

مديرية الاحصاءات الزراعية
قسم الاقتصاد الزراعي
مسح الاسعار الزراعية النباتية

2016 – 2014

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
3	1. خلفية عامة عن المسح
	1.1 المقدمة
	2.1 اهداف المسح.
4	3.1 إطار المسح
4	4.1 تصميم العينة
6	2. التعاريف والتصانيف
8	3. مراحل المسح
8	1.3 المرحلة التحضيرية
8	1.1.3 الوثائق الرئيسية للمسح
8	1.1.1.3 استمارة مسح الأسعار الزراعية الالكترونية :
9	2.1.1.3 كتيب تعليمات مسح الأسعار الزراعية :
9	3.1.1.3 كتيب الدليل (الترميز) الأسعار الزراعية النباتية :
9	3.2.2.3 تنظيم كوادرات المسوح
10	3.3 اختيار العاملين و تدريبهم :
10	4. مرحلة جمع البيانات
10	1.4 تنظيم العمل الميداني
11	2.4 جمع البيانات
11	3.4 التدقيق الميداني
11	5. مرحلة تجهيز البيانات
11	1.5 التجهيز المكثي
12	2.5 تبويب النتائج ونشرها

12	1.2.5 الجداول الشهرية :
12	1.1.2.5 الجداول الشهرية الخاصة بمستلزمات الانتاج :
12	2.1.2.5 الجداول الشهرية الخاصة بالتكاليف التسويقية :
12	2.2.5 الجداول السنوية الموجودة في نشرة المديرية:

1. خلفية عامة عن المسح

1.1 المقدمة

يعتبر القطاع الزراعي من النشاطات الاقتصادية الهامة التي تساهم في تشغيل الأيدي العاملة وتوفير العيش الكريم لأعداد كبيرة من الحائزين الزراعيين وأسراهم الذين يعتمدون في كسب قوتهم على العائد المادي من هذا النشاط , بالإضافة الى كونه مصدرا أساسيا لمفهوم الأمن الغذائي الأردني ورافد مهم لدعم الميزان التجاري.

وللاهتمام المتزايد بالبيانات المتعلقة بالقطاع الزراعي وضرورة توفرها كمتطلبات أساسية لعملية التخطيط والتقييم الاقتصادي وتحديد السياسات الزراعية اللازمة المستندة على الأرقام الإحصائية الدقيقة تقوم دائرة الإحصاءات العامة بإجراء عدة مسوحات , واحدى هذه المسوحات مسح الأسعار الزراعية الذي بدأت في تنفيذه منذ عام 1987 ولغاية الوقت الحاضر .

وتوفر هذه الدراسة بيانات عن أسعار المنتجات النباتية وكذلك أسعار مستلزمات الإنتاج النباتي حيث تعتبر هذه البيانات من المتطلبات الأساسية لتقدير قيمة الناتج المحلي للقطاع الزراعي.

وتعتمد هذه الدراسة على عدة مقاييس حيث يعتبر سعر باب المزرعة من أهم المقاييس التي تساعد في تحديد حجم هذا العائد ، إضافة إلى أسعار مستلزمات الإنتاج والتكاليف التسويقية من كلفة العبوات وكلفة التحميل وكلفة النقل وكلفة السوق ، والتي تحد من حجم هذا العائد نتيجة لارتفاعها والتي قد تصل في بعض الأحيان إلى أكثر من ربع أسعار البيع في الأسواق المركزية ، الأمر الذي يساعد في التوصل إلى أسباب ارتفاع هذه التكاليف واتخاذ القرارات التي من شأنها الحد من حجمها بطرق مدروسة ومبنية على أسس علمية سليمة .

ويتضمن هذا التقرير منهجية تنفيذ مسح الأسعار الزراعية ابتداء من مرحلة التحضير للمسح وحتى مرحلة استخراج النتائج وطباعة النشرة.

2.1 أهداف المسح:

يهدف مسح الأسعار الزراعية إلى تحقيق الأهداف التالية :

أ- تقدير أسعار الجملة وأسعار الأسواق المركزية وأسعار أرض المزرعة (باب المزرعة) للمنتجات الزراعية المختلفة من خلال جمع البيانات السعرية من الحائز الزراعي في المناطق الإنتاجية لتغطية جميع الأسعار الزراعية

ب- تقدير التكاليف التسويقية التي تشمل تكاليف العبوات وتكاليف التعبئة والتحميل وتكاليف النقل وتكاليف السوق والتي يتحملها المزارع جراء بيع منتجاته في أسواق الجملة أو الأسواق المركزية أو على أرض المزرعة (باب المزرعة) .

- ج- تقدير معدل أسعار مستلزمات الإنتاج والتي تشمل أسعار الشتول والتقاوي والبذور وأسعار الاسمدة العضوية والكيمياوية وأسعار المبيدات والعلاجات الزراعية خلال العام .
- د- تقدير حصة أماكن التسويق المختلفة (سواء كانت أسواق الجملة أو الأسواق المركزية أو أرض المزرعة أو بالقرب منها) من إجمالي الكميات المباعة.
- هـ- تقدير المبيعات الشهرية حسب منطقة الإنتاج (سواء كانت على مستوى المملكة أو الأغوار أو المناطق المرتفعة) .

3.1 إطار المسح

وفر التعداد الزراعي الذي أجرته دائرة الإحصاءات العامة عام 2007 إطارا شاملا يتم استخدامه في تصميم العينات وحساب معاملات الرفع لجميع المسوح الزراعية .

يشمل مسح الأسعار الزراعية عينة ممثلة للحيازات الزراعية المروية والبعلية في كل من المناطق المرتفعة والأغوار.

4.1 تصميم العينة

قسمت المملكة إلى منطقتين رئيسيتين لاختلافهما في أنماطهما الزراعية وهما:

1.4.1 : مناطق الأغوار.

2.4.1 : المناطق المرتفعة.

وصمم لكل منطقة أسلوب معاينة مستقل.

1.4.1 : مناطق الأغوار:

استخدم في هذه المناطق أسلوب المعاينة الطبقيّة المنتظمة حيث قسمت المناطق الغورية إلى أربع طبقات كل طبقة تمثل لواء حيث تم سحب عينة تمثل حوالي 3% من مجموع حيازات الأغوار (الوحدات الزراعية المنتظمة والتي تم حصرها في عام 2007) في كل لواء موزعة كآتي :

الطبقة	اللواء	عدد الوحدات
1	دير علا	89
2	الشونة الجنوبية	31
3	الشونة الشمالية	101
4	غور الصافي	65
	المجموع	286

2.4.1 : المناطق المرتفعة:

1.2.4.1: القرى المروية:

استخدم أسلوب المعاينة العنقودية متعددة المراحل ، حيث تم اختيار المحافظات التي تحتوي على قرى مروية من اطار التعداد الزراعي عام 2007، واعتبرت كل قرية مروية داخل المحافظة عنقود وتم اختيار الحيازات الزراعية التي تشتمل على مزروعات الخضروات والأشجار المثمرة والمحاصيل الحقلية حيث أخذ بعين الاعتبار التنوع في الزراعات للحصول على أسعار تشمل جميع المحاصيل الزراعية. وقد بلغ عدد حيازات العينة (360) حيازة مروية موزعة كالاتي :

المحافظة	عدد الحيازات
عمان	30
البلقاء	30
الزرقاء	30
مادبا	30
اربد	30
المفرق	30
جرش	30
عجلون	30
الكرك	30
الطفيلة	30
معان	30
العقبة	30

2.2.4.1: القرى البعلية:

استخدم هنا أسلوب المعاينة العنقودية متعددة المراحل حيث تم اختيار ثلاث محافظات تحتوي زراعات بعلية ، ثم سحب من كل محافظة القرى التي تشتمل على زراعات بعلية متنوعة وسحبت الحيازات من كل قرية حسب كثافة الزراعات ، وقد بلغ عدد حيازات العينة (60) حيازة موزعة كالاتي :

المحافظة	عدد الحيازات
اربد	20
البلقاء	20

المجموع الكلي (المرتفعات والأغوار) لعينة مسح الأسعار الزراعية هو (706) حيازة.

2. التعاريف والتصانيف :

1.2 : الأسعار الزراعية:

هي القيمة التبادلية للمنتجات الزراعية معبرا عنها بوحدة النقود (فلس/كغم) والأسعار الزراعية المستعملة في هذا المسح هي أسعار الأسواق المركزية وأسعار الجملة وسعر باب المزرعة والسعر بالقرب من أرض المزرعة.

2.2 : السعر على باب المزرعة:

عبارة عن السعر الذي يحصل عليه المزارع مقابل ما ينتجه من سلع زراعية تسليم باب المزرعة سواء كان هذا السعر فعليا (أي أن المزارع قد قام فعلا ببيع منتجاته على أرض المزرعة) أو سعرا نظريا (تم الحصول عليه عن طريق حذف جميع التكاليف التسويقية المترتبة على عملية انتقالها إلى أول نقطة بيع خارج أرض المزرعة).

3.2 : السعر بالقرب من أرض المزرعة:

قد يكون هناك مبيعات في مكان قريب من أرض المزرعة كالبيع على الشارع العام ، وقد أطلق على أسعار هذه المبيعات أسعار بالقرب من أرض المزرعة ويمكن اعتبار هذا النوع من الأسعار أنه أسعار باب المزرعة نظرا لقلّة أو انعدام التكاليف التي يتحملها المزارع جراء نقل منتجاته إلى الشارع العام (أو مكان قريب من المزرعة).

4.2 : أسعار الجملة:

هي أسعار المنتجات الزراعية التي يتم إعادة بيعها سواء إلى تجار جملة آخرين أو إلى تجار التجزئة.

5.2 : الأسواق المركزية:

هي المكان أو المجال الذي يلتقي فيه المنتجون الزراعيون (أو البائعون) مع المشتريين لإتمام عمليات البيع والشراء وتباع معظم الكميات في هذه الأسواق إلى تجار التجزئة. إلا أن بعضها الآخر يباع إلى تجار جملة وخاصة في سوق العارضة. وقد أعتبر سوق العارضة من الأسواق المركزية لأغراض هذا المسح.

6.2 : أسعار الأسواق المركزية:

بشكل عام هناك ثلاثة أنواع من الأسعار في الأسواق المركزية: أسعار بيع المنتجين الزراعيين إلى تجار التجزئة ، وأسعار بيع هؤلاء المنتجين الزراعيين إلى تجار جملة ، كما أن هناك نوع ثالث من الأسعار وهو أسعار الجملة والمتمثل في أسعار إعادة بيع بعض ما اشتراه التجار من سوق مركزي (خاصة العارضة) في سوق مركزي آخر. إن أسعار الأسواق المركزية هو المعدل المرجح لهذه الأنواع الثلاثة من الأسعار.

7.2 : رسم السوق:

هو قيمة ما يتحمله المزارع (الحائز الزراعي) نظير بيع منتجاته داخل الأسواق المركزية أو أسواق الجملة لإدارة السوق.

8.2 : الوسيط:

هو الشخص أو الجهة المختصة بإجراء وتسهيل عمليات البيع والشراء داخل الأسواق المركزية أو أسواق الجملة.

9.2 : رسم الوسيط:

هو القيمة التي يحصل عليها الوسيط من المزارع مقابل تنظيم وإجراء عمليات البيع في الأسواق المركزية وأسواق الجملة.

10.2 : كلفة السوق:

عبارة عن التكاليف التي يتحملها المزارع في الأسواق المركزية (وتشمل البيع بالتجزئة والجملة) نتيجة قيامه ببيع منتجاته في هذه الأسواق وتشمل رسم الوسيط ورسم السوق (وهما نسبة مئوية من سعر البيع في الأسواق المركزية وغالبا ما تكون ثابتة) وتشمل أية تكاليف قد تنشأ خلال هذه المرحلة.

11.2: التكاليف التسويقية:

هي التكاليف التي يتكبدها المزارع نظير قيامه بتسويق منتجاته إلى أول نقطة بيع (سواء الأسواق المركزية أو أسواق الجملة أو على أرض المزرعة أو بالقرب منها) وتتكون من:

- **كلفة العبوات:** تمثل كلفة العبوات الجزء الأهم من الكلفة التسويقية للمنتجات الزراعية لما تشكله من نسبة كبيرة من مجمل هذه التكاليف . وتتباين كلفة العبوات من محصول لآخر وحتى للمحصول نفسه خلال موسم الانتاج وذلك للأسباب التالية :

- نوعية العبوات المستخدمة في عملية التسويق فقد تكون هذه العبوات قديمة (أي تم استعمالها أكثر من مرة) بالتالي سيكون سعرها اقل من سعر العبوات الجديدة غير المستعملة .
- نوعية المنتج المسوق , حيث يتم استعمال اكياس خيش لتسويق محاصيل معينة بينما تسوق محاصيل أخرى على شكل ربطات مما يعني تدني كلفة العبوات او انعدامها مثل الملوخية والفجل والسبانخ والبقدونس مقابل بعض المحاصيل ترتفع فيها كلفة العبوات حيث يتم استخدام عبوات البولسترين في تسويقها.

- كثافة المنتج المسوق لها تأثير في كلفة العبوات , فالمنتج ثقيل الوزن مثل البطاطا تكون سعة العبوة منه اكبر من سعة العبوة لمنتج خفيف الوزن مثل الفلفل مما يؤدي الى انخفاض كلفة العبوات للكيلوغرام الواحد من منتج البطاطا وارتفاعها بالفلفل .

- كلفة النقل: تمثل كلفة النقل التكاليف التي يتكبدها المنتج نتيجة استخدامه وسائط النقل في نقل منتجاته لأماكن التسويق المختلفة ، وتأتي كلفة النقل بالأهمية بعد كلفة العبوات حيث تمثل جزء كبيراً من الكلفة التسويقية للمحاصيل. وتعتمد كلفة النقل للوحدة الواحدة (الكيلوغرام) على بعد المسافة بين الأسواق والأماكن الإنتاجية واختلاف حجم الوحدة الواحدة (بسبب اختلاف كثافة المنتج).

- كلفة التحميل: تمثل كلفة التحميل جزءاً ضئيلاً من الكلفة التسويقية.

- كلفة السوق: تشمل رسم السوق ورسم الوسيط ، رسم السوق يمثل المبالغ التي يدفعها المنتج للأسواق بسبب قيامه باستخدام هذه الأسواق لتسويق منتجاته ويختلف قيمته حسب مكان التسويق. أما رسم الوسيط فهو المبالغ التي يتقاضاها الوسطاء من المنتجين في أسواق الجملة مقابل الخدمات التي يؤدونها لهم (تسهيل عملية البيع) ويختلف قيمته حسب مكان التسويق . وتكون قيم رسم السوق ورسم الوسيط على النحو التالي:

* اربد او الزرقاء :

يقوم السوق المركزي باستيفاء رسم سوق لمحاصيل الخضروات بما قيمته 6 دنانير لكل طن (1000 كغم) أي (0.006) من مجموع الكمية المباعة .

يقوم السوق المركزي باستيفاء رسم سوق لمحاصيل الفواكه بما قيمته 12 دينار لكل طن (1000 كغم) أي (0.012) من مجموع الكمية المباعة .

اما بالنسبة لرسم الوسيط فتعتمد على الوسيط نفسه وعلى الاغلب تتراوح من (0.03-0.06) من القيمة الكلية المباعة.

* عمان ومحافظات الجنوب :

يقوم السوق المركزي باستيفاء رسم سوق لمحاصيل الخضروات بما قيمته 10 دنانير لكل طن (1000 كغم) أي (0.010) من مجموع الكمية المباعة .

يقوم السوق المركزي باستيفاء رسم سوق لمحصول البندورة بما قيمته 6 دنانير لكل طن (1000 كغم) أي (0.006) من مجموع الكمية المباعة .

يقوم السوق المركزي باستيفاء رسم سوق لمحاصيل الفواكه بما قيمته 15 دينار لكل طن (1000 كغم) أي (0.015) من مجموع الكمية المباعة .

اما بالنسبة لرسم الوسيط فتعتمد على الوسيط نفسه وعلى الاغلب تتراوح من (0.03-0.06) من القيمة الكلية المباعة.

* البقعة :

يقوم السوق المركزي باستيفاء رسم سوق للمحاصيل مقداره (0.02) من القيمة الكلية المباعة.

اما بالنسبة لرسم الوسيط فيكون مقداره (0.04) من القيمة الكلية المباعة.

* العارضة ودير علا :

يقوم السوق المركزي باستيفاء رسم سوق للمحاصيل بما قيمته 3 دنانير لكل طن (1000 كغم) أي

(0.003) من مجموع الكمية المباعة .

اما بالنسبة لرسم الوسيط فتعتمد على الوسيط نفسه وعلى الاغلب تتراوح من (0.03-0.06) من القيمة الكلية المباعة.

* محاصيل الورقيات :

يقوم السوق المركزي باستيفاء رسم سوق للمحاصيل مقداره (0.04) من القيمة الكلية المباعة.

اما بالنسبة لرسم الوسيط فتعتمد على الوسيط نفسه وعلى الاغلب تتراوح من (0.03-0.06) من القيمة الكلية المباعة.

3. مراحل المسح

1.3 المرحلة التحضيرية

تعتبر المرحلة التحضيرية من اهم المراحل في العمل الإحصائي وتتضمن هذه المرحلة الاعمال التحضيرية وتشمل وضع المفاهيم المستخدمة والتعاريف وكتيب التعليمات المتعلقة بكيفية استيفاء البيانات , وتجهيز الاجهزة الكفية وتجهيز البرنامج الخاص بدراسة الأسعار الزراعية والذي يتم وضعه على الاجهزة الكفية كما تشمل المرحلة تصميم واختيار سحب العينة , وكذلك اختيار الكوادر البشرية وتدريبهم وتحديد مهامهم ومناطق عملهم.

تبدأ المرحلة التحضيرية لمسح الأسعار الزراعية بالنسبة للأغوار اعتباراً من شهر كانون اول من كل عام حيث يقوم كادر القسم بسحب عينة لمناطق الأغوار في بداية كل عام و تبدأ المرحلة التحضيرية لمسح الأسعار الزراعية بالنسبة للمرتفعات اعتباراً من شهر حزيران حيث يتم سحب عينة خاصة بالمرتفعات في بداية شهر حزيران .

كما يتم مراجعة برنامج الأسعار الموجود على الجهاز الكفي مع قسم البرمجة ، يلي ذلك تحضير الاجهزة وإعدادها ليصار الى استيفاء البيانات حسب البرنامج الزمني المحدد.

1.1.3 الوثائق الرئيسية للمسح

1.1.1.3 استمارة مسح الأسعار الزراعية الالكترونية:

تجمع بيانات استمارة مسح الأسعار الزراعية الالكترونية من خلال استمارات الكترونية باستخدام الجهاز الكفي الخاص بها، والتي تتكون من جزئين رئيسيين وهما:

1- البيانات الخاصة بشراء مستلزمات الإنتاج متضمنة نوع المستلزم ومكان الشراء ونوع العبوة المشتراة ووزن العبوة وسعرها والتكاليف الإضافية لكل من الأسمدة الكيماوية والعضوية والمبيدات والعلاجات الزراعية والبذور والشتول والتقاوي.

2- البيانات المتعلقة بأسعار بيع المحاصيل الزراعية وتكاليف التسويق التي يتكبدها المزارع.

- تجمع البيانات لهذه الدراسة شهريا على مدار السنة بحيث تكون اثنا عشرة جولة :
- الجولة الاولى : تبدأ في بداية شهر شباط وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر اذار
 - الجولة الثانية : تبدأ في بداية شهر اذار وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر نيسان
 - الجولة الثالثة : تبدأ في بداية شهر نيسان وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر ايار
 - الجولة الرابعة : تبدأ في بداية شهر ايار وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر حزيران
 - الجولة الخامسة : تبدأ في بداية شهر حزيران وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر تموز
 - الجولة السادسة : تبدأ في بداية شهر تموز وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر اب
 - الجولة السابعة : تبدأ في بداية شهر اب وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر ايلول
 - الجولة الثامنة : تبدأ في بداية شهر ايلول وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر تشرين اول
 - الجولة التاسعة : تبدأ في بداية شهر تشرين اول وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر تشرين ثاني
 - الجولة العاشرة : تبدأ في بداية شهر تشرين ثاني وتنتهي في الاسبوع الاول من كانون اول
 - الجولة الحادية عشر : تبدأ في بداية شهر تشرين كانون اول وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر كانون ثاني
- الجولة الثانية عشر : تبدأ في بداية شهر كانون ثاني وتنتهي في الاسبوع الاول من شهر شباط
- والهدف من هذه الاستثمارات جمع بيانات عن مستلزمات الإنتاج والتي تتضمن البذور والشتول والتقاوي والأسمدة الكيماوية والعضوية والمبيدات والعلاجات وأسعار بيع المحاصيل الزراعية وتكاليف التسويق التي يتكبدها المزارع , حيث يتم استيفاء هذه البيانات شهريا على مدار السنة.

2.1.1.3 كتيب تعليمات مسح الأسعار الزراعية:

يتضمن هذا الكتيب شرحا مفصلا لجميع الأسئلة والمفاهيم الواردة في استمارة مسح الأسعار الزراعية. ويشتمل الكتيب أيضا على قواعد التدقيق الأساسية التي يجب أن يتبعها العاملون بمختلف مستوياتهم أثناء قيامهم بتدقيق الاستمارة ، سواء على المستوى الميداني او المكتبي لتكون الاستمارة مكتملة وخالية من الأخطاء

3.1.1.3 كتيب الدليل (الرميز) الأسعار الزراعية النباتية:

يحتوي هذا الكتيب على قائمة برموز استثمارات الأسعار الزراعية حسب التصنيف المركزي للمنتجات (CPC) الصادر عن الأمم المتحدة ، وذلك لكي يصبح من السهل إدخالها إلى الحاسب الآلي

3.2.2.3 تنظيم كوادرات المسوح

يتم تنظيم الكوادرات البشرية التي تشارك في العمل الإداري والميداني للمسح على النحو التالي:

1.2.3. إدارة المسح: تتألف من مدير مديرية الإحصاءات الزراعية ، ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي ومساعديه من المتخصصين في هذه المديرية في مختلف النواحي الفنية والميدانية والإدارية.

2.2.3. رئيس القسم الميداني: هو الشخص المسؤول عن تنفيذ العمل الميداني في مختلف مناطق المملكة وتحدد مهام رئيس القسم بالإشراف على عمل الفرق الميدانية وتخطيط العمليات الميدانية الأساسية وفق البرنامج الزمني وإنتاجيتها وتقديم العمل. كما يعتبر رئيس القسم حلقة الوصل بين الفرق الميدانية وإدارة

المسح ويقوم بتزويد إدارة المسح بتقارير دورية حول تقدم سير العمل اولا باول. ويتم اختيار رئيس القسم من بين موظفي دائرة الإحصاءات العامة ممن يتمتعون بخبرة طويلة في مجال العمل الميداني في التعدادات والمسوح بالعينة.

3.2.3. المشرف الميداني: تتحدد مسؤولية المشرف الميداني بالإشراف على عدد من المراقبين ، حيث يقوم بوضع خطة العمل اليومية والأسبوعية بالتعاون مع رئيس القسم الميداني ويقوم بتوزيع العمل اليومي عليهم وتأمينهم بكافة المستلزمات لهم وللباحثين معهم ، بالإضافة إلى تزويد رئيس القسم بتقارير دورية عن سير العمل الميداني ، والقيام بعملية التدقيق النهائي على عينة من الاستثمارات في الميدان ، كما يعتبر حلقة الوصل بين المراقبين ورئيس القسم الميداني.

4.2.3. المراقب: تتحدد مسؤولية كل مراقب بتنفيذ العمل اليومي للفريق الذي يقوده. يرتبط بكل مراقب فريق من الباحثين مكون من 3-4 أشخاص. يقوم المراقب بتوزيع العمل اليومي على أعضاء فريقه ، يرافقهم في الميدان ويبقى متواجداً معهم طيلة الوقت حيث يقوم بمهام إدارة العمل وإجراء التدقيق اللازم على عملهم اولا باول ، وحل كافة الإشكاليات التي قد تقع في الميدان. كما يزود المشرف الميداني بتقارير العمل اليومية والإنتاج وسير العمل. ويتم اختيار المراقب من الموظفين الذين يتمتعون بالخبرة الجيدة في هذا المجال.

5.2.3. الباحث: تتحدد مهمة الباحث في زيارة حيازات العينة ومقابلة الحائز وجمع البيانات ومراجعة الاستثمارات قبل مغادرته الحائز للتأكد من انه قد استوفى جميع البيانات المطلوبة لهذه الغاية. ويتم اختيار الباحث حسب معايير ذات علاقة بطبيعة العمل، ويكون التركيز على نوعية الباحث من حيث المستوى التعليمي حيث يكون بشكل رئيسي من خريجي الجامعات ومن ذوي الاختصاص بالعمل المطلوب إنجازه.

6.2.3. المدقق: تتلخص مهمته في تدقيق الاستثمارات المستوفاة التي ترد من الميدان اولا باول من اجل الكشف السريع للأخطاء إن وجدت وإعادة الاستثمارات إلى الميدان لتصحيحها حيثما يلزم. ويقوم المدقق بالاتصال برئيس القسم الميداني وإدارة المسح في المركز من خلال المراقبين والمشرفين للحصول على الاستشارات الفنية مباشرة من اجل السرعة في الإنجاز والحيلولة دون حصول تأخير في العمل.

3.3. اختيار العاملين و تدريبهم :

يتم اختيار العاملين على مختلف مستوياتهم الإشرافية والتنفيذية حسب عدة أسس من بينها الخبرة السابقة في مجال التعدادات والمسوح والدراسات الإحصائية والمعرفة بالمناطق الجغرافية المختلفة والمؤهل العلمي. ويتم وضع خطة تدريب الكوادر الميدانية وبقية العاملين في المسح قبل البدء في تنفيذ جمع البيانات من الميدان. كما يتم عقد دورة تدريبية من قبل إدارة المسح الرئيسي تشمل أهداف المسح وأسلوب جمع البيانات وسرية المعلومات وكيفية التعامل مع الحائزين والتغلب على الصعوبات. كما يتضمن البرنامج شرحا مفصلا لمدخلات الاستثمار والمفاهيم المستخدمة فيها والتعليمات المتعلقة بجمع البيانات وتدقيقها في الميدان. كذلك يتم تدريبهم على الأساليب الإشرافية وعلى تنظيم العمل وتحديد المسؤوليات المناطة بكل منهم ، وعلى أسلوب العينة وتنظيمها ومواقعها الجغرافية وحجم العمل في مختلف المناطق في المملكة. بالإضافة إلى ذلك ، يتم إجراء عدة تطبيقات عملية مكتبية وميدانية على تعبئة الاستثمار والأخطاء التي تظهر في تلك التطبيقات تشرح بالتفصيل للباحثين لتفاديها أثناء عملية جمع البيانات الفعلية. يتم تدريب كوادر التجهيز المكثي للبيانات تدريباً إضافياً على قواعد التدقيق وكيفية اكتشاف الأخطاء وتصحيح الممكن منها لضمان اتساق الإجابات وتدريبهم على كيفية تنظيف البيانات من الأخطاء مكتبياً.

4. مرحلة جمع البيانات

1.4 تنظيم العمل الميداني

يقوم بتنفيذ العمل الميداني الباحثون المدربون ، تحت إشراف المراقبين وغالباً ما يكونوا من ذوي الخبرة في العمل الميداني ، حيث يتم توزيع الباحثين إلى فرق تتألف كل فرقة من 3-4 باحثين ومراقب ، ويشرف على

سير العمل الميداني رئيس القسم الميداني.

2.4 جمع البيانات

يتم جمع البيانات بأسلوب المقابلة الشخصية للحائزين الزراعيين من خلال عدة جولات ميدانية. وقبل انطلاق الفرق الميدانية إلى مناطق عملها يقوم المشرف الميداني بتسليم مراقبي الفرق الميدانية بكافة اللوازم التي يتطلبها العمل ، ويحدد لكل منهم منطقة عمله. ويقوم مراقب الفريق بتوزيع العمل على الباحثين ويرافقهم بالتناوب أثناء زيارتهم للحائزين للإطلاع على عملية استيفاء البيانات ، ويقدم تقريراً أسبوعياً إلى المشرف الميداني يبين فيه منجزات فريقه وأية ملاحظات حول أية صعوبات أو معوقات قد تواجهه أثناء تنفيذ العمل.

3.4 التدقيق الميداني

من المهمات التي يقوم بها المراقب أيضا تنظيم كشوف الإنتاج اليومي والأسبوعي وتزويد المشرف بهذه القوائم. ويقوم المشرف بتزويد رئيس القسم الذي يقوم بدوره بتزويد المدير التنفيذي للمسح بهذه الكشوف التي يتم الاطلاع عليها وتقييمها وإبداء الملاحظات إن وجدت ومراجعتها مع رئيس القسم الميداني ويتيح ذلك معرفة جيدة ويومية عن سير العمل لمختلف الجهات الإشرافية ابتداء بالمراقب وانتهاء بإدارة المسح ومقارنة ذلك مع الخطة باستمرار وإجراء التعديلات الضرورية إن لزم الأمر. أما بالنسبة للاستثمارات المستوفاة إلكترونيا يتم تدقيقها في الميدان أولا باول لتأكد من اكتمال البيانات فيها وأن جميع الحيازات المختارة في العينة تمت زيارتها ويوجد لها استثمارات تظهر فيها نتيجة الزيارة. بعد ذلك يتم نقل البيانات المستوفاة إلكترونيا الى قسم البرمجة في المركز الرئيسي في الدائرة لتجميعها من مختلف الاقاليم ومن ثم العمل على تدقيقها .

بالنسبة للمشرف الميداني في المنطقة ، فيتحمل مسؤولية إدارة العمل كاملة في منطقته في ضوء الخطة المرسومة ، ومتابعة سير أعمال المراقبين في منطقته عن كثب بالإضافة إلى مراجعة تقاريرهم اليومية حول مستوى سير الإنجاز ومواكبته لخطة إنجاز العمل. وعلى ضوء ذلك يعد تقاريره اليومية المتعلقة بالإنجاز. كما يراقب نوعية العمل من خلال العينات التي يدققها مكتبيا وميدانيا والتنبيه في حالة وجود أخطاء لأي من العاملين تحت إشرافه. من جهة أخرى ، يكون المشرف على اتصال دائم مع الإدارة المركزية للمسح بالتنسيق مع رئيس القسم الميداني للوقوف على كل المستجدات وتلقي التعليمات الجديدة ولإطلاعها على سير العمل في منطقته والاستعانة بها في حل المشاكل الفنية وغيرها في حالة مواجهتها وعدم القدرة على اتخاذ قرارات بشأنها. تجدر الإشارة إلى أن إدارتي المسح يقومون بزيارات متكررة بين الحين والآخر لمختلف المحافظات للتعرف على مدى التقدم في العمل وفيما إذا واجه العاملون الميدانيون أية صعوبات أو إشكاليات.

5. مرحلة تجهيز البيانات

يعتبر تنظيم الاستثمارات الالكترونية بعد جمع البيانات حيوا جدا ، حيث يتم جمع الاجهزة الكفية وتسليمها الى موظف الدعم الفني الذي يقوم بنقل البيانات من الاجهزة الكفية الى جهاز الحاسوب ومن ثم نقل هذه البيانات الى المركز الرئيسي للعمل على تدقيقها واستخراج النتائج ، وبالإضافة إلى ذلك ينظم سجل خاص يبين تطور سير العمليات المختلفة في جميع مناطق العينة وانسياب البيانات بين العاملين في التجهيز المكثبي والحاسب الآلي.

1.5 التجهيز المكثبي

أثناء عملية جمع البيانات من الميدان فإن البيانات المستوفاة ترسل أولا باول إلى المركز الرئيسي في الدائرة حيث تباشر مجموعات التدقيق المكثبي عملية تدقيق البيانات. ويتم التركيز في هذه المرحلة بصورة خاصة على تدقيق اتساق البيانات واكتمالها بحيث تكون القيمة المرمزة تقع ضمن المدى الصحيح. كما يتم تطبيق قواعد الاتساق مباشرة للتأكد من أن البيانات المدخلة متسقة مع بعضها البعض ومنطقية حسب المتغيرات الأخرى، وتتم عملية تدقيق البيانات إلكترونيا .

2.5 تبويب النتائج ونشرها

بعد الانتهاء من جميع عمليات التجهيز المكتبي والإلكتروني تتم المباشرة باستخراج الجداول باستخدام حزم البرامج الحديثة المتوفرة والمعروفة باسم **ORACLE**. ثم يتم تدقيق الجداول بحيث تكون صحيحة وخالية من الأخطاء من حيث الشكل والمضمون. ويتطلب ذلك إجراء التدقيق الشكلي والصياغة الصحيحة للعناوين والمفاهيم المستخدمة في كل جدول وترجمتها ، بالإضافة إلى تدقيق الأرقام الواردة فيه حسب تفصيلاتها ومواصفاتها واتساقها داخل الجدول الواحد ومع الجداول الأخرى وتالياً جداول المخرجات:

1.2.5 الجداول الشهرية:

1.1.2.5 الجداول الشهرية الخاصة بمستلزمات الانتاج:

- أسعار شراء البذور والشتول والتقاي الشهرية على مستوى المملكة.
- أسعار شراء البذور والشتول والتقاي الشهرية على مستوى الاغوار.
- أسعار شراء البذور والشتول والتقاي الشهرية على مستوى المرتفعات.
- أسعار شراء الاسمدة العضوية والكيماوية الشهرية على مستوى المملكة.
- أسعار شراء الاسمدة العضوية والكيماوية الشهرية على مستوى الاغوار.
- أسعار شراء الاسمدة العضوية والكيماوية الشهرية على مستوى المرتفعات.
- أسعار شراء المبيدات والعلاجات الزراعية الشهرية على مستوى المملكة.
- أسعار شراء المبيدات والعلاجات الزراعية الشهرية على مستوى الاغوار.
- أسعار شراء المبيدات والعلاجات الزراعية الشهرية على مستوى المرتفعات.

2.1.2.5 الجداول الشهرية الخاصة بالتكاليف التسويقية:

- معدلات الأسعار والتكاليف التسويقية للمحاصيل المباعة في الاسواق المركزية على مستوى المملكة.
- معدلات الأسعار والتكاليف التسويقية للمحاصيل المباعة على ارض المزرعة على مستوى المملكة.
- معدلات الأسعار والتكاليف التسويقية للمحاصيل المباعة في الاسواق المركزية على مستوى الاغوار.
- معدلات الأسعار والتكاليف التسويقية للمحاصيل المباعة في الاسواق المركزية على مستوى المرتفعات.

2.2.5 الجداول السنوية الموجودة في نشرة المديرية:

- التكاليف التسويقية وأسعار البيع في الاسواق المركزية وأسعار باب المزرعة لكميات البندورة المباعة حسب المنطقة والأشهر.
- التكاليف التسويقية وأسعار البيع في الاسواق المركزية وأسعار باب المزرعة لكميات الكوسا المباعة حسب المنطقة والأشهر.
- التكاليف التسويقية وأسعار البيع في الاسواق المركزية وأسعار باب المزرعة لكميات الباذنجان المباعة حسب المنطقة والأشهر.

- التكاليف التسويقية وأسعار البيع في الاسواق المركزية وأسعار باب المزرعة لكميات الخيار المباعة حسب المنطقة والأشهر.
- التكاليف التسويقية وأسعار البيع وأسعار باب المزرعة لكميات المباعة على ارض المزرعة او بالقرب منها حسب المحصول والأشهر.
- التوزيع النسبي للمبيعات الشهرية من المحصول الى اجمالي الكمية المباعة حسب منطقة الانتاج
- التوزيع النسبي لحصة اماكن التسويق المختلفة من الكميات الاجمالية المباعة من المحصول حسب الاشهر.
- التكاليف التسويقية وأسعار البيع في الاسواق المركزية وأسعار باب المزرعة لكميات المباعة من الخضروات حسب المحصول والأشهر.
- التكاليف التسويقية وأسعار البيع في الاسواق المركزية وأسعار باب المزرعة لكميات المباعة من الفاكهة حسب المحصول والأشهر.
- التكاليف التسويقية وأسعار البيع وأسعار باب المزرعة لكميات الموز المباعة على ارض المزرعة او بالقرب منها حسب الاشهر في المملكة.
- التكاليف التسويقية وأسعار البيع في الاسواق المركزية وأسعار باب المزرعة لكميات المباعة حسب المحصول والأشهر.
- معدل سعر البذور والاشتال والتقاوي في المملكة حسب المحصول والنوع.
- معدل سعر الاسمدة الكيماوية والعضوية في المملكة حسب المادة والنوع.
- معدل سعر المبيدات والعلاجات الزراعية في المملكة حسب المادة والنوع.

1. تعليمات استيفاء استمارة مسح الأسعار الزراعية

تشغيل البرنامج :

قم بتشغيل الجهاز الكفي وذلك عن طريق الضغط على زر التشغيل الاحمر .
للوصول الى البرنامج الخاص باستمارة الأسعار الزراعية نضغط على قائمة البداية (start menu) ثم نختار (file explorer) ثم نختار (prce 2014) بذلك نكون وصلنا الى البرنامج الخاص بالأسعار فتظهر شاشة الدخول للنظام:

وتحتوي هذه الشاشة على : اسم المستخدم وكلمة السر واسم الباحث(والذي يظهر تلقائيا بمجرد ادخال اسم المستخدم وكلمة السر) وتحتوي على خيار الدخول او الخروج من الاستمارة .



عند الضغط على كلمة الدخول تظهر شاشة القائمة الرئيسية:

تحتوي هذه الشاشة على عدة خيارات :



اولا: سجل الزيارات : عند الضغط عليه تظهر شاشة تحتوي على البيانات التي تم احضارها سابقا ومن خلاله يتم الوصول لأي استمارة تم احضارها سابقا.



لاحظ اسفل الشاشة وجود الخيارات التالية :
السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.
التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

ثانيا: تنقل البيانات : ومن خلالها يتم نقل البيانات من الجهاز الكفي الى جهاز الحاسوب والعكس صحيح.
ثالثا: قائمة المهام : ومن خلالها يتم الدخول الى استمارة الأسعار الزراعية .
رابعا: اعدادات النظام : هو عبارة عن Ip address للجهاز الذي سيتم تنقل البيانات عليه من الميدان.

خامسا: خروج : من خلالها يتم الخروج من البرنامج .
بطاقة البيانات التعريفية:



عند الضغط على قائمة المهام تظهر شاشة البيانات التعريفية والتي تحتوي على معلومات عن الحيازة والحائز والمذلي.

معلومات عن الحيازة :

- البند رقم 1 : حدد عنوان (معلومات عن الحيازة) لحيازة الأسعار الزراعية كما يلي :
- ادخل اسم المحافظة التي تتواجد فيها حيازة الأسعار الزراعية ويكون باختياره من ضمن قائمة المحافظات التالية :
- عمان , البلقاء , الزرقاء , مادبا , اربد , المفرق , جرش , عجلون , الكرك , الطفيلة , معان , العقبة.

البيانات التعريفية

المحافظة: الكرك

الرقم: 1

القرية: الكرك

رقم الإستمارة: 1

رقم الحوض: 1

أرقام الوحدات في الحوض أو قطع الحيازة: 1

المساحة الكلية للحيازة: 1

التالي < السابق >

Connected on ActiveSync(USB)

- ادخل اسم اللواء الذي تتواجد فيه حيازة الأسعار الزراعية ويكون باختياره من ضمن قائمة الالوية التابعة لكل محافظة.

البيانات التعريفية

المحافظة: الكرك

الرقم: 1

القرية: الكرك

رقم الإستمارة: 1

رقم الحوض: 1

أرقام الوحدات في الحوض أو قطع الحيازة: 1

المساحة الكلية للحيازة: 1

التالي < السابق >

Connected on ActiveSync(USB)

- ادخل اسم القرية الذي تتواجد فيه حيازة الأسعار الزراعية ويكون باختياره من ضمن قائمة القرى التابعة لكل محافظة.

- ادخل رقم الاستمارة (الرقم المتسلسل) لحائز استمارة الأسعار الزراعية ويكون باختياره من ضمن الارقام المتسلسلة التابعة لكل محافظة ويجب التقيد برقم الاستمارة الوارد في العينة والذي تم تنزيله على الاجهزة الكفية وهكذا يكون الرقم المتسلسل مربوط بالحيازة الخاصة به فعند ادخال الرقم المتسلسل تظهر مباشرة الحيازة الخاصة بهذا الرقم بعد اختيار المحافظة واللواء والقرية . وترتبط ارقام الاستمارات بالمحافظة واللواء فتكون على النحو التالي :
- * المحافظات التالية يكون الرقم المتسلسل لها من (1-30) وهي الزرقاء , مادبا , المفرق , جرش , عجلون الطفيلة , معان , العقبة .
- * المحافظات التالية يكون الرقم المتسلسل لها من (1-50) وهي عمان , اربد , البلقاء , الكرك وذلك لان الارقام المتسلسلة من (1-50) تعود للحيازات البعلية التي تحضر بياناتها في الاشهر حزيران , تموز , اب , ايلول فقط .
- * المحافظات التالية يكون الرقم المتسلسل لها على النحو التالي بالاعتماد على اللواء :
- محافظة البلقاء لواء دير علا يكون الرقم المتسلسل من (1-89)
- محافظة البلقاء لواء الشونة الجنوبية يكون الرقم المتسلسل من (1-31)
- محافظة اربد لواء الشونة الشمالية يكون الرقم المتسلسل من (1-101)
- محافظة الكرك لواء الاغوار الجنوبية يكون الرقم المتسلسل من (1-65)

- في حالة تغير الحيازة في الأسعار الزراعية يوجد خيار حائز بديل يتم استعماله , وهنا عند اختيار حائز بديل يجب احوال رقم الحوض والوحدة والمساحة الكلية واسم الحائز الجديد وعنوانه وتلفون الحائز اذا توفر واسم المدلي بالمعلومات وعلاقته بالحائز وتلفون المدلي اذا توفر.

- ادخل رقم الحوض الذي تتواجد فيه حيازة الأسعار الزراعية وهذه خاصة بالحيازات التي تقع ضمن الاغوار الشمالية والوسطى والجنوبية ويظهر رقم الحوض تلقائيا .
- ادخل رقم الوحدة الذي تتواجد فيه حيازة الأسعار الزراعية وهذه خاصة بالحيازات التي تقع ضمن الاغوار الشمالية والوسطى والجنوبية ويظهر رقم الوحدة تلقائيا .

بالتالي يظهر رقم الحوض ورقم الوحدة تلقائيا فيما يخص عينة الأغوار لأنه يتم ربط المحافظات التالية بألويتها وهي :

- المحافظة اربد (21) واللواء الشونة الشمالية (05) , المحافظة البلقاء (12) واللواء دير علا (03)
 - المحافظة البلقاء (12) واللواء الشونة الجنوبية (02) , المحافظة الكرك (31) واللواء غورالصافي (04).
- ادخل المساحة الكلية للحيازة وتظهر المساحة الكلية للحيازة تلقائيا ويمكن اجراء أي تعديل عليها اذا حدث تغيير .

لاحظ اسفل الشاشة وجود

الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

معلومات عن الحائز والمدي:

البند رقم 2 : حدد معلومات عن الحائز والمدي كما يلي:

- ادخل اسم الحائز ويظهر اسم الحائز تلقائيا ويمكن اجراء أي تعديل عليه اذا حدث تغيير.
- ادخل عنوان الحائز بالتفصيل ويظهر عنوان الحائز تلقائيا ويمكن اجراء أي تعديل عليه اذا حدث تغيير.
- ادخل رقم التلفون الخاص بالحائز اذا توفر.
- ادخل اسم المدي بالمعلومات

- ادخل علاقة المدي بالحايز وتكون باختياره من ضمن القائمة التالية:
نفسه ، أب ، أم ، أخ ، أخت ، ابن ، زوجة ، الوكيل ، جاره ، عامل ، أخرى(حدد).
- (إذا تم ادخال خيار أخرى يتجه الجهاز مباشرة الى سؤال حدد ليتم تعبئته).

- ادخل رقم التلفون الخاص بالمدي اذا توفر.

- لاحظ اسفل الشاشة وجود الخيارات التالية :
السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.
التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

البطاقة رقم (1)

أسعار شراء البذور والشتول والتقاوي.

وتشتمل على البذور والشتول والتقاوي التي يشتريها المزارع من اجل زراعتها ويستثنى من ذلك ما يشتري من حبوب للاستهلاك المنزلي.

يوجد اسفل الشاشة عدة خيارات :

اضافة : تستعمل لإدخال البذور والشتول والتقاوي التي تم زراعتها .

تعديل : تستعمل لإجراء أي تعديل على بيانات تم ادخالها.

حذف : تستعمل لحذف بيانات تم ادخالها ..

التالي : تستعمل للانتقال الى البطاقة التالية .



- عند الضغط على خيار اضافة ينتقل الجهاز الى شاشة أسعار شراء البذور والشتول والتقاوي .
- ادخل اسم المحصول من البذور والشتول والتقاوي (العمود رقم 103) ويكون باختياره من ضمن قائمة البذور والشتول والتقاوي والتي تشتمل على:

قمح، ذره صفراء، ذره بيضاء، ذره مكانس، شعير، عدس، ترمس، حلبة، محاصيل حقلية أخرى، بطاطا
حمص، فول جاف، فاصوليا جافه، بازिला جافه، بندوره، بندوره صغيرة (شيري)، كوسا، بادنجان، خيار
ملفوف، ملفوف أحمر، ملفوف صيني (افرنجي)، زهرة، فلفل حار، فلفل حلو، فلفل حلو ملون، لوبيا
ملوخية، باميا، خس، خس صيني (افرنجي) ايسرغ، سبانخ، ففوس، بقدونس، زعتر، خرشوف، هندباء
قرع، يقطين، سلق، بقله، كزبره، خبيزه، شومر، رشاد، بابونج، خضراوات أخرى، فجل، لفت، جزر
جزر أسود، ثوم، هليون، قارون، ميرمية، نعن، جرجير، بروكلي، قلقاس، تين، موز، جوافه، نخيل
افوكادو، باباي، منجا، قشطه، جوز، ليمون، برتقال، كلمنتينا، مندلينا، جريب فروت، يوسف افندي
بوملي، خشخاش، ليمون حلو، نارنج، ترنج، كباد، حمضيات أخرى، عنب، ورق عنب، زيتون، لوز
دراق، خوخ وبرقوق، مشمش، رمان، تفاح، اجاص، صبر، ، توت، فراولة، كيوي، كاكا، اسكادنيا
نكتارين، كرز أحمر، خروب، بطيخ، شمام، سفرجل، بيبكان، كستناء، فستق حلي، بندق، جوز هند
أشجار أخرى، أشجار حرجية،
عباد شمس، سمسم، بصل أخضر،
جاف قنار، دخان أحمر، دخان
برسيم، فصفه، بيقيا، كرسنة، جلبانه

فول صويا، فول سوداني،
بصل جاف بذور، بصل
هيشي، شمندر، بنجر،



لاحظ اسفل الصفحة وجود خيار

السابق , ويستخدم هذا بعد
الانتهاء من اختيار المحصول حيث
يتم الضغط عليه لرجوع الى
الصفحة السابقة.

في حالة عدم وجود المحصول من ضمن قائمة المحاصيل الموجودة يتم اختيار أخرى وهي اما محاصيل حقلية
أخرى او خضروات أخرى او حمضيات أخرى او اشجار أخرى . وهنا يجب تحديد المحصول الجديد
بإدخاله على الجهاز .

- ادخل مكان الشراء (العمود رقم 104) ويكون باختياره من ضمن قائمة المحافظات التالية :
عمان , البلقاء , الزرقاء , مادبا , اربد , المفرق , جرش , عجلون , الكرك , الطفيلة , معان , العقبة .

- ادخل نوع العبوة العمود رقم (105) ويكون باختياره من ضمن قائمة العبوات التالية:
شتلة , شوال , علبة , صينية , باكيت .



- ادخل الوحدة العمود رقم (106) ويكون باختياره من ضمن قائمة الوحدات التالية:
كيلو غرام ، شتلة ، حبة او بذرة.

ويرتبط نوع العبوة مع الوحدة بحيث تكون على النحو التالي :

اذا كان نوع العبوة شوال يجب ان تكون الوحدة كغم واذا كان نوع العبوة شتلة يجب ان تكون الوحدة شتلة واذا كان نوع العبوة علبة يجب ان تكون الوحدة كغم او بذرة واذا كانت نوع العبوة باكيت يجب ان تكون الوحدة كغم او بذرة و اذا كان نوع العبوة صينية يجب ان تكون الوحدة شتلة .



لاحظ اسفل الشاشة وجود

الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى

الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى

الصفحة التالية .

- ادخل وزن العبوة او سعتها الواردة العمود رقم (107) .

ويرتبط نوع العبوة مع وزن العبوة والوحدة :

- اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 كغم فان نوع العبوة يكون باكيت او عبلة .
- اذا ورد الوزن 3.01 كغم فما فوق فان نوع العبوة يكون شوال.
- ادخل سعر العبوة الواحدة بالدينار والفلس العمود رقم (108).
- ادخل عدد العبوات المشتراة العمود رقم (109)، أي كم باكيت او شوال او صينية اشترى المزارع.
- ادخل الكمية المشتراة العمود رقم (110) وهي عبارة عن (وزن العبوة x عدد العبوات المشتراة) أي عمود (107) x عمود (109) . (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائياً).
- ادخل التكلفة الأساسية للعبوات المشتراة العمود رقم (111) وهي عبارة عن (عدد العبوات x سعر العبوة الواحدة) أي عمود (108) x عمود (109). (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائياً).
- ادخل جميع التكاليف الإضافية التي يتكبدها المزارع بعد عملية شراء هذه المواد من مصدرها وحتى استعمالها داخل المزرعة العمود رقم (112).
- ادخل التكلفة الإجمالية التي تكبدها المزارع نتيجة شراء واستعمال هذه السلع العمود رقم (113) وهي عبارة عن (التكلفة الإضافية + عمود (111) + عمود (112)). (ويقوم الجهاز تلقائياً).

لاحظ اسفل الشاشة وجود

الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى

الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى

الصفحة التالية .

البطاقة رقم (2)

أسعار شراء الاسمدة العضوية والكيماوية .

وتشمل الاسمدة العضوية (الزبل البلدي) و الاسمدة الكيماوية بأنواعها المركبة والنيتروجينية و البوتاسية و

الفوسفاتية .

يوجد اسفل الشاشة عدة خيارات :

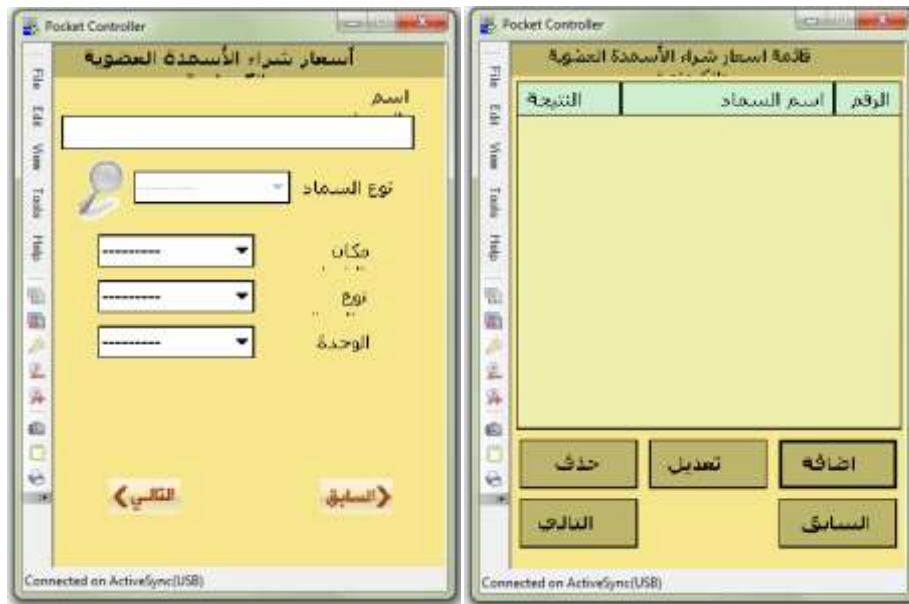
اضافة : تستعمل لإدخال الاسمدة العضوية والكيماوية التي تم شرائها .

تعديل : تستعمل لإجراء أي تعديل على بيانات تم ادخالها.

حذف : تستعمل لحذف بيانات تم ادخالها .

السابق : تستعمل لرجوع الى البطاقة السابقة .

التالي : تستعمل للانتقال الى البطاقة التالية .



- عند الضغط على خيار اضافة ينتقل الجهاز الى شاشة أسعار شراء الاسمدة العضوية والكيماوية ادخل اسم السماد الذي تم شراؤه العمود رقم (203) ويكون باختياره من ضمن قائمة الاسمدة العضوية والكيماوية التالية والتي تشتمل على :

أسمدة مركبة :

ازودو, امكالون, امكوفير, بترو, بروت, بلانت برود, بوليكل, بيترز, توتال جرو, جرمور, جروث جنرال, حديد, حصاد, خصاب, درفكول, دلتا اسريه, دوقلاس, رامكوبست, سلوميد, سماد مركب ذائب, سماد مركب + عشرينات (20/20/20), سماد ورقي, سنجرال, سورفير حديد, سوزال, سولونير سيكوسترين, غرمور حديد, غلال, فاست جرو, فرتال, فردوس, فروت فل, فنيسيا, فيرتلرز ورقي فيرتلون, فيرتيسول, كيزال, كريستالون, كميرا, لايف, مانكوئين, مثمر, ميثالين, ميحافول, ميكافوز نراس, نيتروفسكا, نيتروليف, يوتقرين, أسمدة مركبة أخرى.

أسمدة نيتروجينية :

امونياك, يوريا, أسمدة نيتروجينية أخرى.

أسمدة بوتاسية :

سلفات البوتاس, نترات البوتاس, أسمدة بوتاسية أخرى.

أسمدة فوسفاتية :

سوبر فوسفات ثنائي (داب), داب, سوبر فوسفات ثلاثي, سوبر فوسفات أحادي (ماب), ماب
أسمدة فوسفاتية أخرى.

أسمدة عضوية :

سماد عضوي



لاحظ اسفل الصفحة وجود خيار
السابق , ويستخدم هذا بعد
الانتهاء من اختيار السماد حيث
يتم الضغط عليه لرجوع الى
الصفحة السابقة.

في حالة عدم وجود السماد من ضمن قائمة الاسمدة الموجودة يتم اختيار أخرى . وهنا يجب تحديد السماد
الجديد بإدخاله على الجهاز وبعد ذلك يجب ادخال نوع السماد هل هو مركب او نيتروجيني او بوتاسي او
فوسفاتي او عضوي .

– ادخل نوع السماد العمود رقم (204) كأن يكون مركب او نيتروجيني او بوتاسي او فوسفاتي او
عضوي

(يقوم الجهاز بتحديد نوع السماد مباشرة عند القيام باختيار اسم السماد).

– ادخل مكان الشراء العمود رقم (205) ويكون باختياره من ضمن قائمة المحافظات التالية :

عمان, البلقاء, الزرقاء, مادبا, اربد, المفرق, جرش, عجلون, الكرك, الطفيلة, معان, العقبة.

- ادخل نوع العبوة المستخدمة العمود رقم (206) ويكون باختياره من ضمن قائمة العبوات التالية:
علبة او جالون او باكيت او كيس او شوال او سيارة في حالة السماد العضوي .

- ادخل الوحدة العمود رقم (207) ويكون باختياره من ضمن قائمة الوحدات التالية:
كيلو غرام او طن او لتر.
ويرتبط نوع العبوة مع الوحدة بحيث تكون على النحو التالي :

إذا كان نوع العبوة شوال يجب ان تكون الوحدة كغم وإذا كان نوع جالون يجب ان تكون الوحدة لتر وإذا كان نوع العبوة علبه يجب ان تكون الوحدة لتر وإذا كانت نوع العبوة باكيت يجب ان تكون الوحدة كغم وإذا كان نوع العبوة سيارة يجب ان تكون الوحدة طن .

لاحظ اسفل الشاشة وجود الخيارات التالية :
السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.
التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

ادخل وزن او حجم العبوة المستخدمة العمود رقم (208).

- ويرتبط نوع العبوة مع الوحدة مع الوزن على النحو التالي :
- اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 كغم فان نوع العبوة يكون باكيت او كيس.

- اذا ورد الوزن من 3.01 كغم فما فوق فان نوع العبوة يكون شوال.
- اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 لتر فإن نوع العبوة يكون علبة.
- اذا ورد الوزن من 3.01 لتر فما فوق فان نوع العبوة يكون جالون.
- ادخل سعر العبوة الواحدة المشتراة من مصدرها دون احتساب التكاليف الإضافية العمود رقم (209).
- ادخل عدد العبوات التي اشتراها المزارع سواء استخدمت او لم تستخدم بعد العمود رقم (210).
- ادخل الكمية المشتراة العمود رقم (211) وهي عبارة عن حاصل ضرب وزن العبوة في عدد العبوات المشتراة أي عمود (208) x عمود (210) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).
- ادخل التكلفة الأساسية للعبوات المشتراة العمود رقم (212) وهي عبارة عن حاصل ضرب عدد العبوات في سعر العبوة دون احتساب التكاليف الإضافية أي عمود (209) x عمود (210) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).
- ادخل جميع التكاليف الإضافية التي يتكبدها المزارع بعد شراء السلعة من مصدرها وحتى استعمالها داخل المزرعة العمود رقم (213) مثل تكاليف النقل والتحميل والترييل وغيرها.
- ادخل التكاليف الإجمالية التي يتكبدها المزارع العمود رقم (214) نتيجة شراء واستعمال هذه الأسمدة وهي عبارة عن التكلفة الأساسية + التكلفة الإضافية أي عمود (212) + عمود (213) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

لاحظ اسفل الشاشة وجود

الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى

الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى

الصفحة التالية .

البطاقة رقم (3):

أسعار شراء المبيدات والعلاجات الزراعية .

وتشمل المبيدات الحشرية والفطرية والعناكب والأعشاب ومواد التعقيم والتطهير والمهرمونات بأنواعها وأي علاجات أخرى.

يوجد اسفل الشاشة عدة خيارات :

إضافة : تستعمل لإدخال المبيدات والعلاجات الزراعية التي تم شرائها .

تعديل : تستعمل لإجراء أي تعديل على بيانات تم ادخالها.

حذف : تستعمل لحذف بيانات تم ادخالها .

السابق : تستعمل لرجوع الى البطاقة السابقة .

التالي : تستعمل للانتقال الى البطاقة التالية .



- عند الضغط على خيار اضافة ينتقل الجهاز الى شاشة أسعار شراء المبيدات والعلاجات الزراعية ادخل اسم المبيد العمود رقم (303) ويكون باختياره من ضمن قائمة المبيدات والعلاجات التالية والتي تشتمل على :

المبيدات الفطرية :

اتمي, اجرثيون, ارفت, افوغان, اكروبات, اليت, انتركول, انفل, بازين, باى فيسين, بايلنون, برفكيور بليكوت, بوبارين, بوليرام, بيتافول, تاتشجرين, تريف مين, تريملتوكس, توباز, توبسين, جولبن داكونيل ديثان, روبيجان, ريدوميل, ريملتين, زيناتي, زينب, سابول, ساندوفان, سبستين, سيمسكلوكس, شامبيون فابكوميك, فاكوميل, فايدان, فرايم ماتوكس, فولفاكس, فيترليون, فيرتي جرين, فيوزيلاد, كادوسيم كالكسين, كيريت, كربتانونول, كروسايد, كلورثيت, كوراب, كورتين, كوسايد, كومولوس, كوموليس كومي, لوبوليت, ملبد كيريت, مورستان, موسى بلان, ميسرام, ميكافول, هوستاينون, مبيدات فطرية أخرى.

المبيدات الحشرية :

اتونيڪ, اجرانيت, أرجوال, ارغوال, ازدورين, اسفيت, اغرال, افتاك, افترست, افومايت, امكوبتر, انثيو اندرين, ايفزكت, ايفيسكت, باثرويد, بايفدان, بروبال, برودين, بروكيل, بريفيكورون, برمو برمو بلدوق, بنليت, بوبارين, بيتيفوش, بيرفكثيون, تاتشرفين, دايمكرون, دايثويت, دايثول, دورسيان, دسيس دمرسون, دي دي فاب, ديفوس, ديكرزول, ديمروكس, ركسيون, رتناك, روثيرلان, روجر, روكر رومائين, ريكورد, ريزويكس, رينوكس, زيت شتوي, زيت صيفي, زينك, سايد, سالوت, سايركل سباتين, سيرمترين, سيرويد, سباز, سمبثيون, سمبش, سوبراسيد, سوبرميثين, سيدال, شامبو, فابكو سيدرين, فاملاثيون, فاليت, فايديت, فتركوين, فليت, فنكل, فيدول, فوزدرين, فوستاك فيترون, كاراين, كاري, كاربنديم, كاز, كاسكيد, كروسيد, كروم جور, كسكيت, كوتاتوكس كوزان, كونفيدور, لانيت, مارينور, مالاثيون, موكاب, مونو كريت, ميثاميدفوس, ميكروزون, نابوسان نفكرون, نوافكرون, نويس, نوملت, نيموسان, هارفت, هكرون, هوثيون, مبيدات حشرية أخرى.

مبيدات العناكب :

اكريستين, اكسان, اومايت, بوليكور, تمرون, تورك, فابكثيون, فيريتميك, كليثيون, كمفادور, كومانو ميثاك, ميسلان, نيرون, نيسرون, مبيدات عناكب أخرى.

مبيدات الأعشاب :

اريتوكس, استرديتور, افالون, باستا, تريبلان, تلتستار, جرامكسون, جول, دربون, روانداب, رونتار ستكور, ستومب, فوزدليف, لوركس, لوكسون, نابو, هاريكل, مبيدات اعشاب أخرى.

معقيمات التربة :

اخرومايسين, تموسان, فندور, معقيمات تربة أخرى.



لاحظ اسفل الصفحة وجود خيار السابق , ويستخدم هذا بعد الانتهاء من اختيار المبيد حيث يتم الضغط عليه لرجوع الى الصفحة السابقة.

* في حالة عدم وجود المبيد من ضمن قائمة المبيدات الموجودة يتم اختيار أخرى. وهنا يجب تحديد المبيد الجديد بإدخاله على الجهاز وبعد ذلك يجب ادخال نوع المبيد هل هو فطري او حشري او عناكب او أعشاب او معقمات تربة .

- ادخل نوع المبيد العمود رقم (304) كأن يكون فطري او حشري او عناكب او أعشاب او معقمات تربة (يقوم الجهاز بتحديد نوع المبيد مباشرة عند القيام باختيار اسم المبيد).
- ادخل مكان الشراء العمود رقم (305) ويكون باختياره من ضمن قائمة المحافظات التالية: عمان, البلقاء, الزرقاء, مادبا, اربد, المفرق, جرش, عجلون, الكرك, الطفيلة, معان, العقبة.

- ادخل نوع العبوة المستخدمة العمود رقم (306) ويكون باختياره من ضمن قائمة العبوات التالية : علبة او باكيت او جالون او شوال .

- ادخل الوحدة العمود رقم (307) ويكون باختياره من ضمن قائمة الوحدات التالية :
كيلو غرام او لتر .

ويرتبط نوع العبوة مع الوحدة بحيث تكون على النحو التالي :
إذا كان نوع العبوة شوال يجب ان تكون الوحدة كغم وإذا كان نوع جالون يجب ان تكون الوحدة لتر
وإذا كان نوع العبوة علبه يجب ان تكون الوحدة لتر وإذا كانت نوع العبوة باكيت يجب ان تكون الوحدة
كغم.

لاحظ اسفل الشاشة وجود

الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى
الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى
الصفحة التالية .

- ادخل وزن او حجم العبوة المستخدمة العمود رقم (308).

- ويرتبط نوع العبوة مع الوحدة مع الوزن على النحو التالي :
- اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 كغم فان نوع العبوة يكون باكيت او كيس.
 - اذا ورد الوزن من 3.01 كغم فما فوق فان نوع العبوة يكون شوال.
 - اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 لتر فإن نوع العبوة يكون علبة.
 - اذا ورد الوزن من 3.01 لتر فما فوق فان نوع العبوة يكون جالون.
- ادخل سعر العبوة الواحدة المشتراة من مصدرها دون احتساب التكاليف الإضافية العمود رقم (309).
- ادخل عدد العبوات التي اشتراها المزارع سواء استخدمت ام لم تستخدم بعد ,العمود رقم (310).
- ادخل الكمية المشتراة العمود رقم (311) وهي عبارة عن حاصل ضرب وزن العبوة في عدد العبوات المشتراة أي عمود (308) x عمود (310) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).
- ادخل التكلفة الأساسية للعبوات المشتراة العمود رقم (312) وهي عبارة عن حاصل ضرب عدد العبوات في سعر العبوة دون احتساب التكاليف الإضافية أي عمود (309) x عمود (310) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).
- ادخل التكلفة الإضافية التي تكبدها المزارع بعد شراء المبيدات من مصدرها وحتى استعمالها داخل المزرعة مثل تكاليف النقل والتحميل والتزيريل وغيرها العمود رقم (313).
- ادخل التكلفة الإجمالية التي تكبدها المزارع جراء شراء المبيد واستعماله العمود رقم (314) وهي عبارة عن التكلفة الأساسية + التكلفة الإضافية. أي عمود (312) + عمود (313) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

لاحظ اسفل الصفحة وجود الخيارات التالية :

السابق : يستخدم لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستخدم للانتقال الى الصفحة التالية .

البطاقة رقم (4) :

أسعار البيع والتكاليف التسويقية للمنتجات النباتية .

تتضمن هذه البطاقة كل ما يتكبده المزارع أثناء القيام بعملية تسويق المنتجات الزراعية من المزرعة إلى سوق الجملة من كلفة العبوات المستعملة وكلفة التعبئة والتحميل وكلفة النقل وكلفة السوق المتضمنة رسم السوق ورسم الوسيط.

يوجد اسفل الشاشة عدة خيارات :

إضافة : تستعمل لإدخال أسعار البيع والتكاليف التسويقية للمنتجات النباتية .

تعديل : تستعمل لإجراء أي تعديل على بيانات تم ادخالها.

حذف : تستعمل لحذف بيانات تم ادخالها .

السابق : تستعمل لرجوع الى البطاقة السابقة .

التالي : تستعمل للانتقال الى البطاقة التالية .



- عند الضغط على خيار اضافة ينتقل الجهاز الى شاشة أسعار البيع والتكاليف التسويقية للمنتجات النباتية ادخل اسم المحصول المسوق العمود رقم (403) ويكون باختياره من ضمن قائمة المحاصيل والتي وتشتمل على :

قمح، ذره صفراء، ذره بيضاء، ذره مكانس، شعير، عدس، ترمس، حلبة، محاصيل حقلية أخرى، بطاطا حمص، فول اخضر، فاصوليا خضراء، بازिला خضراء، بندوره، بندوره صغيرة (شيري)، كوسا، باذنجان خيار، ملفوف، ملفوف أحمر، ملفوف صيني (افرنجي)، زهرة، فلفل حار، فلفل حلو، فلفل حلو ملون لوبيا، ملوخية، باميا، خس، خس صيني (افرنجي) ايسبرغ، سبانخ، ففوس، بقدونس، زعتر، خرشوف هندباء، قرع، يقطين، سلق، بقله، كزبره، خبيزه، شومر، رشاد، بابونج، خضراوات أخرى، فجل، لفت

جزر، جزر أسود، ثوم، هليون، قارون، ميرمية، نعن، جرجير، بروكلي، قلقاس، تين، موز، جوافة، نخيل افوكادو، باباي، منجا، قشطه، جوز، ليمون، برتقال، كلمنتينا، مندلينا، جريب فروت، يوسف افندي بوملي، خشخاش، ليمون حلو، نارنج، ترنج، كباد، حمضيات أخرى، عنب، ورق عنب، زيتون، لوز دراق، خوخ وبرقوق، مشمش، رمان، تفاح، اجاص، صبر، ، توت، فراولة، كيوي، كاك، اسكادنيا نكتارين، كرز أحمر، خروب، بطيخ، شمام، سفرجل، بيكان، كستناء، فستق حلي، بندق، جوز هند أشجار أخرى، أشجار حرجية، فول صويا، فول سوداني، عباد شمس، سمسم، بصل أخضر، بصل جاف دخان أحمر، دخان هيشي، شمندر، بنجر، برسيم، فصة، بيقيا، كرسنة، جلبانة .



لاحظ اسفل الصفحة وجود خيار السابق , ويستخدم هذا بعد الانتهاء من اختيار المحصول حيث يتم الضغط عليه لرجوع الى الصفحة السابقة.

* في حالة عدم وجود المحصول من ضمن قائمة المحاصيل الموجودة يتم اختيار أخرى وهي اما محاصيل حقلية أخرى او خضروات أخرى او حمضيات أخرى او اشجار أخرى .وهنا يجب تحديد المحصول الجديد بإدخاله على الجهاز .

- ادخل مكان تسويق المحصول العمود رقم (404) ويكون باختياره من ضمن قائمة اماكن التسويق التالية :

عمان, الزرقاء, اربد, المفرق, البقعة, الكرك, جمعية / اتحاد, دير علا, العارضة, ارض المزرعة المصنع, مادبا, السلط, جرش, عجلون, الطفيلة, معان, العقبة, أخرى .



وترتبط تكاليف السوق والتي تتضمن (رسم السوق ورسم الوسيط والنفقات الطارئة) بمكان التسويق فإذا كان مكان التسويق ارض المزرعة والتي رمزها (10) او المصنع والذي رمزه (11) فانه لا يوجد تكاليف للسوق لان تكاليف السوق عبارة عن التكاليف التي يتحملها المزارع في الأسواق المركزية (وتشمل البيع بالتجزئة والجملة) نتيجة قيامه ببيع منتجاته في هذه الأسواق وتشمل رسم الوسيط ورسم السوق وبما ان المزارع لا يقوم ببيع منتجاته في الاسواق المركزية فانه لا يتكبد هذه التكاليف . وإذا كان مكان التسويق عبارة عن اماكن التسويق الأخرى فانه يوجد تكاليف للسوق لان تكاليف السوق عبارة عن التكاليف التي يتحملها المزارع في الأسواق المركزية (وتشمل البيع بالتجزئة والجملة) نتيجة قيامه ببيع منتجاته في هذه الأسواق وتشمل رسم الوسيط ورسم السوق , وبما ان المزارع يقوم ببيع منتجاته في الاسواق المركزية فانه يتكبد هذه التكاليف .

اي اذا ورد في عمود 404 الترميز (10) و (11) فإن قيمة الأعمدة (422، 423، 424، 425) تكون صفر. وإذا ورد في عمود 404 الترميز (1) و(2) و(3) و(4) و(5) و(6) و(7) و(8) و(9) و(12) و(13) و(14) و(15) و(16) و(17) و(18) و(20) اي اماكن التسويق الأخرى فإنه يجب ان ترد بيانات في الأعمدة (422، 423، 424، 425).

* اذا تم اختيار مكان التسويق أخرى يعطي الجهاز خيار به (مكان التسويق - أخرى حدد) من اجل تحديد مكان التسويق .

- ادخل نوع العبوة المستخدمة في تعبئة المحصول العمود رقم (405) ويكون باختياره من ضمن قائمة العبوات التالية:
- عبوة بولسترين او كيس او شوال او صندوق خشبي كبير او صندوق صغير او ربطه او بالة او سيارة او باكيت فيجب أن يحدد نوع العبوة ووضعتها.

- لاحظ اسفل الشاشة وجود الخيارات التالية :
- السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.
- التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

- ادخل وزن العبوة او سعتها بالكيلو غرام العمود رقم (406) ، ويجب الانتباه هنا أن وزن العبوة يختلف من محصول لآخر فمثلا عبوة البولسترين المعبأة بمحصول البندورة ذات وزن أكبر من نفس العبوة المعبأة بمحصول الباذنجان.
- ادخل سعر العبوة المباعة العمود رقم (407).
- ادخل عدد العبوات المباعة العمود رقم (408).
- ادخل مجموع الكمية المباعة العمود رقم (409) وهي عبارة عن وزن العبوة مضروب في عدد العبوات المباعة أي عمود (406) x عمود (408) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائياً).
- العمود رقم (410) ادخل القيمة الكلية وهي عبارة عن سعر العبوة مضروب في عدد العبوات المباعة أي عمود (407) x عمود (408) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائياً).
- ادخل عدد العبوات المستعملة العمود رقم (411) وهنا يجب ان يتساوى عدد العبوات مع عدد العبوات المباعة .اي عمود (408) يساوي عمود (411) .
- ادخل سعر العبوة الفارغة المشتراة في حال قيام الحائز بشرائها العمود رقم (412) و يجب ان ترد القيمة في هذا العمود بالفلس فقط ولذلك يقبل الجهاز فقط كسور ولا يقبل ارقام صحيحة.
- أما إذا تم تزويد الحائز بهذه العبوات من المشتري يترك عدد العبوات وسعر العبوة فارغاً.
- ادخل كلفة العبوات المستخدمة في تعبئة المحصول المباع العمود رقم (413) وهي عبارة عن عدد العبوات ضرب سعر العبوة اي عمود (411) x عمود (412) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائياً).

لاحظ اسفل الشاشة وجود الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

- ادخل عدد العمال الذين قاموا بعملية التعبئة والتحميل فقط ، أما العمال الذين قاموا بعملية القطف فلا تدخل أجورهم هنا لأن القطف يعتبر من الأعمال الزراعية وليس من الأعمال التسويقية العمود رقم (415).
- ادخل مدة العمل الذي استغرقه العمال في تعبئة وتحميل المحصول باليوم وكسر اليوم (أي بالساعة) العمود رقم (416).
- ادخل معدل أجره العامل في اليوم بالدينار وكسر الدينار العمود رقم (417).
- ادخل الكلفة الكلية لما دفعه المزارع للعمال من أجور تعبئة وتحميل العمود رقم (418) وهي عبارة عن عمود (415) معدل أجره العامل الواحد في اليوم x عمود (416) عدد العمال x عمود (417) عدد الأيام (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائياً).
- بيانات عن النقل :
- والمقصود بها ما تكبده المزارع من نفقات لوسيلة النقل المستخدمة في نقل السلع المسوقة من المزرعة إلى السوق.
- ادخل وسيلة النقل وبين فيما إذا كانت وسيلة النقل مملوكة او مستأجرة ويكون باختيارها من القائمة مملوكة او مستأجرة.
- فإذا كانت مملوكة يكون رمزها (2) وإذا كانت مستأجرة يكون رمزها (1) العمود رقم (419).
- ادخل كلفة النقل التي دفعها الحائز العمود رقم (420).
- ادخل طول المسافة بين المزرعة التي أنتجت هذا المحصول ومكان التسويق العمود رقم (421).

لاحظ اسفل الشاشة وجود

الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى

الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى

الصفحة التالية .

تكاليف السوق :

المقصود بها ما تكبده المزارع من نفقات من دخوله السوق وحتى بيع السلعة.

- ادخل المبلغ الذي دفعه المزارع كرسم للسوق العمود رقم (422) ورسم السوق يمثل المبالغ التي يدفعها المنتج للأسواق بسبب قيامه باستخدام هذه الأسواق لتسويق منتجاته ويختلف قيمته حسب مكان التسويق.

- ادخل المبلغ الذي دفعه المزارع كرسم للوسيط العمود رقم (423). أما رسم الوسيط فهو المبالغ التي يتقاضاها الوسطاء من المنتجين في أسواق الجملة مقابل الخدمات التي يؤدونها لهم (تسهيل عملية البيع) ويختلف قيمته حسب مكان التسويق.

عند ادخال رسم السوق تظهر شاشة تحتوي على العملية الحسابية التي سوف يتم اجرائها من اجل حساب رسم السوق ورسم الوسيط .

تحتوي هذه الشاشة بالنسبة لرسم السوق على مجموع الكمية المباعة والتي تظهر قيمتها مباشرة وتحتوي على النسبة التي يجب ادخالها وتختلف هذه النسبة باختلاف مكان التسويق .

اما بالنسبة لرسم الوسيط تحتوي هذه الشاشة على القيمة الكلية والتي تظهر قيمتها مباشرة وتحتوي على النسبة التي يجب ادخالها وتختلف هذه النسبة باختلاف مكان التسويق .

فعند ادخال النسبة لرسم السوق ورسم الوسيط تظهر قيمة رسم السوق ورسم الوسيط مباشرة

The image shows two side-by-side screenshots of a software application titled 'Pocket Controller'. Both screens display the same interface for 'Market Costs and Selling Prices' (تكاليف البيع والتكاليف التسويقية). The left screen is for 'Market' (رسم السوق) and the right screen is for 'Broker' (رسم الوسيط). Both screens have a yellow background and a menu bar with 'File', 'Edit', 'View', 'Tools', and 'Help'. The main area contains input fields for 'Total Quantity Sold' (مجموع الكمية المباعة) and 'Ratio' (النسبة). In the left screen, the 'Total Quantity Sold' is 500 and the 'Ratio' is 0.5. In the right screen, the 'Total Quantity Sold' is 500 and the 'Ratio' is 0.5. Below these fields are 'OK' (موافق) and 'Cancel' (إلغاء) buttons. At the bottom of each screen, it says 'Connected on ActiveSync(USB)'.

* لاحظ اسفل الشاشة وجود الخيارات التالية :موافق وهذه تعني ان العملية الحسابية صحيحة .

الغاء وهذه تعني ان العملية الحسابية غير صحيحة وهناك تعديل يجب اجرائه على بعض

البيانات قبل اجراء العملية الحسابية.

- ادخل أي نفقات طارئة تكبدها المزارع أثناء عملية التسويق مثل بدل النوم وغيرها العمود رقم (424).

- ادخل تكاليف السوق الكلية العمود رقم (425) وهي عبارة عن (رسم السوق + رسم الوسيط +

نفقات طارئة) أي عمود (422 + 423 + 424) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائياً).

- ادخل تكاليف التسويق الكلية العمود رقم (426) وهي عبارة عن (حاصل جمع كلفة العبوات + كلفة

التحميل + كلفة النقل + تكاليف السوق الكلية) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائياً)

فتظهر شاشة تحتوي العملية الحسابية التالية (جمع كلفة العبوات + كلفة التحميل + كلفة النقل +

تكاليف السوق الكلية).

* لاحظ اسفل الشاشة الخيارات التالية :

موافق وتعني ان العملية الحسابية صحيحة.

الغاء وتعني ان العملية الحسابية غير

صحيحة وانه يجب اجراء تعديل على

البيانات قبل اجراء العملية الحسابية.

Pocket Controller

تابع: أسعار البيع والتكاليف التسويقية
للمنتجات النباتية

تكاليف السوق

250	رسم السوق
50	رسم الوسيط
100	نفقات طارئة
100	تكاليف السوق الكلية
2910.5	تكاليف السوق الكلية
	القيمة المضافة

التالي < > السابق

Connected on ActiveSync(USB)

- ادخل المبلغ او القيمة الصافية التي تقاضاها المزارع عند بيع المحصول العمود رقم (427) وهي عبارة عن القيمة الكلية مطروحا منها تكاليف التسويق الكلية، أي عمود (410) - عمود (426). (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا) فتظهر شاشة تحتوي العملية الحسابية التالية (القيمة الكلية - تكاليف التسويق الكلية).

Pocket Controller

تابع: أسعار البيع والتكاليف التسويقية
للمنتجات النباتية

= القيمة المضافة

7039.5

القيمة الكلية

10000

-

تكاليف التسويق

2910.5

إلغاء موافق

Connected on ActiveSync(USB)

* لاحظ اسفل الشاشة وجود الخيارات التالية : موافق وهذه تعني ان العملية الحسابية صحيحة.
الغاء وهذه تعني ان العملية الحسابية غير صحيحة وهناك تعديل يجب اجرائه على بعض
البيانات قبل اجراء العملية الحسابية.

The screenshot shows a software window titled "Pocket Controller". Inside, there's a section titled "تابع: أسعار البيع والتكاليف التسويقية للمنتجات البتانية" (Follow-up: Sales prices and marketing costs for betan products). Below this is a sub-header "تكاليف السوق" (Market costs). The form contains several input fields with values and corresponding labels:

Label (Arabic)	Value
رسم السوق	25000
رسم الوسط	5000
نفقات طارئة	100
تكاليف السوق الكلية	400
تكاليف التسويق الكلية	2910.5
القيمة الماقية	7089.5

At the bottom of the form, there are two buttons: "التالي" (Next) and "السابق" (Previous). The status bar at the bottom indicates "Connected on ActiveSync(USB)".

لاحظ اسفل الشاشة وجود الخيارات التالية :
السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.
التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

ملحق رقم (2) كتيب قواعد تدقيق استثمار الأسعار الزراعية.

بطاقة البيانات التعريفية لدراسة الأسعار الزراعية.

معلومات عن الحياة:

البند رقم 1: يجب ان يرد اسم المحافظة وتكون باختياره من ضمن قائمة المحافظات التالية:
عمان وترميزها 11 , البلقاء وترميزها 12 , الزرقاء وترميزها 13 , مادبا وترميزها 14 , اربد وترميزها 21
المفرق وترميزها 22 , جرش وترميزها 23 , عجلون وترميزها 24 , الكرك وترميزها 31 , الطفيلة وترميزها
32 , معان وترميزها 33 , العقبة وترميزها 34 .

البند رقم 2: يجب ان يرد اسم اللواء وتكون باختياره من ضمن قائمة اللوى التابعة للمحافظة ضمن العينة.
البند رقم 3: يجب ان يرد اسم القرية وتكون باختياره من ضمن قائمة القرى التابعة للمحافظة ضمن العينة.
وترد المحافظات والألوية على النحو التالي :

- إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (11) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-9) والقضاء (1-3).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (12) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-5) والقضاء (1-4).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (13) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-3) والقضاء (1-4).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (14) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-2) والقضاء (1-4).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (21) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-9) والقضاء (1).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (22) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-4) والقضاء (1-5).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (23) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1) والقضاء (1-3).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (24) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-2) والقضاء (1-3).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (31) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-7) والقضاء (1-2).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (32) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-3) والقضاء (1).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (33) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-4) والقضاء (1-5).
 - إذا كانت المحافظة تحمل الرقم (34) يجب أن يحمل اللواء الأرقام من (1-2) والقضاء (1-2).
- البند رقم 4: يجب أن يرد رقم الاستثمار (الرقم المتسلسل) لحائز استثمار الأسعار الزراعية.

ويكون باختياره من ضمن الأرقام المتسلسلة التابعة لكل محافظة ويجب التقيد برقم الاستثمار الوارد في العينة والذي تم تنزيله على الأجهزة الكفية وهكذا يكون الرقم المتسلسل مربوط بالحياة الخاصة به فعند ادخال الرقم المتسلسل تظهر مباشرة الحياة الخاصة بهذا الرقم بعد اختيار المحافظة واللواء والقرية وترتبط ارقام الاستثمارات بالمحافظة واللواء فتكون على النحو التالي :

- * المحافظات التالية يكون الرقم المتسلسل لها من (1-30) وهي الزرقاء , مادبا , المفرق , جرش , عجلون الطفيلة , معان , العقبة .
 - * المحافظات التالية يكون الرقم المتسلسل لها من (1-50) وهي عمان , اربد , البلقاء , الكرك.
- وذلك لان الأرقام المتسلسلة من (1-50) تعود للحيازات البعلية التي تحضر بيانها في الأشهر حزيران , تموز , اب , ايلول فقط .

- * المحافظات التالية يكون الرقم المتسلسل لها على النحو التالي بالاعتماد على اللواء :
- محافظة البلقاء لواء دير علا يكون الرقم المتسلسل من (1-89) .
- محافظة البلقاء لواء الشونة الجنوبية يكون الرقم المتسلسل من (1-31) .
- محافظة اربد لواء الشونة الشمالية يكون الرقم المتسلسل من (1-101) .
- محافظة الكرك لواء الاغوار الجنوبية يكون الرقم المتسلسل من (1-65) .
- البند رقم 5: في حالة تغير الحيازة للأسعار الزراعية يوجد خيار حائز بديل يتم استعماله في حالة تغير الحيازة في الأسعار الزراعية وهنا عند اختيار حائز بديل يجب اخال رقم الحوض والوحدة والمساحة الكلية واسم الحائز الجديد وعنوانه وتلفون الحائز اذا توفر واسم المدلي بالمعلومات وعلاقته بالحائز وتلفون المدلي اذا توفر.
- البند رقم 6: يجب أن يرد رقم الحوض وهذه خاصة بالحيازات التي تقع ضمن الاغوار الشمالية والوسطى والجنوبية , (ويظهر رقم الحوض تلقائيا) .
- البند رقم 7: يجب أن يرد رقم الوحدة وهذه خاصة بالحيازات التي تقع ضمن الاغوار الشمالية والوسطى والجنوبية , (ويظهر رقم الوحدة تلقائيا) .
- بالتالي فيما يخص عينة الأغوار فإنه يتم ربط المحافظات التالية بألويتها بحيث يظهر رقم الحوض والوحدة تلقائيا عند ورود هذه المحافظات والألوية.
- اي يجب ان يرد رقم الحوض ورقم الوحدة عندما تكون المحافظة اربد (21) واللواء الشونة الشمالية (05) او المحافظة البلقاء (12) واللواء دير علا (03) او المحافظة البلقاء (12) واللواء الشونة الجنوبية (02) او المحافظة الكرك (31) واللواء غور الصافي (04) .
- البند رقم 8: يجب ان ترد المساحة الكلية للحيازة وهذه ترتبط بالعينة بحيث تظهر المساحة تلقائيا, مع امكانية اجراء اي تعديل عليها .

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

معلومات عن الحائز والمدلي:

البند رقم 9: يجب ان يرد اسم الحائز ويظهر اسم الحائز تلقائيا ويمكن اجراء أي تعديل عليه اذا حدث تغير.
البند رقم 10: يجب ان يرد عنوان الحائز بالتفصيل ويظهر عنوان الحائز تلقائيا ويمكن اجراء أي تعديل عليه اذا حدث تغير.

البند رقم 11: يجب ان يرد تلفون الحائز اذا توفر.

البند رقم 12: يجب ان يرد اسم المدلي بالمعلومات .

البند رقم 13: يجب ان ترد علاقة المدلي بالحائز وتكون باختياره من ضمن القائمة التالية:

نفسه ، أب ، أم ، أخ ، أخت ، ابن ، زوجة ، الوكيل ، جاره ، عامل , أخرى(حدد).

(اذا تم ادخال خيار أخرى يتجه الجهاز مباشرة الى سؤال حدد ليتم تعبئته).

البند رقم 14: يجب ان ترد رقم التلفون الخاص بالمدلي اذا توفر.

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

فيما يخص مكونات الحيازة يتم تعبئة اسم المحصول والمساحة وفترة القطاف مع إدراج جميع المحاصيل في اسم المحصول وترك الخيار للباحث لكتابة المساحة.

تاسعا: إدراج الرقم المتسلسل في جميع البطاقات.

معلومات عن مكونات الحيازة:

البند رقم 4 :

- ادخل الرقم المتسلسل الخاص بالمحصول.
- ادخل اسم المحصول .
- ادخل المساحة الخاصة بالمحصول ووحدها الدونم.
- ادخل فترة القطاف.

بطاقة رقم (1) أسعار شراء البذور والشتول والتقاوي

يجب ان يرد اسفل الشاشة عدة خيارات :

اضافة : تستعمل لإدخال البذور والشتول والتقاوي التي تم زراعتها .

تعديل : تستعمل لإجراء أي تعديل على بيانات تم ادخالها.

حذف : تستعمل لحذف بيانات تم ادخالها .

التالي : تستعمل للانتقال الى البطاقة التالية .



اولا : يجب ان يرد اسم المحصول عمود (103) ويكون ذلك باختياره من ضمن قائمة المحاصيل الموجودة في

الجهاز ويكون من ضمن المحاصيل التالية :

الرمز	اسم المحصول	الرمز	اسم المحصول	الرمز	اسم المحصول
0134050	مشمش	0123280	شومر	0111000	قمح
0134060	رمان	0123290	رشاد	0112100	ذره صفراء
0134070	تفاح	0123300	بابونج	0112200	ذره بيضاء
0134080	اجاص	0123400	خضراوات أخرى	0112300	ذره مكانس
0134090	صبر	0124100	فجل	0115000	شعير
0134100	توت	0124200	لفت	0119100	عدس
0134110	فراولة	0124300	جزر	0119200	ترمس
0134120	كيوي	0124400	ثوم	0119300	حلبه
0134130	كاكا	0124500	هليون	0119400	محاصيل حقلية أخرى
0134140	اسكادنيا	0124600	قارون	0121000	بطاطا

0134150	نكتارين	0124700	قلقاس	0122100	حمص
0134160	كرز أحمر	0131010	تين	0122200	فول جاف
0134170	خروب	0131020	موز	0122300	فاصوليا جافه
0134180	بطيخ	0131030	جوافه	0122400	بازيلا جافه
0134190	شمام	0131040	نخيل	0123010	بندوره
0134200	سفرجل	0131050	افوكادو	0123020	كوسا
0134210	بيكان	0131060	باباي	0123030	بادنجان
0134220	كستناء	0131070	منجا	0123040	خيار
0136010	فستق حلي	0131080	قشطه	0123050	ملفوف
0137010	بندق	0131090	جوز	0123060	زهرة
0137020	جوز هند	0132010	ليمون	0123070	فلفل حار
0137030	أشجار أخرى	0132021	برتقال	0123080	فلفل حلو
0138010	أشجار حرجية	0132080	كلمنتينا	0123120	لوبيا
0141000	فول صويا	0132090	مندلينا	0123130	ملوخية
0142000	فول سوداني	0132100	جريب فروت	0123140	باميا
0143100	عباد شمس	0132110	يوسف افندي	0123150	خس
0143200	سمسم	0132120	بوملي	0123160	سبانخ
0151010	بصل أخضر	0132130	خشخاش	0123170	فقوس
0151020	بصل جاف	0132140	ليمون حلو	0123180	بقدونس
0170100	دخان أحمر	0132150	نارنج	0123190	زعتر
0170200	دخان هيشي	0132160	ترنج	0123200	خرشوف
0181010	شمندر	0132170	كباد	0123210	هندباء
0181020	بنجر	0132180	حمضيات أخرى	0123220	قرع
0191100	برسيم	0133000	عنب	0123230	يقطين
0191200	فصه	0134010	زيتون	0123240	سلق
0191300	بيقيا	0134020	لوز	0123250	بقله
0191400	كرسنة	0134030	دراق	0123260	كزبرة
0191500	جلبانه	0134040	خوخ وبرقوق	0123270	خبيزة

❖ في حالة عدم وجود المحصول من ضمن قائمة المحاصيل الموجودة يتم اختيار أخرى وهي اما محاصيل حقلية أخرى او خضروات أخرى او حمضيات أخرى او اشجار أخرى . وهنا يجب تحديد المحصول الجديد بإدخاله على الجهاز .



يجب ان يرد اسفل الشاشة خيار السابق , ويستخدم هذا بعد الانتهاء من اختيار المحصول حيث يتم الضغط عليه لرجوع الى الصفحة السابقة.

ثانيا : يجب ان يرد مكان الشراء عمود (104) ويكون ذلك باختياره من ضمن قائمة المحافظات التالية :

المحافظة	الرمز
عمان	11
البلقاء	12
الزرقاء	13
مادبا	14
اربد	21
المفرق	22
جرش	23
عجلون	24
الكرك	31
الطفيلة	32
معان	33
العقبة	34

ثالثا : يجب ان يرد نوع العبوة عمود (105) ويكون باختياره من ضمن قائمة العبوات التالية :

الرمز	العبوة
08	شوال
14	شتلة
19	علبة
20	باكيت
21	صينية

رابعا : يجب ان يرد نوع الوحدة عمود (106) ويكون باختياره من ضمن قائمة الوحدات التالية :

الرمز	الوحدة
02	كغم
14	شتلة
22	حبة او بذرة

ويتم ربط نوع العبوة مع نوع الوحدة على النحو التالي :

اذا كان نوع العبوة شوال يجب ان تكون الوحدة كغم وإذا كان نوع العبوة شتلة يجب ان تكون الوحدة شتلة وإذا كان نوع العبوة علبة يجب ان تكون الوحدة كغم او بذرة وإذا كانت نوع العبوة باكيت يجب ان تكون الوحدة كغم او بذرة و اذا كان نوع العبوة صينية يجب ان تكون الوحدة شتلة فتكون كالتالي.

الرمز	الوحدة	الرمز	العبوة
02	كغم	08	شوال
14	شتلة	14	شتلة
02 او 22	كغم او بذرة	19	علبة
02 او 22	كغم او بذرة	20	باكيت
14	شتلة	21	صينة

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

خامسا : يجب ان يرد وزن للعبوة عمود (107).

ويرتبط نوع العبوة مع الوزن والوحدة عل النحو التالي :

- اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 كغم فان نوع العبوة يكون باكيت او علبة .
- اذا ورد الوزن 3.01 كغم فما فوق فان نوع العبوة يكون شوال.

سادسا : يجب ان يرد سعر العبوة الواحدة بالدينار والفلس عمود (108).

سابعا : يجب ان يرد عدد العبوات المشتراة عمود (109) ، أي كم باكيت او شوال او صينية اشترى المزارع.

ثامنا : يجب ان ترد الكمية المشتراة عمود (110) وهي عبارة عن :

(وزن العبوة x عدد العبوات المشتراة) أي عمود (107) x عمود (109) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

تاسعا : يجب ان ترد التكلفة الاساسية العمود رقم (111) وهي عبارة عن :

(عدد العبوات x سعر العبوة الواحدة) أي عمود (108) x عمود (109) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

عاشرا : يجب ان يرد التكاليف الإضافية التي يتكبدها المزارع بعد عملية شراء هذه المواد من مصدرها وحتى استعمالها داخل المزرعة اذا وردت عمود (112).

الحادي عشر : يجب ان يرد التكلفة الإجمالية التي تكبدها المزارع نتيجة شراء واستعمال هذه السلع عمود (113) وهي عبارة عن (التكلفة الإضافية + التكلفة الأساسية). اي عمود (111) + عمود (112) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

تابع: أسعار شراء البذور والتسويق

50	وزن العبوة أو سعتها
100	سعر العبوة
2	مجموع الكميات المشتراة
100	ك المشتراة
200	ك الأساسية
10	التكلفة الإضافية
210	التكلفة الإجمالية

التالي < > السابق

Connected on ActiveSync(USB)

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

بطاقة رقم (2) أسعار شراء الأسمدة العضوية والكيماوية

يجب ان يرد اسفل الشاشة عدة خيارات :

اضافة : تستعمل لإدخال الأسمدة العضوية والكيماوية التي تم شرائها .

تعديل : تستعمل لإجراء أي تعديل على بيانات تم ادخالها.

حذف : تستعمل لحذف بيانات تم ادخالها .

السابق : تستعمل لرجوع الى البطاقة السابقة .

التالي : تستعمل للانتقال الى البطاقة التالية .



اولا : يجب ان يرد اسم السماد عمود (203) ويكون ذلك باختياره من ضمن قائمة الاسمدة الموجودة في

الجهاز ويكون من ضمن الاسمدة التالية :

(1) أسمدة مركبة :

الرمز	اسم السماد
3461939	ازودو
3461917	امكالون
3461946	امكوفير
3461931	بترو بروت
3461901	بلانت برود
3461945	بوليكل
3461902	بيترز
3461936	توتال جرو
3461909	جرمور

3461950	جروث
3461927	جنرال
3461915	حدید
3461910	حصاد
3461916	خصاب
3461943	درفکول
3461925	دلنا اسپریہ
3461935	دوقلاس
3461951	رامکوبست
3461948	سلومید
3461926	سماد مرکب ذائب
3461914	سماد مرکب + عشرینات (20/20/20)
3461913	سماد ورقی
3461908	سنجرال
3461928	سوبر فیر حدید
3461940	سوزال
3461912	سولونیر
3461919	سیکوسترین
3461938	غرمور حدید
3461929	غلال
3461930	فاست جرو
3461941	فرتال
3461932	فردوس
3461933	فروت فل
3461923	فنیسیا
3461937	فیرتلز ورقی
3461934	فیرتلون
3461920	فیرتیسول
3461904	کریزال

3461905	كريستالون
3461903	كميرا
3461949	لايف
3461947	مانكوئين
3461942	مثمر
3461922	ميثالين
3461944	ميجافول
3461906	ميكافوز
3461921	نبراس
3461911	نيتروفسكا
3461907	نيتروليف
3461918	يوتقرين
3461924	أسمدة مركبة أخرى

(2) أسمدة نيتروجينية :

الرمز	اسم السماد
3461301	امونياك
3461302	يوربا
3461303	أسمدة نيتروجينية أخرى

(3) أسمدة بوتاسية :

الرمز	اسم السماد
3461501	سلفات البوتاس
3461502	نترات البوتاس
3461503	أسمدة بوتاسية أخرى

(4) أسمدة فوسفاتية :

الرمز	اسم السماد
3461401	سوبر فوسفات ثنائي (داب)
3461401	داب
3461402	سوبر فوسفات ثلاثي
3461403	سوبر فوسفات أحادي (ماب)

3461403	ماب
3461404	أسمدة فوسفاتية أخرى

(5) أسمدة عضوية :

الرمز	اسم السماد
3461600	سماد عضوي

❖ في حالة عدم وجود السماد من ضمن قائمة الاسمدة الموجودة يتم اختيار أخرى. وهنا يجب تحديد السماد الجديد بإدخاله على الجهاز وبعد ذلك يجب ادخال نوع السماد هل هو مركب او نيتروجيني او بوتاسي او فوسفاتي او عضوي .



يجب ان يرد اسفل الشاشة خيار السابق , ويستخدم هذا بعد الانتهاء من اختيار السماد حيث يتم الضغط عليه لرجوع الى الصفحة السابقة.

ثانيا : يجب ان يرد نوع السماد عمود (204) ويكون من ضمن الانواع التالية :

نوع السماد	الرمز
مركب	1
نيتروجيني	2
بوتاسي	3
فوسفاتي	4
عضوي	5
أخرى(حدد)	6

(يقوم الجهاز بتحديد نوع السماد مباشرة عند القيام باختيار اسم السماد).
 فيتم ربط اسم السماد اي عمود (203) مع نوع السماد اي عمود (204) بحيث يقوم الجهاز بتحديد نوع
 السماد مباشرة عند القيام باختيار اسم السماد ليصبح كالتالي :
 اذا وردت الأسمدة التالية في عمود (203) اي اسم السماد يجب ان يكون نوع السماد مركب وترميزه (1)
 في عمود (204).
 (1) أسمدة مركبة :

اسم السماد	الرمز
ازودو	3461939
امكالون	3461917
امكوفير	3461946
بترو بروت	3461931
بلانت برود	3461901
بوليكل	3461945
بيترز	3461902
توتال جرو	3461936
جرمور	3461909
جروث	3461950
جنرال	3461927
حديد	3461915
حصاد	3461910
خصاب	3461916
درفكول	3461943
دلتا اسبريه	3461925
دوقلاس	3461935
رامكوبست	3461951
سلوميد	3461948
سماد مركب ذائب	3461926
سماد مركب + عشرينات (20/20/20)	3461914
سماد ورقي	3461913

3461908	سنجرال
3461928	سوير فير حديد
3461940	سوزال
3461912	سولونير
3461919	سيكوسترين
3461938	غرمور حديد
3461929	غلال
3461930	فاست جرو
3461941	فرتال
3461932	فردوس
3461933	فروت فل
3461923	فنيسيا
3461937	فيرتلرز ورقي
3461934	فيرتلون
3461920	فيرتيسول
3461904	كريزال
3461905	كريستالون
3461903	كميرا
3461949	لايف
3461947	مانكوئين
3461942	مثمر
3461922	ميثالين
3461944	ميجافول
3461906	ميكافوز
3461921	نبراس
3461911	نيتروفسكا
3461907	نيتروليف
3461918	يوتقرين
3461924	أسمدة مركبة أخرى

إذا وردت الأسمدة التالية في عمود (203) أي اسم السماد يجب ان يكون نوع السماد نيتروجيني وترميزه

(2) في عمود (204).

(2) أسمدة نيتروجينية :

الرمز	اسم السماد
3461301	امونياك
3461302	يوريا
3461303	أسمدة نيتروجينية أخرى

إذا وردت الأسمدة التالية في عمود (203) أي اسم السماد يجب ان يكون نوع السماد بوتاسي وترميزه (3)

في عمود (204).

(3) أسمدة بوتاسية :

الرمز	اسم السماد
3461501	سلفات البوتاس
3461502	نترات البوتاس
3461503	أسمدة بوتاسية أخرى

إذا وردت الأسمدة التالية في عمود (203) أي اسم السماد يجب ان يكون نوع السماد فوسفاتي وترميزه (4)

في عمود (204).

(4) أسمدة فوسفاتية :

الرمز	اسم السماد
3461401	سوبر فوسفات ثنائي (داب)
3461401	داب
3461402	سوبر فوسفات ثلاثي
3461403	سوبر فوسفات أحادي (ماب)
3461403	ماب
3461404	أسمدة فوسفاتية أخرى

إذا وردت الأسمدة التالية في عمود (203) أي اسم السماد يجب أن يكون نوع السماد عضوي وترميزه (5) في عمود (204).

(5) أسمدة عضوية :

الرمز	اسم السماد
3461600	سماد عضوي

ثالثا : يجب أن يرد مكان الشراء عمود (205) ويكون ذلك باختياره من ضمن قائمة المحافظات التالية :

الرمز	المحافظة
11	عمان
12	البلقاء
13	الزرقاء
14	مادبا
21	اربد
22	المفرق
23	جرش
24	عجلون
31	الكرك
32	الطفيلة
33	معان
34	العقبة

رابعا : يجب أن يرد نوع العبوة عمود (206) ويكون باختياره من ضمن قائمة العبوات التالية :

الرمز	العبوات
08	شوال
17	سيارة
18	جالون
19	علبة
20	باكيت

خامسا : يجب ان يرد نوع الوحدة عمود (207) ويكون باختياره من ضمن قائمة الوحدات التالية :

الوحدة	الرمز
كغم	02
طن	01
لتر	04

ويرتبط نوع العبوة عمود (206) مع نوع الوحدة عمود (207) بحيث تكون على النحو التالي :
 اذا كان نوع العبوة شوال يجب ان تكون الوحدة كغم وإذا كان نوع جالون يجب ان تكون الوحدة لتر
 وإذا كان نوع العبوة علبة يجب ان تكون الوحدة لتر وإذا كانت نوع العبوة باكيث يجب ان تكون الوحدة كغم وإذا كان نوع العبوة سيارة يجب ان تكون الوحدة طن ,فتكون كالجدول التالي:

العبوات	الرمز	الوحدة	الرمز
شوال	08	كغم	02
سيارة	17	طن	01
جالون	18	لتر	04
علبة	19	لتر	04
باكيث	20	كغم	02



يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

سادسا : يجب ان يرد وزن او حجم العبوة عمود (208).

ويرتبط نوع العبوة عمود (206) مع الوحدة عمود (207) مع الوزن عمود (208) على النحو التالي :

• اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 كغم فان نوع العبوة يكون باكيت او كيس.

• اذا ورد الوزن من 3.01 كغم فما فوق فان نوع العبوة يكون شوال.

• اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 لتر فإن نوع العبوة يكون علبة.

• اذا ورد الوزن من 3.01 لتر فما فوق فان نوع العبوة يكون جالون.

سابعا : يجب ان يرد سعر العبوة الواحدة المشتراة من مصدرها دون احتساب التكاليف الإضافية العمود رقم (209).

ثامنا : يجب ان يرد عدد العبوات التي اشتراها المزارع سواء استخدمت او لم تستخدم بعد العمود رقم

(210) .

تاسعا : يجب ان يرد الكمية المشتراة العمود رقم (211) وهي عبارة عن حاصل ضرب وزن العبوة في عدد

العبوات المشتراة أي عمود (208) x عمود (210) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

عاشرا : يجب ان يرد التكلفة الأساسية للعبوات المشتراة العمود رقم (212) وهي عبارة عن حاصل ضرب

عدد العبوات في سعر العبوة دون احتساب التكاليف الإضافية أي عمود (209) x عمود (210) (ويقوم

الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

الحادي عشر : يجب ان يرد جميع التكاليف الإضافية التي يتكبدها المزارع بعد شراء السلعة من مصدرها

وحتى استعمالها داخل المزرعة مثل تكاليف النقل والتحميل والتزيل وغيرها العمود رقم (213) اذا توفرت.

الثاني عشر : يجب ان يرد التكاليف الإجمالية التي يتكبدها المزارع نتيجة شراء واستعمال هذه الأسمدة العمود

رقم (214) وهي عبارة عن التكلفة الأساسية + التكلفة الإضافية أي عمود (212) + عمود (213) (ويقوم

الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

بطاقة رقم (3) أسعار شراء المبيدات والعلاجات الزراعية.

يجب ان يرد اسفل الشاشة عدة خيارات :

اضافة : تستعمل لإدخال المبيدات والعلاجات الزراعية التي تم شرائها.

تعديل : تستعمل لإجراء أي تعديل على بيانات تم ادخالها.

حذف : تستعمل لحذف بيانات تم ادخالها .

السابق : تستعمل لرجوع الى البطاقة السابقة .

التالي : تستعمل للانتقال الى البطاقة التالية .



اولا : يجب ان يرد اسم المبيد عمود (303) ويكون ذلك باختياره من ضمن قائمة المبيدات الموجودة في

الجهاز ويكون من ضمن المبيدات التالية :

المبيدات الفطرية (1)

الرمز	اسم المبيد
3462324	فاكوميل
3462338	فايدان
3462349	فرايم ماتوكس
3462334	فولفاكس
3462347	فيترليون
3462342	فيرتي جرین
3462321	فيوزيلاد
3462337	كادوسيم

المبيدات الفطرية (1)

الرمز	اسم المبيد
3462332	اتمي
3462325	اجرثيون
3462331	ارفت
3462301	افوغان
3462357	اكروبات
3462322	اليت
3462302	انتركول
3462323	انفل

3462326	کالکسین
3462336	کبریت
3462360	کرتانول
3462348	کروساید
3462345	کلورثیت
3462333	کوراب
3462339	کورتین
3462319	کوساید
3462352	کومولوس
3462354	کومولیس کومی
3462330	لوبولیت
3462312	ملبد کبریت
3462313	مورستان
3462353	موسی بلان
3462311	میسرام
3462351	میکافول
3462355	هوستاینون
3462335	مبیدات فطریة آخری

3462320	بازین
3462361	بای فیسین
3462329	بایلنون
3462343	برفکیور
3462359	بلیکوت
3462340	بوبارین
3462358	بولیرام
3462356	بیتافول
3462344	تاتشجرین
3462318	تریف مین
3462307	تریملتو کس
3462306	توباز
3462315	توبسین
3462350	جولن
3462328	داکونیل
3462303	دیثان
3462305	روبیغان
3462304	ریدومیل
3462314	ریملتین
3462310	زیناتی
3462317	زینب
3462308	سابرول
3462309	ساندوفان
3462346	سبستین
3462316	سیمسکلکس
3462327	شامبیون
3462341	فابکومیک

المبيدات الحشرية (2)

الرمز	اسم المبيد	الرمز	اسم المبيد	الرمز	اسم المبيد
3462072	فنكل	3462926	ديديفاب	3462044	اتونيكا
3462054	فيندول	3462937	ديفوس	3462945	اجرانيت
3462034	فوزدرين	3462032	ديكرزول	3462052	أرجوال
3462022	فوستاك	3462031	ديمروكس	3462033	ارغوال
3462939	فيترون	3462039	ركسيون	3462011	ازدورين
3462925	كاراين	3462042	رنتاك	3462949	اسفيت
3462016	كارتي	3462073	روثيلان	3462070	اغرال
3462075	كاربندزيم	3462049	روجر	3462068	افتاك
3462065	كاز	3462953	روكر	3462058	افترفست
3462071	كاسكيد	3462059	روماين	3462956	افومايت
3462933	كروسيد	3462036	رييكورد	3462924	امكوبتر
3462056	كروم جور	3462930	ريزويكس	3462012	انثيو
3462942	كسكيت	3462037	رينوكس	3462061	اندرين
3462952	كوتاتوكس	3462043	زيت شتوي	3462051	ايفزكت
3462014	كوزان	3462934	زيت صيفي	3462079	ايفيسكت
3462941	كونفيدور	3462067	زينك	3462050	بايثرويد
3462024	لانيت	3462064	سايد	3462057	بايفدان
3462950	مارينور	3462080	سالوت	3462013	بروبال
3462027	مالاثيون	3462038	سايركل	3462030	برودين
3462026	موكاب	3462935	سباتين	3462015	بروكيل
3462938	مونوكريت	3462944	سرمترين	3462063	بريفيكورون
3462076	ميثاميدفوس	3462946	سبيرويد	3462029	بريمو
3462066	ميكروزون	3462081	سمباز	3462028	بريمور
3462062	نابوسان	3462048	سمبثيون	3462954	بلدوق
3462020	نفكرون	3462017	سمبش	3462943	بنليت
3462928	نوفاكرون	3462078	سوبراسيد	3462955	بوبارين
3462074	نوقس	3462025	سوبرميثين	3462948	بيتيفوش

3462951	نوملت	3462927	سیدیال	3462040	بیرفکشیون
3462923	نیموسان	3462940	شامبو	3462936	تاتشرفین
3462055	هارفست	3462053	فابکوسیدرین	3462077	دایمکرون
3462023	هکرون	3462947	فایملاشیون	3462019	دایمئوتیت
3462069	هوئیون	3462931	فالیت	3462041	داینول
3462932	مبیدات حشریة أخرى	3462035	فایدیت	3462021	دورسبان
		3462060	فترکویین	3462018	دسیس
		3462929	فلبیت	3462046	دمرسون

مبیدات الأعشاب (4)

الرمز	اسم المبيد
3462817	اربيتو كس
3462819	استردبتور
3462801	افالون
3462807	باستا
3462814	تريبلان
3462812	تلنستار
3462805	جرامكسون
3462808	جول
3462809	دربون
3462816	روانداپ
3462803	رونستار
3462804	ستكور
3462806	ستومب
3462811	فوزدليف
3462813	لوركس
3462810	لوكسون
3462802	نابو
3462818	هاربيكل
3462815	مبیدات أعشاب أخرى

مبیدات العناكب (3)

الرمز	اسم المبيد
3462607	اکریستین
3462610	اکسان
3462605	اومايت
3462609	بولیکور
3462601	تمرون
3462602	تورك
3462611	فابکشیون
3462045	فیریتیمیک
3462608	کلیشیون
3462615	کمفادور
3462616	کومانادو
3462603	میناک
3462614	میسلان
3462606	نیرون
3462604	نیسرون
3462612	مبیدات عناكب أخرى

معقمات التربة (5)

الرمز	اسم المبيد
3462084	اخرومايسين
3462047	تموسان
3462083	فندور
3462082	معقمات تربة أخرى

❖ في حالة عدم وجود المبيد من ضمن قائمة المبيدات الموجودة يتم اختيار أخرى. وهنا يجب تحديد المبيد الجديد بإدخاله على الجهاز وبعد ذلك يجب ادخال نوع المبيد هل هو فطري او حشري او عناكب او اعشاب او معقمات تربة .



يجب ان يرد اسفل الشاشة خيار السابق , ويستخدم هذا بعد الانتهاء من اختيار المبيد حيث يتم الضغط عليه لرجوع الى الصفحة السابقة

ثانيا : يجب ان يرد نوع المبيد عمود (304) ويكون من ضمن الانواع التالية :

نوع المبيد	الرمز
فطري	1
حشري	2
عناكب	3
أعشاب	4
معقمات	5
أخرى (حدد)	6

(يقوم الجهاز بتحديد نوع المبيد مباشرة عند اختيار اسم المبيد) فيتم ربط اسم المبيد اي عمود (303) مع نوع المبيد اي عمود (304) بحيث يقوم الجهاز بتحديد نوع المبيد مباشرة عند القيام باختيار اسم المبيد ليصبح كالتالي :

اذا وردت المبيدات التالية في عمود (303) اسم المبيد يجب ان يكون نوع المبيد فطري وترميزه (1) في عمود (304)

المبيدات الفطرية (1)

الرمز	اسم المبيد
3462324	فاكوميل
3462338	فايدان
3462349	فرايم ماتوكس
3462334	فولفاكس
3462347	فيترليون
3462342	فيرتي جرین
3462321	فيوزيلاد
3462337	كادوسيم
3462326	كالكسين
3462336	كبريت
3462360	كربتانون
3462348	كروسايد
3462345	كلورثيت
3462333	كوراب
3462339	كورتين
3462319	كوسايد
3462352	كومولوس
3462354	كوموليس كومي
3462330	لوبوليت
3462312	مليد كبريت
3462313	مورستان
3462353	موسي بلان

المبيدات الفطرية (1)

الرمز	اسم المبيد
3462332	اتمي
3462325	اجريثون
3462331	ارفت
3462301	افوغان
3462357	اكروبات
3462322	اليت
3462302	انتركول
3462323	انفل
3462320	بازين
3462361	باي فيسين
3462329	بايلنون
3462343	برفكيور
3462359	بليكوت
3462340	بوبارين
3462358	بوليرام
3462356	بيتافول
3462344	تاتشجرين
3462318	تريف مين
3462307	تريلتوكس
3462306	توباز
3462315	توبسين
3462350	جولبن

3462311	ميسرام
3462351	ميكافول
3462355	هوستاينون
3462335	مبيدات فطرية أخرى

3462328	داكونيل
3462303	ديثان
3462305	روبيغان
3462304	ريدوميل
3462314	ريمليت
3462310	زيناتى
3462317	زينب
3462308	سابرول
3462309	ساندوفان
3462346	سبستين
3462316	سيمسكلكس
3462327	شامبيون
3462341	فابكوميك

إذا وردت المبيدات التالية في عمود (303) اسم المبيد يجب يكون نوع المبيد حشري وترميزه (2) في عمود (304)

المبيدات الحشرية (2)

الرمز	اسم المبيد	الرمز	اسم المبيد	الرمز	اسم المبيد
3462072	فنكل	3462926	ديديفاب	3462044	اتونيك
3462054	فيندول	3462937	ديفوس	3462945	اجرانيت
3462034	فوزدرين	3462032	ديكرزول	3462052	أرجوال
3462022	فوستاك	3462031	ديمروكس	3462033	ارغوال
3462939	فيترون	3462039	ركسيون	3462011	ازدورين
3462925	كاراين	3462042	رنتاك	3462949	اسفيت
3462016	كارتي	3462073	روثيلان	3462070	اغرال
3462075	كاربندزيم	3462049	روجر	3462068	افتاك
3462065	كاز	3462953	روكر	3462058	افترفست
3462071	كاسكيد	3462059	روماين	3462956	افومايت
3462933	كروسيد	3462036	رييكورد	3462924	امكوبتر
3462056	كروم جور	3462930	ريزويكس	3462012	انثيو

3462942	کسکیت	3462037	رینوکس	3462061	اندرین
3462952	کوتاتوکس	3462043	زیت شتوی	3462051	ایفزکت
3462014	کوزان	3462934	زیت صیفی	3462079	ایفیسکت
3462941	کونفیدور	3462067	زینک	3462050	بایثروید
3462024	لانیت	3462064	سایید	3462057	بایفدان
3462950	مارینور	3462080	سالوت	3462013	بروبال
3462027	مالاثیون	3462038	سایرکل	3462030	برودین
3462026	موکاب	3462935	سباتین	3462015	بروکیل
3462938	مونوکریت	3462944	سبرترین	3462063	بریفیکورون
3462076	میثامیدفوس	3462946	سبروید	3462029	بریمو
3462066	میکروزون	3462081	سمباز	3462028	بریمور
3462062	نابوسان	3462048	سمبثیون	3462954	بلدوق
3462020	نفکرون	3462017	سمبش	3462943	بنلیت
3462928	نوفاکرون	3462078	سوبراسید	3462955	بوبارین
3462074	نوقس	3462025	سوبرمیتین	3462948	بیتیفوش
3462951	نوملت	3462927	سیدیال	3462040	بیرفکثیون
3462923	نیموسان	3462940	شامبو	3462936	تاتشرفین
3462055	هارفست	3462053	فابکوسیدرین	3462077	دایمکرون
3462023	هکرون	3462947	فاملاثیون	3462019	دایمٹویت
3462069	هوٹیون	3462931	فالیت	3462041	داینول
3462932	مبیدات حشریة آخری	3462035	فایدیت	3462021	دورسبان
		3462060	فترکویین	3462018	دسیس
		3462929	فلبیت	3462046	دمرسون

إذا وردت المبيدات التالية في عمود (303) اسم المبيد يجب يكون نوع المبيد عناكب وترميزه (3) في عمود (304)

مبيدات العناكب (3)

الرمز	اسم المبيد
3462607	اكريستين
3462610	اكسان
3462605	اومايت
3462609	بوليكور
3462601	قمرون
3462602	تورك
3462611	فابكتيون
3462045	فيريتميك
3462608	كليثيون
3462615	كمفادور
3462616	كومانندو
3462603	ميثاك
3462614	ميسلان
3462606	نيرون
3462604	نيسرون
3462612	مبيدات عناكب أخرى

إذا وردت المبيدات التالية في عمود (303) اسم المبيد يجب ان يكون نوع المبيد اعشاب وترميزه (4) في عمود (304)

مبيدات الأعشاب (4)

الرمز	اسم المبيد
3462817	اربيتوكس
3462819	استردبتور
3462801	افالون
3462807	باستا
3462814	تريبيلان

3462812	تلنستار
3462805	جرامكسون
3462808	جول
3462809	دربون
3462816	روانداپ
3462803	رونستار
3462804	ستكور
3462806	ستومب
3462811	فوزدليف
3462813	لوركس
3462810	لوكسون
3462802	نابو
3462818	هاربيكل
3462815	مبيدات أعشاب أخرى

إذا وردت المبيدات التالية في عمود (303) اسم المبيد يجب يكون نوع المبيد معقيمات التربة وترميزه (5) في عمود (304) معقيمات التربة (5)

الرمز	اسم المبيد	الرمز	اسم المبيد
3462083	فندور	3462084	اخرومايسين
3462082	معقيمات تربة أخرى	3462047	تموسان

ثالثا : يجب ان يرد مكان الشراء عمود (305) ويكون ذلك باختياره من ضمن قائمة المحافظات التالية :

الرمز	المحافظة
11	عمان
12	البلقاء
13	الزرقاء
14	مادبا
21	اربد
22	المفرق
23	جرش

24	عجلون
31	الكرك
32	الطفيلة
33	معان
34	العقبة

رابعاً : يجب ان يرد نوع العبوة عمود (306) ويكون باختياره من ضمن قائمة العبوات التالية :

الرمز	العبوات
18	جالون
19	علبة
08	شوال
20	باكيت

خامساً : يجب ان يرد نوع الوحدة عمود (307) ويكون باختياره من ضمن قائمة الوحدات التالية :

الرمز	الوحدة
02	كغم
04	لتر

ويرتبط نوع العبوة عمود (306) مع نوع الوحدة عمود (307) بحيث تكون على النحو التالي :

إذا كان نوع العبوة شوال يجب ان تكون الوحدة كغم وإذا كان نوع جالون يجب ان تكون الوحدة لتر

وإذا كان نوع العبوة علبة يجب ان تكون الوحدة لتر وإذا كانت نوع العبوة باكيت يجب ان تكون الوحدة كغم ,فتكون كالجدول التالي:

الرمز	العبوات	الرمز	الوحدة	الرمز	العبوات	الرمز	الوحدة
08	شوال	02	كغم	19	علبة	04	لتر
18	جالون	04	باكيت	20	كغم	02	لتر



يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

سادسا : يجب ان يرد وزن او حجم العبوة عمود (308).

ويرتبط نوع العبوة عمود (306) مع الوحدة عمود (307) مع الوزن عمود (308) على النحو التالي :

• اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 كغم فان نوع العبوة يكون باكيت او كيس.

• اذا ورد الوزن من 3.01 كغم فما فوق فان نوع العبوة يكون شوال.

• اذا ورد الوزن من 0.01 – 3 لتر فإن نوع العبوة يكون علبة.

• اذا ورد الوزن من 3.01 لتر فما فوق فان نوع العبوة يكون جالون.

سابعا : يجب ان يرد سعر العبوة الواحدة المشتراة من مصدرها دون احتساب التكاليف الإضافية العمود رقم (309).

ثامنا : يجب ان يرد عدد العبوات التي اشتراها المزارع سواء استخدمت ام لم تستخدم بعد، العمود رقم (310).

تاسعا : يجب ان يرد الكمية المشتراة العمود رقم (311) وهي عبارة عن حاصل ضرب وزن العبوة في عدد العبوات المشتراة أي عمود (308) x عمود (310) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

عاشرا : يجب ان يرد التكلفة الأساسية للعبوات المشتراة العمود رقم (312) وهي عبارة عن حاصل ضرب عدد العبوات في سعر العبوة دون احتساب التكاليف الإضافية أي عمود (309) x عمود (310) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

الحادي عشر : يجب ان يرد التكلفة الإضافية التي تكبدها المزارع بعد شراء المبيدات من مصدرها وحتى استعمالها داخل المزرعة مثل تكاليف النقل والتحميل والتزيل وغيرها العمود رقم (313).

الثاني عشر : يجب ان يرد التكلفة الإجمالية العمود رقم (314) التي تكبدها المزارع جراء شراء المبيد واستعماله وهي عبارة عن التكلفة الأساسية + التكلفة الإضافية. أي عمود (312) + عمود (313) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

تابع: أسعار شراء المبيدات والعلاجات الزراعية

البيانات المدخلة	البيانات المدخلة
وزن العبوة أو حجمها: 100	وزن العبوة أو حجمها:
سعر العبوة: 10	سعر العبوة:
عدد العبوات المشتراة: 5	عدد العبوات المشتراة:
الكمية المشتراة: 500	الكمية المشتراة:
التكلفة الأساسية: 50	التكلفة الأساسية:
التكلفة الإضافية: 10	التكلفة الإضافية:
التكلفة الإجمالية: 60	التكلفة الإجمالية:

التالي < > السابق

Connected on ActiveSync(USB)

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :
السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.
التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

بطاقة رقم (4) أسعار البيع والتكاليف التسويقية للمنتجات النباتية

يجب ان يرد اسفل الشاشة عدة خيارات :

اضافة : تستعمل لإدخال أسعار البيع والتكاليف التسويقية للمنتجات النباتية.

تعديل : تستعمل لإجراء أي تعديل على بيانات تم ادخالها.

حذف : تستعمل لحذف بيانات تم ادخالها .

السابق : تستعمل لرجوع الى البطاقة السابقة .

التالي : تستعمل للانتقال الى البطاقة التالية .



اولا : يجب ان يرد اسم المحصول عمود (403) ويكون ذلك باختياره من ضمن قائمة المحاصيل الموجودة في

الجهاز ويكون من ضمن المحاصيل التالية:

الرمز	اسم المحصول	الرمز	اسم المحصول	الرمز	اسم المحصول
	قمح	0111000	شومر	0123280	مشمش
0134060	ذره صفراء	0112100	رشاد	0123290	رمان
0134070	ذره بيضاء	0112200	بابونج	0123300	تفاح
0134080	ذره مكانس	0112300	خضراوات أخرى	0123400	اجاص
0134090	شعير	0115000	فجل	0124100	صبر
0134100	عدس	0119100	لفت	0124200	توت
0134110	ترمس	0119200	جزر	0124300	فراولة
0134120	حلبه	0119300	ثوم	0124400	كيوي
0134130	محاصيل حقلية أخرى	0119400	هليون	0124500	كاكا

0134140	اسكادنيا	0124600	قارون	0121000	بطاطا
0134150	نكتارين	0124700	قلقاس	0122100	حمص
0134160	كرز أحمر	0131010	تين	0123010	بندوره
0134170	خروب	0131020	موز	0123020	كوسا
0134180	بطيخ	0131030	جوافة	0123030	بادنجان
0134190	شمام	0131040	نخيل	0123040	خيار
0134200	سفرجل	0131050	افو كادو	0123050	ملفوف
0134210	بيكان	0131060	باباي	0123060	زهرة
0134220	كستناء	0131070	منجا	0123070	فلفل حار
0136010	فستق حلي	0131080	قشطه	0123080	فلفل حلو
0137010	بندق	0131090	جوز	0123090	فول أخضر
0137020	جوز هند	0132010	ليمون	0123100	فاصوليا خضراء
0137030	أشجار أخرى	0132021	برتقال	0123110	بازيلا خضراء
0138010	أشجار حرجية	0132080	كلمنتينا	0123120	لوبيا
0141000	فول صويا	0132090	مندلينا	0123130	ملوخية
0142000	فول سوداني	0132100	جريب فروت	0123140	باميا
0143100	عباد شمس	0132110	يوسف افندي	0123150	خس
0143200	سمسم	0132120	بوملي	0123160	سبانخ
0151010	بصل أخضر	0132130	خشخاش	0123170	فقوس
0151020	بصل جاف	0132140	ليمون حلو	0123180	بقدونس
0170100	دخان أحمر	0132150	نارنج	0123190	زعتر
0170200	دخان هيشي	0132160	ترنج	0123200	خرشوف
0181010	شمندر	0132170	كباد	0123210	هندباء
0181020	بنجر	0132180	حمضيات أخرى	0123220	قرع
0191100	برسيم	0133000	عنب	0123230	يقطين
0191200	فصه	0134010	زيتون	0123240	سلق
0191300	بيقيا	0134020	لوز	0123250	بقله
0191400	كرسنة	0134030	دراق	0123260	كزبرة
0191500	جلبانه	0134040	خوخ وبرقوق	0123270	خبيزه

❖ في حالة عدم وجود المحصول من ضمن قائمة المحاصيل الموجودة يتم اختيار أخرى وهي اما محاصيل حقلية أخرى او خضروات أخرى او حمضيات أخرى او اشجار أخرى .وهنا يجب تحديد المحصول الجديد بإدخاله على الجهاز .



يجب ان يرد اسفل الشاشة خيار السابق , ويستخدم هذا بعد الانتهاء من اختيار المحصول حيث يتم الضغط عليه لرجوع الى الصفحة السابقة.

ثانيا : يجب ان يرد مكان التسويق عمود (404) ويكون ذلك باختياره من ضمن قائمة اماكن التسويق التالية :

أماكن التسويق	الرمز
عمان	01
الزرقاء	02
اربد	03
المفرق	04
البقعة	05
الكرك	06
جمعية / اتحاد	07
دير علا	08
العارضة	09
ارض المزرعة	10
المصنع	11
مادبا	12
السلط	13
جرش	14

عجلون	15
الطفيلة	16
معان	17
العقبة	18
أخرى	20

ترتبط تكاليف السوق والتي تتضمن (رسم السوق ورسم الوسيط والنفقات الطارئة) بمكان التسويق فإذا كان مكان التسويق ارض المزرعة والتي رمزها (10) او المصنع والذي رمزها (11) فانه لا يوجد تكاليف للسوق لان تكاليف السوق عبارة عن التكاليف التي يتحملها المزارع في الأسواق المركزية (وتشمل البيع بالتجزئة والجملة) نتيجة قيامه ببيع منتجاته في هذه الأسواق وتشمل رسم الوسيط ورسم السوق وبما ان المزارع لا يقوم ببيع منتجاته في الاسواق المركزية فانه لا يتكبد هذه التكاليف . وإذا كان مكان التسويق عبارة عن اماكن التسويق الأخرى فانه يوجد تكاليف للسوق لان تكاليف السوق عبارة عن التكاليف التي يتحملها المزارع في الأسواق المركزية (وتشمل البيع بالتجزئة والجملة) نتيجة قيامه ببيع منتجاته في هذه الأسواق وتشمل رسم الوسيط ورسم السوق وبما ان المزارع يقوم ببيع منتجاته في الاسواق المركزية فانه يتكبد هذه التكاليف .

اي اذا ورد في عمود 404 الترميز (10) و(11) فإن قيمة الأعمدة (422، 423، 424، 425) تكون صفر. وإذا ورد في عمود 404 الترميز (1) و(2) و(3) و(4) و(5) و(6) و(7) و(8) و(9) و(12) و(13) و(14) و(15) و(16) و(17) و(18) و(20) اي اماكن التسويق الأخرى فإنه يجب ان ترد بيانات في الأعمدة (422، 423، 424، 425).

* اذا تم اختيار مكان التسويق أخرى يعطي الجهاز خيار به (مكان التسويق- أخرى حدد) من اجل تحديد مكان التسويق .

ثالثا : يجب ان يرد نوع العبوة عمود (405) ويكون باختياره من ضمن قائمة العبوات التالية.

الرمز	العبوات
08	شوال
13	صندوق
15	بولسترين
16	ربطة
17	سيارة
20	باكيت
23	بالة



يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

رابعا : يجب ان يرد وزن العبوة او سعتها بالكيلو غرام العمود رقم (406) ، ويجب الانتباه هنا أن وزن العبوة يختلف من محصول لآخر فمثلا عبوة البولسترين المعبأة بمحصول البندوره ذات وزن أكبر من نفس العبوة المعبأة بمحصول الباذنجان.

خامسا : يجب ان يرد سعر العبوة المباعه العمود رقم (407).

سادسا : يجب ان يرد عدد العبوات المباعه العمود رقم (408).

سابعا : يجب ان يرد مجموع الكمية المباعه العمود رقم (409) وهي عبارة عن وزن العبوة مضروب في عدد العبوات المباعه أي عمود (406) x عمود (408) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

ثامنا : يجب ان يرد القيمة الكلية العمود رقم (410) وهي عبارة عن سعر العبوة مضروب في عدد العبوات المباعه ، أي عمود (407) x عمود (408) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

تاسعا : يجب ان يرد عدد العبوات المستعملة العمود رقم (411) وهنا يجب ان يتساوى عدد العبوات مع عدد العبوات المباعه اي عمود (408) يساوي عمود (411).

عاشرا : يجب ان يرد سعر العبوة الفارغة المشتراة في حال قيام الحائز بشرائها العمود رقم (412) ، ويجب ان ترد القيمة في هذا العمود بالفلس اي بوضع فاصلة عشرية في هذا العمود وليس رقم صحيح أما إذا تم تزويد الحائز بهذه العبوات من المشتري يترك عدد العبوات المستعملة وسعر العبوة فارغ.

الحادي عشر : يجب ان يرد كلفة العبوات المستخدمة في تعبئة المحصول المباع العمود رقم (413) وهي عبارة عن عدد العبوات ضرب سعر العبوة اي عمود (411) x عمود (412) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا).

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

الثاني عشر : يجب ان يرد عدد العمال الذين قاموا بعملية التعبئة والتحميل فقط ، أما العمال الذين قاموا بعملية القطاف فلا تدخل أجورهم هنا لأن القطاف يعتبر من الأعمال الزراعية وليس من الأعمال التسويقية العمود رقم (415).

ثالث عشر : يجب ان يرد مدة العمل الذي استغرقه العمال في تعبئة وتحميل الحصول باليوم وكسر اليوم(أي بالساعة) العمود رقم (416).

الرابع عشر : يجب ان يرد معدل أجرة العامل في اليوم بالدينار وكسر الدينار العمود رقم (417).
الخامس عشر : يجب ان يرد الكلفة الكلية لما دفعه المزارع للعمال من أجور تعبئة وتحميل العمود رقم (418) وهي عبارة عن عمود (415) معدل أجرة العامل الواحد في اليوم x عمود (416) عدد العمال x عمود (417) عدد الأيام (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا) .

السادس عشر : يجب ان يرد وسيلة النقل العمود (419) فيما إذا كانت وسيلة النقل مملوكة او مستأجرة ويكون باختيارها من القائمة مملوكة او مستأجرة.

فإذا كانت مملوكة يكون رمزها (2) وإذا كانت مستأجرة يكون رمزها (1) العمود رقم (419).

السابع عشر : يجب ان يرد كلفة النقل التي دفعها الحائز العمود رقم (420).

الثامن عشر : يجب ان يرد طول المسافة بين المزرعة التي أنتجت هذا الحصول ومكان التسويق العمود رقم (421).

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :

السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.

التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

التاسع عشر : يجب ان يرد بيانات عن المبلغ الذي دفعه المزارع كرسوم للسوق العمود رقم (422) ورسم السوق يمثل المبالغ التي يدفعها المنتج للأسواق بسبب قيامه باستخدام هذه الأسواق لتسويق منتجاته ويختلف قيمته حسب مكان التسويق.

العشرون : يجب ان يرد بيانات عن المبلغ الذي دفعه المزارع كرسوم للوسيط العمود رقم (423). أما رسم الوسيط فهو المبالغ التي يتقاضاها الوسيط من المنتجين في أسواق الجملة مقابل الخدمات التي يؤديها لهم (تسهيل عملية البيع) ويختلف قيمته حسب مكان التسويق.

عند ادخال رسم السوق تظهر شاشة تحتوي على العملية الحسابية التي سوف يتم اجرائها من اجل حساب رسم السوق ورسم الوسيط .

تحتوي هذه الشاشة بالنسبة لرسم السوق على مجموع الكمية المباعة والتي تظهر قيمتها مباشرة وتحتوي على النسبة التي يجب ادخالها وتختلف هذه النسبة باختلاف مكان التسويق .

اما بالنسبة لرسم الوسيط تحتوي هذه الشاشة على القيمة الكلية والتي تظهر قيمتها مباشرة وتحتوي على النسبة التي يجب ادخالها وتختلف هذه النسبة باختلاف مكان التسويق .

فعند ادخال النسبة لرسم السوق ورسم الوسيط تظهر قيمة رسم السوق ورسم الوسيط مباشرة ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية.

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية: موافق وتعني ان العملية الحسابية صحيحة .
الغاء وتعني ان العملية الحسابية غير صحيحة وهناك تعديل يجب اجرائه على بعض البيانات قبل اجراء
العملية الحسابية.

الحادي والعشرون : أي يجب ان يرد بيانات عن النفقات الطارئة التي يتكبدها المزارع أثناء عملية التسويق
مثل بدل النوم وغيرها العمود رقم (424).
الثاني والعشرون : يجب ان يرد تكاليف السوق الكلية العمود رقم (425) وهي عبارة عن (رسم السوق +
رسم الوسيط + نفقات طارئة)، أي عمود (422 + 423 + 424) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية
تلقائياً).

الثالث والعشرون : يجب ان يرد تكاليف التسويق الكلية العمود رقم (426) وهي عبارة عن (حاصل جمع
كلفة العبوات + كلفة التحميل + كلفة النقل + تكاليف السوق الكلية)
فتظهر شاشة تحتوي العملية الحسابية التالية (جمع كلفة العبوات + كلفة التحميل + كلفة النقل + تكاليف
السوق الكلية) والتي يقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائياً.

تابع: أسعار البيع والتكاليف التسويقية للمنتجات النباتية

تكاليف التسويق = 2910.5

تكلفة العبوات 0.5

تكاليف التعبئة 2500

تكلفة النقل 10

تكاليف التسويق الكلية 400

إلغاء موافق

Connected on ActiveSync(USB)

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية : موافق وهذه تعني ان العملية الحسابية صحيحة .
الغاء وهذه تعني ان العملية الحسابية غير صحيحة وهناك تعديل يجب اجرائه على بعض البيانات قبل اجراء العملية الحسابية.

الرابع والعشرون : يجب ان يرد المبلغ او القيمة الصافية التي تقاضاها المزارع عند بيع المحصول العمود رقم (427) وهي عبارة عن القيمة الكلية مطروحا منها تكاليف التسويق الكلية ، أي عمود (410) - عمود (426) (ويقوم الجهاز بأجراء هذه العملية الحسابية تلقائيا) فتظهر شاشة تحتوي العملية الحسابية التالية :
(القيمة الكلية - تكاليف التسويق الكلية)

تابع: أسعار البيع والتكاليف التسويقية للمنتجات النباتية

القيمة الصافية = 7089.5

القيمة الكلية 10000

تكاليف التسويق 2910.5

إلغاء موافق

Connected on ActiveSync(USB)

يجب ان يرد اسفل الشاشة وجود الخيارات التالية : موافق وهذه تعني ان العملية الحسابية صحيحة الغاء وهذه تعني ان العملية الحسابية غير صحيحة وهناك تعديل يجب اجرائه على بعض البيانات قبل اجراء العملية الحسابية.

The screenshot shows a software window titled "Pocket Controller" with a menu bar (File, Edit, View, Tools, Help) and a toolbar. The main area is titled "تابع: أسعار البيع والتكاليف التسويقية للمنتجات البائية" (Follow-up: Selling prices and marketing costs for perishable products). Below this is a section titled "تكاليف السوق" (Market costs) containing several input fields and labels:

Field Label	Value
رسم السوق (Market Fee)	25000
رسم الوسيط (Broker Fee)	5000
نفقات طارئة (Emergency Expenses)	100
تكاليف السوق الكلية (Total Market Costs)	400
تكاليف التسويق الكلية (Total Marketing Costs)	2910.5
القيمة المضافة (Value Added)	7089.5

At the bottom of the form are two buttons: "التالي" (Next) and "السابق" (Previous). The status bar at the bottom indicates "Connected on ActiveSync(USB)".

يجب ان يرد اسفل الشاشة الخيارات التالية :
السابق : يستعمل لرجوع الى الصفحة السابقة.
التالي : يستعمل للانتقال الى الصفحة التالية .

