



MICROFICHE №

04063

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F I



دليل العمل

مخطط مشروع تنمية النقل

1- الغرض من المشروع
 تمتد مشروع تنمية النقل سنة 1975 بالتعاون بين ديوان تنمية المناطق
 وتوجيه الديوان والمالية العالمية للأغذية والزراعة بهدف تطوير القطاع والتعويض به .

2- الغرض من المشروع
 ولتحقيق أهداف المشروع تم تركيز جهات مختصة تقوم بـ :

- صنع مخيمات القسط
- التكوين والتمكين
- البحوث

3- التركيز على الأثرات الحركية (طريق فسطاط كمر 10)
 يهتم على ثلاث مجالات :

أ- تطوير البنية التحتية
 تلمج مدافع الصناديق المعدة 4 حوزة خلايا العمل يسمح لظهور المصانع والآلات
 الانطية ... ، وتبلغ طاقة انتاجها حوالي 3000 صندوق في السنة .

ب- تطوير البنية التحتية
 تلمج عدة أدوات : منها 3500 وحدة و 1200 وحدة وحوالي 40 خلية .

ج- تطوير البنية التحتية
 تلمج فيها أعداد السلع المطبوقة بواسطة آلة حديثة تبلغ طاقة انتاجها 250 كغ في اليوم .

4- تركيز التنمية على العمل والتكوين والتأهيل (طريق 10)

ويهتم هذا التركيز على جعل بعد 1000 خلية تعمل حيث يتم التكوين التكنولوجي
 والتكوين من التلمج بالآلة التكنولوجية .

تبلغ طاقة الإنتاج لهذا المشروع :

- من 15 إلى 20 طن عمل

- من 200 إلى 300 طن عمل

- من 1000 إلى 1500 طن عمل حسب الطلبات والمواسم المتوقعة .

هذا المشروع هذا التركيز على 15 و 25 خلية منها عدة تقارن بين أسواق التلمج

5- تركيز التنمية على البنية التحتية

يهدف هذا التركيز آخر مخرجات المشروع ويهتم على ثلاث مجالات :

- تطوير البنية التحتية : تلمج على التلمج والآلات والآلات المتعددة في التلمج والتلمج
- التلمج لآلات التلمج : تلمج على التلمج والآلات المتعددة في التلمج والتلمج

- جانب آخر : يتناول بالبحث كل ما يتعلق بشؤون سير العملية لا سيما الطرق الفنية الخاصة بتطوير القطاع ، ولا بد على ذلك تجميع في الخبرة عملية التطبيق ١٦ عام للثلاث ، ودراسة مختلف الملاحظات العملية .

- جانب التحليل الاقتصادي : تشمل مهامه في تحليل المسائل وذلك بغية ضبط مظاهر المسائل التوسعية حسب الجهات وحسب التباينات حتى يتمكن من توثيق مراقبة معينة وبتدوين على كل ما يتعلق في السوق .
- مراقبة التوسع : مقارنة أوضاع التوسع (احتلال وبنود جديدة) .
- تنمية المادة المملوكة : نظرا لما لهذه المادة من أهمية طيبة بدأ التوسع منذ نصير في منتصف الستينيات في دولة العراق والاستثمار المكثف .

٣- الأمور الاقتصادية بالمشروع
يحمل بهذا المشروع إطار مختلف الاختصاصات ينقسم كما يلي :
١- مقدمة أول : تدوير المشروع
٢- طلبات بيطانية : يشترك في البحوث والتجارب والأبحاث الفنية .
٣- تحديد في الأعمال الدولية من بينهم ٢ باحثين بحركة البحوث .
٤- ملاحظة من الصين
٤٧- دولة : دولة بومباي ومحافظة وهران .
٤- أبحاث اقتصادية : دراسة الظروف الاقتصادية

١- الدراسة الاقتصادية الفنية : يمكن الاتصال إما بالبحوث الفنية البحوث للدراسات والتي لها الصلة بعلوم (علم الفيزياء ، الكيمياء ، الهندسة ، الفيزياء ، تخطيط أو بحرك البحوث بحوث في (المعاهد) ١٧٤٥ ٥١٥) أو بحرك البحوث (المعاهد) ١٧٤٥ ٥١٥

٢- التحليل الاقتصادي : يمكن الاتصال إما بالبحوث الفنية البحوث للدراسات أو بحرك البحوث (المعاهد) ١٧٤٥ ٥١٥

٣- التحليل الاقتصادي : يمكن أن تشمل البحوث (المعاهد) ١٧٤٥ ٥١٥

٤- التحليل الاقتصادي : يمكن أن تشمل البحوث (المعاهد) ١٧٤٥ ٥١٥

٥- التحليل الاقتصادي : يمكن أن تشمل البحوث (المعاهد) ١٧٤٥ ٥١٥

OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PATURAGES
DIVISION DU PETIT ELEVAGE
PROJET APICOLE.

II **BULLETIN D'ANALYSE DE MIEL**

EXPEDITEUR/ : OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PATURAGES (CENTRE APICOLE DE M'RAISSA).

ORIGINE/ : CANAL DULENSIS (EUCALYPTUS)

DATE DE RECOLTE/ : JUILLET 1984

I. ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE/ :

DESIGNATIONS	VALEURS OBTENUES	VALEURS MOYENNES
pH initial	3,9	3,9 - 4,4
pH du point equivalent	6,5	6 - 7
Acidité totale : en . equ/100g	0,73	0,4 - 1
H.M.F : en mg/100g	0,71	0,01 - 1
Conductibilité électrique : $10^{-4} \text{ ohm}^{-1} \text{ cm}^{-1}$	5,57	1 - 8
Humidité	17,4 %	14 - 19
Fructose	36,83	35 - 40
Glucose	31,00	28 - 35
Saccharose	1,30	0,1 - 5
Maltose	5,90	5 - 7
Raffinose	0,22	0,1 - 1
Fructose Glucose	1,18	1 - 1,5
Glucose Eau	1,78	1,50 - 2,10

II. OBSERVATIONS :

Miel Liquide de couleur jaune.

Odeur et Parfum : Habituel ne présente pas une odeur étrangère.

Goût : Naturel.

III. CONCLUSION :

Beau miel, naturel, conforme aux normes de qualité requises pour un miel de bouche.

OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PATURAGES

DIVISION DU PETIT ELEVAGE

PROJET PICOLE

171
171 BULLETIN D'ANALYSE DE NIEL

EXPEDITEUR : OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PATURAGES (CENTRE
AGRICOLE DE M'DAÏSSA).

ORIGINE : CARFI

DATE DE RECOLTE : JUIN 1985

I. ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE :

DESIGNATIONS	VALEURS OBTENUES	VALEURS MOYENNES
pH initial	3,2	3 - 4,5
pH au point équivalent	4,0	5 - 7
Acidité totale : en m. equ/100g	1,15	0,4 - 2
N.M.F : en mg/100g	0,01	0,01 - 1
Conductibilité électrique : $10^{-4} \text{ ohm}^{-1} \text{ cm}^{-1}$	1,74	1 - 2
Humidité	12,4 %	14 - 19
Faustone	39,5 %	35 - 40
Glaucine	20,1 %	30 - 35
Sarothamne	0,75	0,1 - 5
Galactose	5,10	5 - 70
Raffinose	0,15	0,1 - 1
Faustone Glucose	1,30	1 - 1,5
Saccharose	1,75	11,50 - 1,10

II. OBSERVATIONS/ :

Miel liquide à cristallisation fine; de couleur MARRON
FONCE.

Odeur et Parfum : Fort

Goût : naturel (légèrement amer) ; rappelant la plante.

III. INTERPRETATION/ :

Beau miel naturel, conforme aux normes de qualité exigées
pour un miel naturel.

OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PATURAGES
DIVISION DU PETIT ELEVAGE
PROJET APICOLE.

 BULLETIN D'ANALYSE DE MIEL

EXPÉDITEUR/ : OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PATURAGES (CENTRE
 APICOLE DE M'RAISSA).

ORIGINE/ : THVM

DATE DE RECOLTE/ : JUIN 1985

I. ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE/ :

DESIGNATIONS	VALEURS OBTENUES	VALEURS MOYENNES
pH initial	3,5	3 - 4,5
pH du point équivalent	6,25	6 - 7
Acidité totale : en m. equ/100g	0,40	0,4 - 2
H.M.F : en mg/100g	0,01	0,01 - 1
Conductivité électrique : $10^{-6} \text{ ohm}^{-1} \text{ cm}^{-1}$	4,85	1 - 8
Humidité	18,6 %	14 - 20
Fructose	36,55 %	35 - 40
Glucose	39,84 %	30 - 38
Saccharose	1,01 %	0,1 - 1
Maltose	5,13 %	1 - 2
Raffinose	0,41 %	0,1 - 1
Fructose Glucose	1,09	1 - 0,5
Glucose Lactose	1,01	1,3 - 2,10

II. OBSERVATIONS :

sauf liquide sans viscosité de couleur jauneâtre (sauf l'agave et l'accolapine) .

Séjour : s'accompagnant d'appelant en plante

Séjour : matériel inermatique et léger .

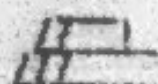
III. INTERPRÉTATION :

Seul matériel, naturel, composé d'un ensemble de qualité d'un
matériel homogène.

OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PÂTURAGES

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

PHOTOGRAPH ARTICLE



BULLETIN D'ANALYSE DE MIEL

EXPEDITEUR : OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PATURAGES (CENTRE
APICOLE DE M'RAISSA).

ORIGINAL / 1 AGRUNES

DATE DE RECOLTE / : MAI 1985

1. ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE /

DESIGNATIONS	VALEURS OBTENUES	VALEURS MOYENNES
pH initial	3,5	3 - 4,4
pH du point équivalent	6,15	6 - 7
Acidité totale : en m. équ/100g	1,90	0,4 - 2
N.M.F : en mg/100g	0,02	0,01 - 1
Conductibilité Electrique : $10^{-6} \text{ ohm}^{-1} \text{ cm}^{-1}$	3,24	1 - 3
Humidité	17,8 %	14 - 19
Faucosaz	33,10 %	35 - 40
Glucose	31,17 %	30 - 35
Saccharose	0,55 %	0,1 - 5
Maltose	5,1 %	5 - 7
Raffinose	0,4 %	0,1 - 1
Faucosaz Glucose	1,82	1 - 1,5
Glucose eau	1,74	1,5 - 1,10

17. OBSERVATIONS/ :

Miel d'origine de couleur jaune clair à cristallisation
très fine signe de pureté.

Conductibilité électrique faible : signe d'absence des
particules poussiéreuses et matières étrangères.

Odeur : Agréable

Goût : naturel.

177. INTERPRETATION/ :

Tout bon miel conforme aux normes exigées pour un miel
de qualité.

OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PATURAGES
DIVISION DU PETIT ELEVAGE
PROJET APICOLE.

 BULLETIN D'ANALYSE DE MIEL

EXPEDITEUR/ : OFFICE DE L'ELEVAGE ET DES PATURAGES (CENTRE APICOLE DE N'RAISSA).

ORIGINE/ : MARRUBE (OUESLATIA)

DATE DE RECOLTE/ : MAI 1985

1. ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE/ :

DESIGNATIONS	VALEURS OBTENUES	VALEURS MOYENNES
pH initial	3,2	3 - 4
pH du point équivalent	6,25	6 - 7
Acidité totale : en m. equ/100g	0,76	0,4 - 2
N.M.F : en mg/100g	0,04	0,01 - 1
Conductibilité Electrique : $10^{-4} \text{ ohm}^{-1} \text{ cm}^{-1}$	1,90	1 - 8
Humidité	15,8 %	14 - 19
Fructose	37,45 %	35 - 40
Glucose	32,15	30 - 35
Saccharose	0,15	0,1 - 5
Maltose		
Raffinose	0,25	0,1 - 1
Fructose Glucose	1,17	1 - 1,5
Glucose Eau	2,03	1,5 - 2,10

II. OBSERVATIONS/ :

Miel liquide à cristallisation très fine, de couleur JAUNE CLAIR rappelant le miel d'agrumes.

Odeur et Parfum : Agréable.

Goût : naturel (délicieux, aromatique)

Conductibilité électrique : Idéale : signe d'absence des particules étrangères et d'une extraction soigneusement contrôlée.

III. INTERPRETATION/ :

Très beau miel, naturel, conforme aux normes exigées pour un miel naturel, bénéfique.

FIN

13

WIND