

الهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية

*Public Authority for Agriculture and Fish
Resources (PAAFR)*



دليل المستخدم

Plant Protect Research (PPR)
نظام بحوث وقاية النبات

شركة الديار المتحدة

**By Diyar United Co.
Kuwait**



January 2009

الفهرس

3	.....نظام بحوث وقاية النبات
3	.....وصف النظام:
4	.....وظائف النظام :
4	.....1.فحص المبيدات:
5	.....2.تصاريح استيراد طرود النحل:
6	.....3.طلب صرف مبيد حشرة الفاروا:
7	.....4.انتاج العسل:
8	.....5.حصر الامراض:
11	.....6.تحليل العينات:
13	.....7.متابعة التعاقدات:
14	.....8.التجارب:
16	.....9.اجهزة المختبرات:
18	.....10.الاعمال الشهرية:
19	.....تقارير النظام:

نظام بحوث وقاية النبات

وصف النظام:

يختص النظام بمتابعة المشاكل الزراعية والكشف على الأمراض والآفات التي تصيب النباتات وذلك عن طريق القيام بكشف ميداني ومعملي للمناطق الزراعية الخاصة بالمواطنين والشركات ويتم تقديم التوصيات والطرق المناسبة للقضاء عليها. ويغطي النظام الأعمال الخاصة بالوحدات التالية:

1. مختبر أمراض النبات و الابحاث
2. مختبر المبيدات
3. وحدة تربية النحل و إنتاج العسل
4. الآفات الحشرية

وتختلف اختصاصات كل وحدة بناء على طبيعة عملها.

ويحتوى النظام على الوظائف التالية:

1. فحص المبيدات
2. تصاريح استيراد طرود النحل
3. طلب صرف مبيد حشرة الفاروا
4. انتاج العسل
5. حصر الامراض
6. تحليل العينات
7. متابعة التعاقدات
8. التجارب
9. اجهزة المختبرات
10. الاعمال الشهرية

وظائف النظام :

1. فحص المبيدات:

الهدف من الوظيفة: هذه الوظيفة تُستعملُ لتسجيل طلبات تحليل الهبيدات الحشرية المُقدّمة من قِبَل المواطنين لمعرفة مدى لئفاءتها وتحديد هل هي صالحة للإستعمال ام غير صالحة للإستعمال.

فتح الوظيفة: لفتح الوظيفة المراد فحصها من القائمة نظام بحوث وقاية النبات اختر وظيفة فحص المبيدات فتظهر لك الشاشة التالية:

شاشة عرض الوظيفة:



وصف الوظيفة:

- يقوم المستخدم بتسجيل (تاريخ الطلب) من خلال القائمة التى تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (رقم الطلب) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (نوع المبيد – الوكيل المحلى) من خلال القوائم التى تم تسجيلها بالنظام سابقا .
- يقوم المستخدم بتسجيل (الاسم العلمى – الاسم التجارى – المادة الفعالة – نسبة المادة الفعالة – حجم العبوة – تجهيز المبيد – الشركة المصنعة) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (كود وأسم بلد المنشأ) من خلال القائمة التى تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك المعدل الموصى به .
- يقوم المستخدم لاختيار النتيجة النهائية (مطابق / غير مطابق) .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل بيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات .

2. تصاريح استيراد طرود النحل:

الهدف من الوظيفة: هذه الوظيفة تُستعمل لتسجيل طلبات رخصة إستيراد النحل للسماح للمواطنين والشركات لإستيراد النحل من البلدان الأخرى.

فتح الوظيفة: لفتح الوظيفة المراد فحصها من القائمة نظام بحوث وقاية النبات اختر وظيفة تصاريح استيراد طرود النحل فتظهر لك الشاشة التالية:

شاشة عرض الوظيفة:

وصف الوظيفة:

- يقوم المستخدم بتسجيل (تاريخ الطلب) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (رقم الطلب) .
- يقوم المستخدم باختيار نوع مقدم الطلب (أفراد/ شركات) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (كود وأسم وعنوان المستورد) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (عدد الطرود) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (كود وأسم السلالة - كود وأسم الجهة المصدرة) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (عنوان الجهة المصدرة) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (تاريخ الوصول - كود وأسم جهة الوصول) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (مكان وضع النحل - الملاحظات أن وجدت) .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل بيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات كما يمكن للمستخدم طباعة الطلب .

3. طلب صرف مبيد حشرة الفاروا:

الهدف من الوظيفة: هذه الوظيفة تُستعمل لتسجيل طلبات صرف المبيد الحشري التي سوف تقدم من قبل المواطنين ليحصلو على مبيد حشري مجاني .

فتح الوظيفة: لفتح الوظيفة المراد فحصها من القائمة نظام بحوث وقاية النبات اختر وظيفة طلب صرف مبيد حشرة الفاروا فتظهر لك الشاشة التالية:
شاشة عرض الوظيفة:

وصف الوظيفة:

- يقوم المستخدم بتسجيل (تاريخ الطلب) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (رقم الطلب) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (الرقم المدني وأسم وعنوان مقدم الطلب) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (رقم الهاتف) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (كود وأسم المبيد) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (عدد الخلايا – موقع الخلايا – الملاحظات أن وجدت) .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل بيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات كما يمكن للمستخدم طباعة الطلب .

4. إنتاج العسل:

الهدف من الوظيفة: هذه الوظيفة تُستعمل لتسجيل كميات العسل الذي ينتج في مزارع ال PAAFR والكميات التي سلمت الى الإتجاهات المختلفة.
فتح الوظيفة: لفتح الوظيفة المراد فحصها من القائمة نظام بحوث وقاية النبات اختر وظيفة إنتاج العسل فتظهر لك الشاشة التالية:

شاشة عرض الوظيفة:

إنتاج العسل

تاريخ الإنتاج
 كود نوع العسل
 الكمية
 ملاحظات:

بيانات تسليم الإنتاج

تاريخ الاستلام	سعة العبوة	عدد العبوات	المجموع	سند الاستلام
17-12-2008	١٢,٠٠٠	١	١٢	٢٠٠٨

رقم الهوية
 اسم المستلم
 ملاحظات:

وصف الوظيفة:

- يقوم المستخدم بتسجيل (كود أسم نوع العسل - تاريخ الإنتاج) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (الكمية - الملاحظات أن وجدت) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (تاريخ الاستلام) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (سعة العبوة - عدد العبوات - المجموع - سند الاستلام) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (رقم هوية وأسم المستلم) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (الملاحظات أن وجدت) .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل بيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات .

5. حصر الأمراض:

الهدف من الوظيفة: هذه الوظيفة تُسَعْمَلُ لتسجيل حصر شامل بامراض النباتات والافات والمبيدات اللازمة لها .
 فتح الوظيفة: لفتح الوظيفة المراد فحصها من القائمة نظام بحوث وقاية النبات اختر وظيفة حصر الامراض فتظهر لك الشاشة التالية:
 شاشة عرض الوظيفة:

وصف الوظيفة:

- يقوم المستخدم بتسجيل (رمزو أسم النبات) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا .
- يقوم المستخدم بتسجيل (مكان الإصابة - وقت الإصابة - الاعراض - التوصيات) .

أ- الافات :

- يقوم المستخدم بتسجيل (رمز وأسم الافة) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (الملاحظات أن وجدت) كما هو مبين بالشاشة السابقة :

ب- العائل :

- يقوم المستخدم بالضغط على حقل العائل لتسجيل بيانات العائل كما هو مبين في الشاشة التالية :

بيانات الأمراض	
رمز المرض	٢٦
الاسم (ع)	test

بيانات حصر الأمراض	
مكان الإصابة	الجزر
وقت الإصابة	٢٢
الأعراض	٢٢
التوصيات	٢٢

العائل	
الرمز	٢
بطاها	٣٣٣
ملاحظات	

- يقوم المستخدم بتسجيل (رمز وأسم العائل) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (الملاحظات أن وجدت) .

ج- المبيدات :

- يقوم المستخدم بالضغط على حقل المبيدات لتسجيل بيانات المبيدات المستخدمة كما هو مبين في الشاشة التالية :

تعريف امراض النباتات

بيانات الأمراض

رمز المرض ٢٦
الاسم (ع) test

بيانات حصر الأمراض

مكان الإصابة test
وقت الإصابة ١٢
الأعراض test
التوصيات test

المبيدات العلاج الأوقات

المبيدات

رمز المبيد ٦
بيف باف test
الجرعة

ملاحظات test

- يقوم المستخدم بتسجيل (رمز وأسم المبيد) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (الجرعة - الملاحظات أن وجدت) .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل بيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات .

6. تحليل العينات:

الهدف من الوظيفة: هذه الوظيفة تُسَعْمَلُ لتسجيل حصر شامل بالعينات المراد تحليلها ونتيجة التحليل .

فتح الوظيفة: لفتح الوظيفة المراد فحصها من القائمة [نظام بحوث وقاية النبات](#) اختر وظيفة [تحليل العينات](#) فتظهر لك الشاشة التالية:

شاشة عرض الوظيفة:

وصف الوظيفة:

- يقوم المستخدم بتسجيل (كود وأسم صاحب الطلب – تاريخ الطلب) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا .
- يقوم المستخدم بتسجيل (كود وأسم المنطقة – كود وأسم وعنوان مقدم الطلب – كود وأسم مستلم الطلب) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا .

- يقوم المستخدم بتسجيل (رمز ونوع العينة – تاريخ العينة – تاريخ مقدمة التحليل) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك (عدد العينة – التوصيات – الملاحظات أن وجدت) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (كود ونوع التحليل – كود وأسم المختبر – تاريخ التحليل) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا ليقوم النظام بتوليد قيمة (وحدة القياس – الرسوم) وكذلك الملاحظات أن وجدت.
- يقوم المستخدم بتسجيل (رقم العينة – أسم العينة – النتيجة) .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل بيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات ليقوم النظام تلقائيا بتوليد قيمة الحقل (رقم الطلب) .

7. متابعة التعاقدات:

الهدف من الوظيفة: هذه الوظيفة تُسَّعَمَلُ لتسجيل المتابعة الدورية للتعاقدات المختلفة .
فتح الوظيفة: لفتح الوظيفة المراد فحصها من القائمة **نظام بحوث وقاية النبات** اختر وظيفة **متابعة التعاقدات** فتظهر لك الشاشة التالية:
 شاشة عرض الوظيفة:

وصف الوظيفة:

- يقوم المستخدم بتسجيل (رقم التعاقد) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا ليقوم النظام تلقائيا بتوليد قيم الحقول التالية (تاريخ التعاقد - قيمة العقد - اسم الشركة - تاريخ المباشرة - تاريخ الانتهاء) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (تاريخ المتابعة) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك بيانات المتابعة .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل بيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات .

8. التجارب:

الهدف من الوظيفة: هذه الوظيفة تُسَّعَمَلُ لتسجيل بيانات التجارب المختلفة وكذلك المشاركين ومراحل التجربة .
فتح الوظيفة: لفتح الوظيفة المراد فحصها من القائمة **نظام بحوث وقاية النبات** اختر وظيفة **التجارب** فتظهر لك الشاشة التالية:

شاشة عرض الوظيفة:

بيانات التجربة

المرفقات	29-01-2009	تاريخ نهاية التجربة	27-01-2009	تاريخ التجربة	رقم التجربة
					الجهة الطالبة جهة ٢
		حالة التجربة ناجحة		الجهة القائمة على التجربة الهيئة العامة للزراعة	اسم التجربة tast
				موقع التجربة الجابرية	المساحة الكلية ١٢٣٢١,٠٠٠
					وصف التجربة tast
					الهدف من التجربة tast
					نتائج التجربة tast

المشاركون بالتجربة

الرقم	الاسم	الجهة
١٠	Inventory Requisition System	Dummy
٠	مسئول النظام	Dummy
١٠	نجلاء الفقيه	Dummy
١٣	Bashar Atout	قسم المناقصات
١٦	Sherein Kamel	Accounts

وصف الوظيفة:

أ- المشاركون في التجربة :

- يقوم المستخدم بتسجيل رقم التجربة وكذلك (تاريخ التجربة – تاريخ نهاية التجربة) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا .
- يقوم المستخدم بتسجيل (الجهة الطالبة – الجهة القائمة بالتجربة – حالة التجربة – موقع التجربة) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك أسم التجربة .
- يقوم المستخدم بتسجيل (المساحة الكلية – وصف التجربة – الهدف من التجربة – نتائج التجربة) .
- يقوم المستخدم بتسجيل (الرقم المدني – الاسم – الجهة) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل البيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات .

ب- مراحل التجربة :

- يقوم المستخدم بالضغط على حقل مراحل التجربة لتسجيل المراحل التي تمر بها التجربة كما هو مبين بالشاشة :

بيانات التجربة

المرفقات	<input type="text" value="29-01-2009"/>	تاريخ نهاية التجربة	<input type="text" value="27-01-2009"/>	تاريخ التجربة	<input type="text"/>	رقم التجربة	<input type="text"/>
		حالة التجربة	<input type="text" value="ناجحة"/>	الجهة الفائزة على التجربة	<input type="text" value="الهيئة العامة للزراعة"/>	الجهة الطلابية	<input type="text" value="جهة ٢"/>
		اسم التجربة	<input type="text" value="tast"/>				
		المساحة الكلية	<input type="text" value="١٢٣٢١,٠٠٠"/>	موقع التجربة الجابرية	<input type="text"/>		
		وصف التجربة	<input type="text" value="tast"/>				
		الهدف من التجربة	<input type="text" value="tast"/>				
		نتائج التجربة	<input type="text" value="tast"/>				

المشاركون بالتجربة

مراحل التجربة

	تاريخ بداية المرحلة	تاريخ نهاية المرحلة	اسم المرحلة	رقم المرحلة
▲	<input type="text" value="27-01-2009"/>	<input type="text" value="29-01-2009"/>	<input type="text" value="tast"/>	<input type="text"/>
●	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

نتائج المرحلة

التقارير

- يقوم المستخدم بتسجيل أسم المرحلة وكذلك (تاريخ بداية المرحلة – تاريخ نهاية المرحلة) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا .

- يقوم المستخدم بتسجيل نتائج المرحلة .

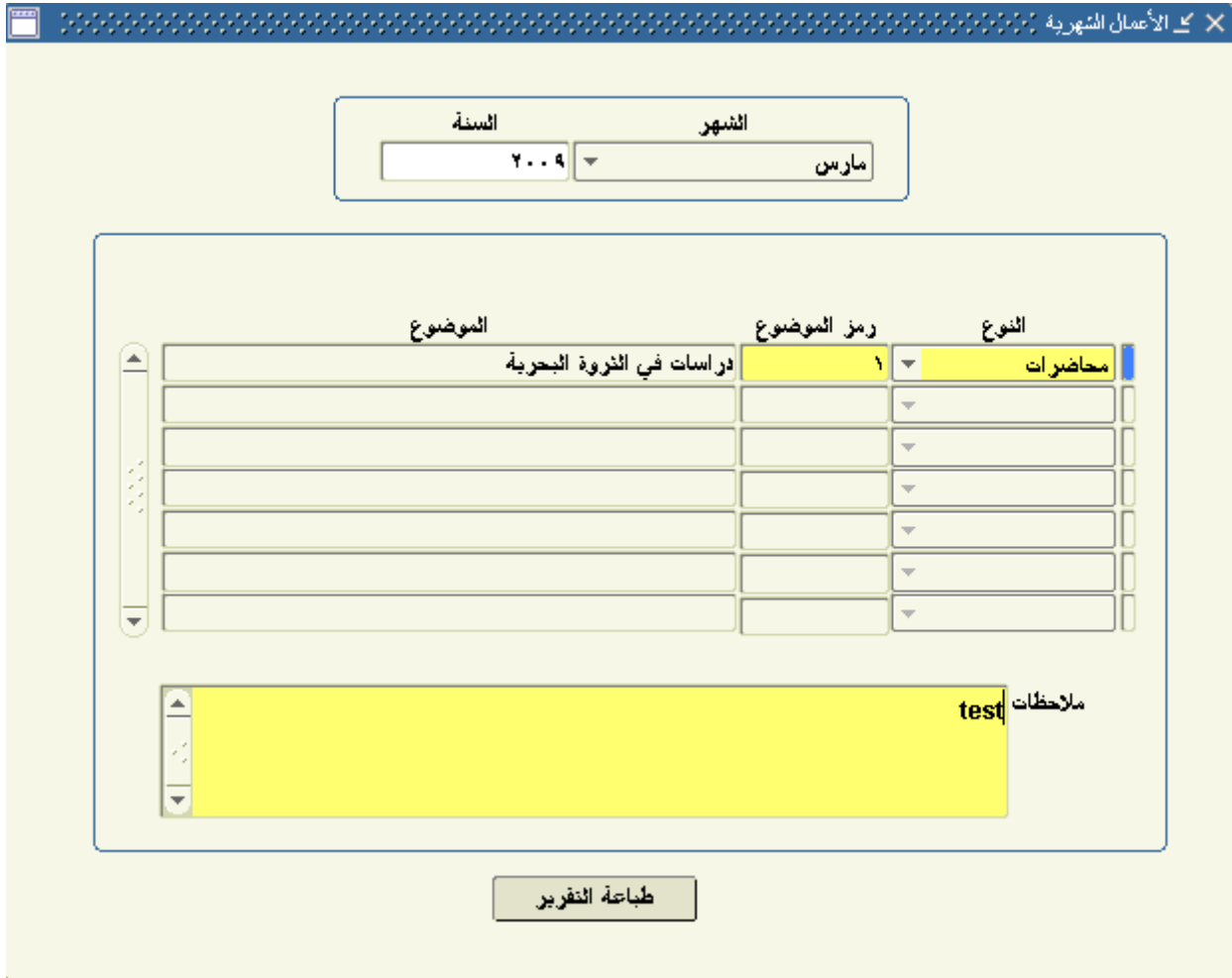
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل البيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات او طباعتها حسب الحاجة كما يقوم النظام بتوليد قيمة للحقل (رقم المرحلة) .

ب- عقود الصيانة :

- يقوم المستخدم بتسجيل (رقم ونوع العقد وأسم الشركة – تاريخ التعاقد – تاريخ الانتهاء) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك السنة المالية .
- يقوم المستخدم بتسجيل (تاريخ الصيانة – الاجراء - الملاحظات أن وجدت) .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل بيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات .

10. الاعمال الشهرية:

الهدف من الوظيفة: هذه الوظيفة تُستعمل لتسجيل الاعمال الشهرية التي يقوم بها قسم بحوث وقاية النبات .
 فتح الوظيفة: لفتح الوظيفة المراد فحصها من القائمة نظام بحوث وقاية النبات اختر وظيفة الاعمال الشهرية فتظهر لك الشاشة التالية:
 شاشة عرض الوظيفة:



النوع	رمز الموضوع	الموضوع
محاضرات	٦	دراسات في الثروة البحرية

ملاحظات: test

طباعة التقرير

وصف الوظيفة:

- يقوم المستخدم بتسجيل (الشهر) من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك السنة .
- يقوم المستخدم بتسجيل (النوع - رمز وأسم الموضوع) من خلال القوائم التي تم تسجيلها بالنظام سابقا وكذلك الملاحظات أن وجدت .
- بعد الانتهاء من عملية تسجيل البيانات يقوم المستخدم بعملية حفظ لتخزين البيانات في قاعدة البيانات او طباعتها حسب الحاجة .

تقارير النظام:

تتضمن قائمة التقارير جميع التقارير الخاصة بنظام بحوث وقاية التربة حيث يمكن اصدار التقارير الخاصة بالنظام من خلال قائمة التقارير والتي تشمل :

- نتيجة تحليل عينات
- الأفات والأمراض المنتشرة خلال فترة
- اماكن تواجد آفة محددة خلال فترة
- الكميات المصروفة من حشرة الفاروا خلال فترة
- متابعة صيانة اجهزة المختبرات
- فحص العينات داخل المختبر
- الزيارات الميدانية خلال فترة
- بيان انتاج العسل
- أمر تحصيل رسوم فحص العينات
- طلب تسجيل المبيدات الزراعية
- بيان طلب صرف مبيد حشرة الفاروا
- اذن استيراد طرود النحل
- كشف بانتاج العسل
- اقرارات تسليم العسل
- التقرير الشهري للأنشطة
- الزيارات خلال فترة

كيفية تشغيل تقارير النظام :

- طلب تسجيل المبيدات الزراعية :

الهدف من التقرير:

تهدف الوظيفة الى استرجاع بيان بطلبات تسجيل المبيدات الزراعية خلال فترة محددة و بشكل تفصيلي

فتح التقرير : لفتح التقرير المراد تشغيله من قائمة نظام بحوث وقاية النبات اختر التقرير طلب تسجيل المبيدات الزراعية

فتظهر لك الشاشة التالية:

شاشة عرض التقرير:

طلب تسجيل المبيدات الزراعية
✕

[]	رقم الطلب
[]	من تاريخ
[]	إلى تاريخ
[]	نوع المبيد
[]	اسم الوكيل

PDF
التنزيل

PPR_R3
الرمز

تنشغيل التقرير

PPR_R3
المصف

وصف التقرير:

1. توفر الشاشة عدة اختيارات للمستخدم اما ان يقوم بادخال البيانات المطلوبه بالشاشة ليحدد نوعه البيانات المراد استرجاعها او ان يقوم بتشغيل التقرير ليحصل على جميع البيانات التابعة لهذا التقرير مثل (نوع المبيد - من تاريخ - الى تاريخ ... الخ) و ذلك من خلال القائمة التي تم تسجيلها بالنظام سابقا .
2. يوفر النظام للمستخدم ايضا تحديد نوعية و امتداد الملف المسترجع مثل(HTML,PDF) حيث يقوم المستخدم بالضغط على القائمة و اختيار نوعية الامتداد .
3. بعد عملية ادخال البيانات المطلوبة و اختيار نوعية الملف يقوم المستخدم بالضغط على زر تشغيل التقرير ليقيم النظام باسترجاع البيانات المراد عمل تقرير لها و اظهارها و يمكن للمستخدم ان يقوم بتخزينها او طباعتها حسب الحاجة .

رقم الطلب	تاريخ الطلب	اسم الوكيل المحلى للمبيد	نوع المبيد	الاسم العلمي للمبيد	النتيجة النهائية
٤	٢٠٠٨-١١-٢٦	الديار المتحدة	قطري	test	غير مطابق
١	٢٠٠٨-٠٨-١٤	اي اوجي	قطري	اختباري علمي	مطابق
١	٢٠٠٩-١٠-٢٨	GULF	عناكب	last	غير مطابق
٥	٢٠٠٨-١١-٢٦	OPENWARE	حشري	٢	غير مطابق
٦	٢٠٠٨-١١-٢٧	OPENWARE	قطري	test	غير مطابق
٥				العند	