئيسية.
 - عمل إعلانات للمشروع في الجرائد والمجلات و حتى القنوات الفضائية
 - الإتصال المباشر بشركات الأدوية و مربى الحيوانات
- وبالتالي فالفئة المستهدفة هم المرضى والافراد الذين يدركون أهمية الصحة و مصنعي الادو ية العشبية و شركات الادوية ومصنعي مواد التجميل التي تبحث عن مكونات المورينجا الط بيعية لاستخدامها

الاسواق المستقبلية للمشروع

هناك توجه عالمي نحو المنتجات الطبيعية خصوصا تلك التي تثبت فعاليتها ، وبالتالي هناك إمكانية كبيرة لتوسع العملية الإنتاجية و التسويقية لتشمل كل الوطن ولما لا الاتجاه نحو التصد ير

المحور الرابع

خطة الإنتاج و التنظيم

المحور الرابع : خطة الإنتاج و التنظيم

1. مكان إقامة مشروع المورينجا

تم اختيار منطقة الأغواط لإقامة مشروع شجرة المورينجا لمناخها المناسب لزراعة هذا النوع من الأشجار (تمت تجربته بالفعل) بالإضافة إلى موقعها الجغرافي على خارطة الوطن (الوسط) ، حتى تسهل عملية النقل من وإلى المشروع، كما يجب تجهيز الأرض وتقسيمها للزراعة كما هو مطلوب لنبات المورينجا وتجهيز أماكن لوضع السماد بها

2. العمالة اللازمة للمشروع

يحتاج المشروع إلى توظيف عدد معين من المزارعين (حسب مساحة الأرض)الذين سيتولون عملية تجهيز الأرض وحفرها وتسميدها وريها وزراعتها ورعاية النباتات حتى تنضج وحصادها، وتوظيف محاسب ليتولى الشؤون المالية ورواتب الموظفين ومراجعة العقود المالية مع العملاء، كما يمكن توظيف مندوبين للتسويق لمنتجات المشروع في الأماكن البعيدة عن المشروع.

3. طرق الحصول على بذور المورينجا اللازمة للزراعة

بذور المورينجا غير متوفرة بشكل عام في الجزائر لذلك قد يتم استيرادها من الخارج، كما يمكن استبدال البذور بالشتلات التي يتم زراعتها في الأرض بشكل مباشر، وبعد نضج أول محصول نبات المورينجا في المزرعة نستطيع الحصول على البذور الناضجة اللازمة للزراعة والتي سيتوسع بها المشروع فيما بعد

4. مواعيد زراعة المورينجا

من أهم العوامل التي تساعد على نمو شجرة المورينجا بشكل جيد هو القيام بزراعتها في وقتها المحدد، ففي حال زراعة البذور الناضجة للحصول على الشتلات اللازمة للزراعة فإن أفضل وقت مناسب لزراعتها خلال فصل الصيف، أما في حال زراعة شجرة المورينجا أو الشتلات في التربة فإن أنسب وقت للقيام بذلك هو فصل الخريف.

5. طريقة تجهيز الشتلات للزراعة

من أجل ضمان جودة الشتلات يجب عليك إتباع الخطوات التالية:

- شراء كيس بلاستيكي خاص بزراعة الشتلات ويفضل أن يكون حجمه كبير وقم بتعبئة ثلثي حجم الكيس بالتراب والرمل.
 - قم بغرز البذرة في التربة وعلى عمق 5 سم من السطح.
 - القيام بري التربة بشكل دوري حتى تبقى رطبة بشكل مستمر.
 - عدم القيام بغمر التربة بالمياه بشكل كلي حتى لا تموت البذرة.
 - ستبدأ الشتلة في الظهور على سطح التربة بعد مرور 15 يوم من زراعة البذرة وستلاحظ انها تنمو بشكل سريع جداً.
 - كل كيس لا يستوعب سوى شتلة واحدة فقط.
- بعد وصول الشتلة التي توجد في الكيس لحوالي 70سم يتم نقلها وزراعتها في الأرض التي ستنمو بها الشجرة.

خطة الإنتاج :

يمكن الحصول على منتج شجرة المورينجا والمتمثل في بذور المورينجا التي تستخدم كبذور أو يتم عصرها للحصول على زيت المورينجا بالإضافة إلى أوراق الأشجار و المستخدمة في إعداد شاي المورينجا أو مسحوق المورينجا ابتداء من السنة الأولى إذا تم الإعتناء بها ، أما الإنتاج فإنه يختلف من السنة الأولى للزراعة إلى غاية السنة الخامسة وهي آخر سنة لنضج الشجرة، أما عند القيام بتحويل البذور إلى زيت فالهكتار ينتج من 200 لتر إلى 250 لتر وهذا بعد السنة الثانية حيث تنتج شجرة المورينجا البالغة 156ملل.

السنة الأولى: خلال السنة الأولى من الزراعة تقوم الشجرة الواحدة من أشجار المورينجا بإنتاج 250 غرام من البذور وحوالي 350 غرام من الأوراق، بينما ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 400 كغ من البذور ، وحوالي 560 كغ من الأوراق

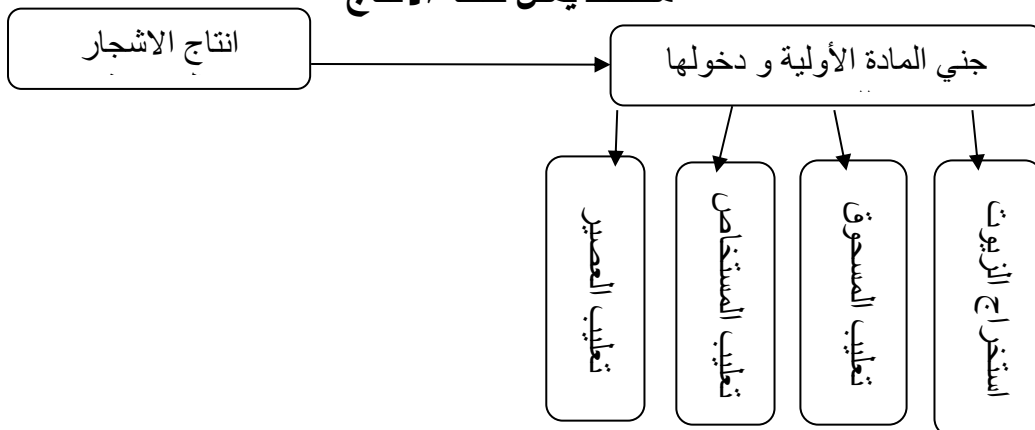
السنة الثانية: خلال السنة الثانية من الزراعة تقوم الشجرة الواحدة من لأشجار المورينجا بإنتاج 300 غرام من البذور وحوالي 500 غرام من الأوراق، بينما ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 480 كغ من البذور وحوالي 800 كغ من الأوراق،

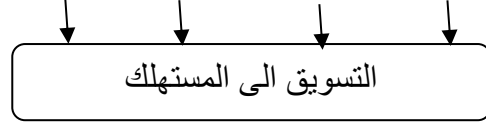
السنة الثالثة: خلال السنة الثالثة من الزراعة تقوم الشجرة الواحدة من أشجار المورينجا بإنتاج 350 غرام من البذور وحوالي 700 غرام من الأوراق، بينما ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 560 كغ من البذور وحوالي 1100 كغ من الأوراق، وهو ماقد ينتج عنه 200 لتر من زيت المورينجا.

السنة الرابعة: خلال السنة الرابعة من الزراعة تقوم الشجرة الواحدة من لأشجار المورينجا بإنتاج 400 غرام من البذور وحوالي 900 غرام من الأوراق، بينما ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 640 كغ من البذور وحوالي 1400 كغ من الأوراق، وهو ماقد ينتج عنه 225 لتر من زيت المورينجا.

السنة الخامسة: خلال السنة الخامسة من الزراعة تقوم الشجرة الواحدة من لأشجار المورينجا بإنتاج 450 غرام من البذور وحوالي 1100 غرام من الأوراق، بينما ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 720 كغ من البذور وحوالي 1700 كغ من الأوراق، وهو ماقد ينتج عنه 250 لتر من زيت المورينجا.

مخطط يمثل خطة الإنتاج





الشراكات الرئيسية:

هذا المشروع قد يكون بدون شراكة ثنائي التمويل من طرف أحد البنوك الإسلامية ، أو قد يكون ثنائي التمويل مع الشراكة لمدة محددة على شكل متابعة من طرف المؤسسة المالية الممولة أو قد يتم البحث عن شريك دائم للمشروع

طبيعة الشراكة	معلومات حول الشركاء	الشركاء
عبارة عن قروض دون فوائد أو شراكة	أصحاب سمعة ومعارف لهم خبرة في التعامل	الشركاء الخواص رجال الأعمال البنوك الإسلامية (بنك السلام)

المحور الخامس

الخطة المالية

المحور الخامس: الخطة المالية PLAN FINANCIER

1. التكاليف و الأعباء (تكلفة إنتاجية هكتار المورينجا) للسنة الاولى

يمكن حساب التكلفة الكلية المحتملة لزراعة هكتار واحد من أشجار المورينجا بالطريقة التالية مع مراعاة تغير الأسعار المحددة في الدراسة مع الوقت:

تكلفة الأسمدة التي توضع في الخنادق:

15متر مكعب أسمدة عضوية والتي تقدر بحوالي 30000 دج.

400كغ فوسفات والتي تقدر بحوالي 22000 دج.

200كغ سلفات بوتاسيوم والتي تقدر بحوالي 12000 دج.

200كغ كبريت زراعي والتي تقدر بحوالي 12000 دج.

350كغ نترات نشادر والتي تقدر بحوالي 24000 دج.

تكلفة الحفر: يتم تحديد مساحة الحفر المثلى وفقاً للمسافات الزراعية الخاصة بأشجار المورينجا والتي تكون حوالي 2م * 3م = 6م² لكل شجرة

عدد الأشجار التي سيتم زراعتها في الهكتار = 10000م / 6م = 1600 شجرة للهكتار

تكلفة مساحة الحفر الصافية = 1600م * 100 دج = 160000 دج

تكلفة ردم الحفر (الخنادق) = 1600م * 100 دج = 160000 دج

تكلفة شراء الشتلات: يحتاج الهكتار الواحد لحوالي 1600 شتلة لزراعته بشكل بأشجار المورينجا، وتقدر سعر الشتلة الواحدة بحوالي 250 دج، وبالتالي فإن التكلفة الكلية لشراء الشتلات = 1600 * 250 = 400000 دج.

تكلفة الخرطوم البلاستيك والمحابس وتركيبها 8000 دج لوازم + 20000 دج تركيب = 100000 دج.

تكلفة العمالة المسؤولة عن وضع الكمبوست والكيماوي والزراعة = 200000 دج

التكلفة الكلية المحتملة لزراعة هكتار من أشجار المورينجا:

+100000+4000000+160000+160000+24000+12000+12000+22000+30000
200000 = 1200000 دج

بالإضافة إلى هذه التكاليف هناك تكاليف إضافية أخرى والمتمثلة في فواتير الكهرباء و اليد العاملة و النقل و الصيانة والإدارة و غيرها من المصاريف الأخرى سواء الثابتة أو المتغيرة والتي يمكن تقديرها في حدود 300000 دج ليصبح إجمالي المصاريف 1500000 دج، علما ان تكلفة أنتاجية الهكتار ستقل بعد السنة الأولى للمشروع لأنه لن يكون هناك حفر وزراعة وشراء الشتلات وغيرها إلا في حالة التوسع.

2. رقم الأعمال (المداخل المتوقعة من هكتار مورينجا)

يمكن حساب الأرباح المتوقعة من مشروع زراعة المورينجا في الجزائر وذلك حسب انتاج الهكتار من ورق المورينجا في السنة ووفقاً لأقل سعر من أسعار البيع الحالية بالأسواق، وذلك لمقارنتها بالتكلفة المحتملة للمشروع والتعرف على نسبة نجاح المشروع والأرباح المتوقعة منه، ويتم ذلك بإتباع الخطوات التالية:

السنة الأولى: خلال السنة الأولى من الزراعة ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 400 كغ من البذور ويقدر سعر الكيلو منه بحوالي 5000 دج ، وحوالي 560 كغ من الأوراق والذي يقدر سعر الكيلو منه حوالي 100 دج للكيلو، وبالتالي فإن إجمالي العائد النقدي للهكتار هو $(400 \times 5000 \text{ دج}) + (560 \times 100 \text{ دج}) = 2056000 \text{ دج}$.

السنة الثانية: خلال السنة الثانية من الزراعة ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 480 كغ من البذور وحوالي 800 كغ من الأوراق، وبالتالي فإن إجمالي العائد النقدي للهكتار $(480 \times 5000 \text{ دج}) + (800 \times 100 \text{ دج}) = 2408000 \text{ دج}$.

السنة الثالثة: خلال السنة الثالثة من الزراعة ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 560 كغ من البذور وحوالي 1100 كغ من الأوراق، وبالتالي فإن إجمالي العائد النقدي للهكتار $(560 \times 5000 \text{ دج}) + (1100 \times 100 \text{ دج}) = 2910000 \text{ دج}$.

السنة الرابعة: خلال السنة الرابعة من الزراعة ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 640 كغ من البذور وحوالي 1400 كغ من الأوراق، وبالتالي فإن إجمالي العائد النقدي للهكتار $(640 \times 5000 \text{ دج}) + (1400 \times 100 \text{ دج}) = 3340000 \text{ دج}$.

السنة الخامسة: خلال السنة الخامسة من الزراعة ينتج الهكتار الواحد من أشجار المورينجا حوالي 720 كغ من البذور وحوالي 1700 كغ من الأوراق، وبالتالي فإن إجمالي العائد النقدي للهكتار $(720 \times 5000 \text{ دج}) + (1700 \times 100 \text{ دج}) = 3770000 \text{ دج}$.

إنتاج الزيت في السنة الثالثة للهكتار الواحد :

200 لتر X 10000 دج = 2000000 دج

إنتاج الزيت في السنة الرابعة للهكتار الواحد :

225 لتر X 10000 دج = 2250000 دج

إنتاج الزيت في السنة الخامسة للهكتار الواحد :

250 لتر X 10000 دج = 2500000 دج

بالإضافة إلى إنتاج 700 لتر عصير سنويا بسعر 300 دج للتر بإجمالي 210000 دج و متوسط قدرة 70 كغ مسحوق المورينجا بسعر 3500 دج بإجمالي قدره 245000 دج

المحور السادس

النموذج الأولي التجريبي

المحور السادس : النموذج الأولي التجريبي

	<u>PREVISION</u>				
Produit A destiné Client	N	N+1	N+2	N+3	N+4
Quantité produit (Graines de Moringa) kg	1200	1440	1680	1920	2160
Prix HT produit (Graines de Moringa) DA	5000	5000	5000	5000	5000
<u>Ventes produit</u> (Graines de Moringa) En milliers DZD	6000	7200	8400	9600	10800
Quantité produit (feuilles de Moringa) kg	1680	2400	3300	4200	5100
Prix HT produit (feuilles de Moringa) DA	100	100	100	100	100
<u>Ventes produit</u> (Feuilles de Moringa) En milliers DZD	168	240	330	420	510
CHIFFRE D'AFFAIRES GLOBAL En milliers DZD	6168	7440	8730	10020	11310

الشكل (01): جدول يبين إجمالي الإيرادات المتوقعة لمشروع زراعة المورينجا خلال خمس سنوات على مساحة تقدر بثلاث هكتار

	<u>PREVISION</u>				
En milliers DZD	N	N+1	N+2	N+3	N+4
Achats Matériel Agricole	1000	800	800	700	700
Achats Produit Consommable	1800	1400	1200	1100	1000
Maintenance	100	120	140	160	180
Factures de Consommation	250	280	300	320	350
Charges de personnel	1800	2000	2200	2500	3000
Location Matériel Agricole	250	200	200	180	150

	5200	4800	4840	4960	5380
--	------	------	------	------	------

الشكل (02): جدول يبين إجمالي النفقات المتوقعة لمشروع زراعة المورينجا خلال خمس سنوات على مساحة تقدر بثلاث هكتار

قائمة الملاحق :

الملحق رقم 01: ميزانية المؤسسة الناشئة

BILANS DE STARTUP :

ACTIF					
En milliers DZD	PREVISION				
	N	N+1	N+2	N+3	N+4
Immobilisation Incorporelles	-	-	-	-	-
Immobilisation Corporelles	-	-	-	-	-
Terrain	2000	2000	2000	2000	2000
Bâtiment	1000	1000	1100	1200	1400
Autres Immobilisations Corporelles	1200	1700	2000	2200	2300
Immobilisations en concession					
Immobilisation en cours	-	-	-	-	-
Immobilisations Financières	-	-	-	-	-
Titres mis en équivalence					
Autres participations et créances rattachées					
Autres Titres immobilisés					
Prets et autres titres financiers non courants					
Impôts différés actif					
ACTIF NON COURANT	4200	4700	5100	5400	5700
Stocks et encours	450	500	600	650	650
Créances et emplois assimilés	-				
Clients		300	400	500	600
Autres débiteurs		300	500	650	750
Impôts et assimilés					
Autres créances et emplois assimilés		300	450	380	350
Disponibilités et assimilés	500	500	600	400	500

Placements et autres actifs financiers courants					
Trésorerie	662	930	1470	2075	3210
ACTIF COURANT	1612	2830	4020	4655	5460
TOTAL ACTIF	5812	7530	9120	10055	11160
PASSIF					
	PREVISION				
En milliers DZD	N	N+1	N+2	N+3	N+4
<u>CAPITAUX PROPRES</u>	800	1200	1800	2300	2800
Capital émis					
Capital non appelé					
Ecart de réévaluation					
Primes et réserves- Réserves Consolidées		500	500	500	500
Résultat net- RN part du groupe	1812	3080	4520	5455	6390
Autres capitaux propres- report à nouveau					
Part de la société consolidante (1)					
CAPITAUX PROPRES	2612	4780	6820	8255	9690
<u>PASSIFS NON-COURANTS</u>					
Emprunts et dettes financières	2000	1500	1000	500	0
impôt différé passif					
Autres dettes non courantes					
Provisions et produits constatés d'avance					
PASSIFS NON-COURANTS	2000	1500	1000	500	0
<u>PASSIFS COURANTS</u>					
Fournisseurs et comptes rattachés	500	550	650	750	1000
Impôts					
Autres dettes		200	150	150	120
Trésorerie passif	700	500	500	400	350
PASSIFS COURANTS	1200	1250	1300	1300	1470
TOTAL PASSIF	5812	7530	9120	10055	11160

Verification de l'équilibre Actif/Passif	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---

الملحق رقم 02: جدول حسابات النتائج المتوقعة

COMPTE DE RUSULTAT PREVISIONNELDE STARTUP :

.....

En Milliers DZD	PREVISION				
	N	N+1	N+2	N+3	N+4
Vente et produits annexes	5436	6480	7710	9090	10320
Variation des stocks produits finis et en cours	732	960	1020	930	990
Production immobilisée					
Subvention d'exploitation					
Production de l'exercice	6168	7440	8730	10020	11310
Achats consommés	-1800	-1400	-1200	-1300	-1300
Services Extérieurs et autres consommations	-950	-850	-750	-700	-650
Consommation de l'exercice	-2750	-2250	-1950	-2000	-1950
Valeur ajoutée d'exploitation	3418	5190	6780	8020	9360
Charges de personnel	-1800	-2000	-2200	-2500	-3000
Impôts et taxes et versement assimilés					
Excédent Brut d'Exploitation	1618	3190	4580	5520	6360
Autres produits opérationnels	650	750	900	1000	1200
Autres charges opérationnelles	-450	-550	-650	-750	-850
Dotations aux amortissements, Provisions		-300	-300	-300	300-

Reprise sur pertes de valeurs et provisions					
Résultat opérationnel	200	100-	50-	50-	50
Produits Financiers					
Charges financières	-6	-10	-10	-15	-20
Résultat financier					
Résultat Ordinaire avant impôt	1812	3080	4520	5455	6390
Impôt exigible sur résultat ordinaire					
Impôt différé (variation) sur résultat ordinaire					
<i>TOTAL DES PRODUITS DES ACTIVITES ORDINAIRES</i>	<i>6362</i>	<i>7330</i>	<i>8670</i>	<i>9955</i>	<i>11340</i>
<i>TOTAL DES CHARGES DES ACTIVITES ORDINAIRES</i>	<i>4550</i>	<i>4250</i>	<i>4150</i>	<i>4500</i>	<i>4950</i>
RESULTA NET DES ACTIVITES ORDINAIRES	1812	3080	4520	5455	6390
Eléments extraordinaire (produits)					
Eléments extraordinaire (charges)					
Résultat extraordinaire					
RESULTAT NET DE L'EXERCICE	1812	3080	4520	5455	6390

نموذج BMC

<p>المهام الأساسية</p> <p>- يساعد المشروع على الانتاج الفلاحي من خلال توفير الشجرة -يساعد على الإنتاج الحيواني كونه مصدر غذاء للحيوان خصوصا -يساعد على تحسين الجو -جميع أجزاء شجرة المورينجا صالحة للإستهلاك سواء من الإنسان او الحيوان -لها فوائد عديدة لصحة الإنسان -غير مضره بالأرض -مشروع فلاحي إنتاجي صحي</p>	<p>العلاقة مع العملاء</p> <p>-توفير قنوات الإتصال و التواصل مع الزبائن - محاولة التقرب من العملاء عن طريق تقديم العروض الترويجية</p>	<p>القيمة المقترحة:</p> <p>- شجرة المورينجا مقاومة للجفاف وهي قادرة على النمو في تربة غنية او فقيرة - قيمتها الغذائية مؤكدة من الناحية العلمية واسهامها الاقتصادي بارز على الصعيد العالمي</p> <p>- تحتوي الشجرة على مجموعة متنوعة من البروتينات، والفيتامينات، والمعادن، والمواد المضادة للأكسدة التي لها دور كبير في المساعدة على علاج العديد من الأمراض والمحافظة على الصحة -هو مشروع ناجح اقتصاديا - المشروع عبارة عن مؤسسة ذات طابع بيئي تجاري و صحي في نفس الوقت،</p>	<p>الميزة التنافسية:</p> <p>-منتج طبيعي 100% خال من المواد الكيميائية و سهل التصنيع -تقديم المنتج بجودة عالية و بطريقة جذابة - المنافسة في السوق عن طريق تنوع المنتجات (زيت- بذور - أوراق - شاي- مسحوق)</p>	<p>شرائح العملاء:</p> <p>- المستهلكين من كل الفئات خصوصا المرضى - منتجي الأدوية. - مصنعي مواد التجميل - الصيدليات - مربى الحيوانات -محلات بيع الأعشاب -محلات بيع العطور</p>
<p>مؤشرات الأداء</p> <p>-حجم المبيعات شهريا -عدد الزبائن -أنواع الزبائن</p>	<p>فريق العمل</p> <p>- مختصين في المجال الزراعي -مختصين في مجال الإنتاج -مختصين في مجال التسويق</p>	<p>قنوات التوصيل</p> <p>-وجود مندوبي البيع لتوصيل المنتجات لدى الزبائن -التسويق الإلكتروني من خلال مواقع التواصل الاجتماعي -معرض خاص بالمنتج و المؤسسة -الإتصال المباشر بالعملاء المحتملين</p>	<p>الشركاء:</p> <p>-الشركاء الخواص -البنوك الإسلامية</p>	
<p>هيكله التكاليف:</p> <p>-تكاليف تأسيسية للمشروع متمثلة في الأرض والمعدات و الشتلات</p> <p>-تكاليف تشغيلية مرتبطة بالعملية الإنتاجية والمتمثلة في الأجور ومصاريف الصيانة و الفواتير باختلاف أنواعها بالإضافة إلى مشتريات المواد الإستهلاكية</p>			<p>مصادر الدخل:</p> <p>-إيرادات بيع بذور شجرة المورينجا -إيرادات بيع أوراق شجرة المورنجا -إيرادات بيع زيت المورينجا -إيرادات بيع شاي المورينجا -إيرادات بيع مسحوق المورينجا</p>	