

Seasonal Vegetable Planting Inputs Dashboard نشرة مدخلات المواد الزراعية الموسمية

The Information Management Unit (IMU) of the Assistance Coordination Unit (ACU), in collaboration with a group of Syrian NGOs working in the food security sector, have developed a questionnaire about the basic agricultural fertilizers. The questionnaire covered a number of queries on the following subjects; four types of inputs, four types of insecticides and pesticides used against agricultural pests, eight types of seasonal vegetable seeds, in addition to the basic agricultural supplies such as sprayers, irrigation hoses, spades, and hoes. The Food Security Program of the ACU participated in reviewing the report and adding agricultural information that clarifies the types of agricultural inputs contained in the report, along with their chemical composition.

Assistance Coordination Unit

The Assistance Coordination Unit (ACU) aims to strengthen the decision-making capacity of aid actors responding to the Syrian crisis. This is done through collecting, analyzing and sharing information on the humanitarian situation in Syria. To this end, the Assistance Coordination Unit through the Information Management Unit established a wide network of enumerators who have been recruited depending on specific criteria such as education level, association with information sources and ability to work and communicate under various conditions. IMU collects data that is difficult to reach by other active international aid actors, and publishes different types of information products such as need assessments, thematic reports, maps, flash reports, and interactive studies.

Seasonal Vegetable Planting Inputs Dashboard Edition 01 – January 2019 PREPARED BY: INFORMATION MANAGEMENT UNIT

ASSISTANCE COORDINATION UNIT © Copyright 2019

For more information, contact us:

www.acu-sy.org +90

+90 (34) 2220 10 77

imu@acu-sy.org +90 (34) 2220 10 88

+90 (34) 2220 10 99

وحدة تنسيق الدعم

مؤسســـة ســـورية وطنيـــة غير حكوميـــة، غير سياســية، غير ربحيـــة، تعمل على مضاعفــة الأثر للمســاعـدات المقدمة للشــعب الســـوري عبر تنســيق الجهود بين المانحين والــوكالات التنفيذية والشــركاء المحليين.

تهـدف وحـدة تنسـيق الدعــم إلــى تعزيــز قــدرة الجهـات الفاعلــة في الأزمــة السـورية على اتخـاذ القــرارات، وذلـك مـن خــلال جمـع البيانــات عــن الوضــع الإنســاني في ســورية وتحليلهــا ومشــاركتها. مــن أجــل ذلـك أُسســت وحــدة الإنســاني في ســورية وتحليلهــا ومشــاركتها. مــن أجــل ذلـك أُسســت وحــدة البــــية تســـيق التعليــم وعــلاقاتهــم الذيـن تــم اختيارهــم بـنــاء على معايـــر معينــة كمســـتوى التعليــم وعــلاقاتهــم مـــ محــاد المعلومات بالإضافة إلــى قدرتهم على العمــل في مختلف الظــروف وقدرتهــم على التواصــل في جميــع الحــالات. تعمــل وحــدة إدارة المعلومات على جمع البيانــات التــي يصعــب على الجهــات الفاعــلــة الدوليـــة الحصــول عليهــا وتصــدر أنـواعــاً مختلفــة مــن المنتجات بمــا في ذلــك تقييمات الامتياجـات والتقاريــر الموضوعيــة والخرائــط والتقاريــر الطارئــة والتقاريــر الطارئــة

نشرة مدخلات المواد الزراعية الموسمية الإصدار 01 - كانون الثاني 2019 صادر عن وحدة إدارة المعلومات

> وحدة تنسيق الدعم © جميع الحقوق محفوظة

Copyright $\ensuremath{\mathbb{Q}}$ ACU 2019. Published by the Assistance Coordination Unit (ACU) 2019.

This publication may be reproduced in whole or in part and in any form for educational or non-profit purposes without special permission from the copyright holder, provided acknowledgment of the source is made. The ACU would appreciate receiving a copy of any publication that uses this publication as a source. No use of this publication may be made for resale or any other commercial purpose whatsoever without prior permission in writing from the ACU. Applications for such permission, with a statement of the purpose and extent of the reproduction, should be addressed to the Information Management Unit, www.acu-sv.org, imu@acu-sv.org,

Tel: +90 (34) 2220 10 99.

Mention of a commercial company or product in this document does not imply endorsement by the ACU. The use of information from this document for publicity or advertising is not permitted. Trademark names and symbols are used in an editorial fashion with no intention on infringement of trademark or copyright laws.

© Images and illustrations as specified.

Citation

This document may be cited as: "Seasonal Vegetable Planting Inputs Dashboard Edition 01 – January 2019. Assistance Coordination Unit (ACU) / Information management Unit (IMU)".

A digital copy of this report is available at: https://www.acu-sy.org/imu-reports

Disclaimer

The content, designations and the presentation of material in this report does not necessarily reflect the views or policies of the ACU or contributory organizations, nor does it imply any endorsement. Information is obtained from the ACU's field network of enumerators, by conducting key informant interviews (KIIs) with sources believed to be reliable, but is in no way guaranteed. No guarantee of any kind is implied or possible where projections of future conditions are attempted.

حقـوق الطبـع والنشـر محفوظـة © وحـدة تنسـيق الدعـم 2019. تـم النشـر مـن قبـل وحـدة تنسـيق الدعـم (ACU).

ھاتف: 99 (34) 2220 (34)

إن ذكر أو الإشارة إلـى أي شركة أو مؤسسة أو منتج تجـاري في هـذا المسـتند لا يعنـي تبنّيـاً مـن وحـدة تنسـيق الدعــم لهكـذا جهــة. كما لا يسـمح باسـتخدام المعلومـات الـواردة في هذه المسـتند لأغـراض الدعايــة أو الإعلان. علماً بأن اسـتخدام الأسـماء العلامات التجاريــة والرموز (إن وجـدت) تـم مـن باب الصياغــة التحريريــة؛ دون وجود أي نيــة في التعدي على قوانيــن العلامات التجاريــة أو حقــوق الطبع والنشــر.

©حقوق نشر الصور والرسوم التوضيحية على النحو المحدد.

الاقتىاس:

يمكـن الإشـــارة إلـــى هـــذا التقريـــر عنـــد الاقتبــاس على الصـــورة التاليـــة: "نشــرة مدخـــلات المــواد الزراعية الموســمية الإصدار 01 - كانون الثاني 2019" وحدة تنســـيق الدعم/وحدة إدارة المعلومات. كمــا يمكــن الاطـــلاع والحصـــول عـلى نســـخة الكرتونيـــة من هـــذا التقرير مــن خلال موقــع الوحدة عـلى العنـــوان التالـــى: https://www.acu-sy.org/imu-reports/

اخلاء مسؤولية

إن المحتــوى والتســميات وطريقــة عــرض المــواد والبيانــات الــواردة في هـــذا التقريــر لا تعكــس بالضــرورة وجهــات نظــر أو سياســات وحدة تنســيق الدعــم أو المنظمــات المتعاونة معهــا. كما أن ذلك لا يعنـــي تبنَّــيــاً مــن الوحــدة لهــا. عـلمــا بأنه تــم الحصــول على المعلومات من خلال شــبكة الباحثيــن الميدانييــن التابعيــن لوحــدة تنســيق الدعـــم، مــن خـــلال إجــراء مقابــلات مــع مقدمي المعلومــات الرئيســيين (KIIs) مــع مصــادر تراهــم الوحــدة جديريــن بالثقــة: ولكــن دون أن يشــكل خلك ضمانــاً منهــا بأي حــال من الأحـــوال. ويضاف إلى ذلـك نفي الوحـــدة وجود أيــة ضمانــة مهما كان نوعهــا تتعلـــة، بالحـــالات التـــى تنطـــوى على تنــــؤات بالظروف المســـــــةبلـــة.

INTRODUCTION

The Information Management Unit (IMU) of the Assistance Coordination Unit (ACU), in collaboration with a group of Syrian NGOs working in the food security sector, have developed a questionnaire about the basic agricultural fertilizers. The questionnaire covered a number of gueries on the following subjects; four types of inputs, four types of insecticides and pesticides used against agricultural pests, eight types of seasonal vegetable seeds, in addition to the basic agricultural supplies such as sprayers, irrigation hoses, spades, and hoes. The Food Security Program of the ACU participated in reviewing the report and adding agricultural information that clarifies the types of agricultural inputs contained in the report, along with their chemical composition.

The data collection took place between June – July 2018, where the data was collected from 63 sub-districts distributed within 5 governorates outside the Syrian regime's control. The study covered all of the sub-districts of Idleb governorate as well as the sub-districts of Aleppo and Hama which are outside the regime's control as well. The data of these governorates are presented under the name of north-west Syria, while data collected from the sub-districts of Ar-Ragga, Al-Hasakeh, and Deir-ez-Zor which are outside the regime's control, are presented under the name of north-east Syria. Three different levels of the products' quality were inquired about. It was found that in some areas the price differences were small for some of the products, due to the lack of high-demand in the markets, in these areas, there is either local product differentiation between several local types of products; or product differentiation between local product types and foreign product types of similar quality. In other sub-districts, high-quality products were available at high prices due to the high demand in the market.

The IMU shared the data of the agricultural materials on a large scale with the organizations working in the field of food security. The aim of sharing and collecting the data was to provide clear indicators concerning the agricultural input prices, quality and availability in the local markets, the thing which helps all the active actors concerned with the Syrian issue to develop proposals on agricultural projects and estimate the costs of these projects. The IMU has prepared this report in order to disseminate information to a larger number of organizations working in the food security field and to develop this report to be issued on a periodic basis and to make it available for all the actors in the agricultural field.

The exchange rate during data collection was 485 SYP to 1 US dollar. It should be noted, however, that the prices of all agricultural inputs are linked to the exchange rate of US dollar. The study includes the highest, minimum and average price of all quality levels of each of the products.

مقدمة

طورت وحدة إدارة المعلومات IMU، في وحدة تنسيق الدعام ACU، بالتعاون مع مجموعة من المنظمات السورية غير الحكومية العاملة في مجال الأمن الغذائي استبيان المخصيات (الاسـمدة المعدنيـة) الأساسـية ويحتوى الاسـتييان على أُربعـة أنواع من المدخــلات، بالإضافة إلى أربعــة أنــواع مــن المبيــدات الحشــرية ومــواد مكافحــة الآفــات الزراعيــة، وثمانيــة أنــواع مَن بـذور الخضروات الموسـمية، بالإضافـة إلـي مسـتلزمات الزراعـة الأساسـية (أنابيـب الـريّ، المرشاتُ، المحارفُ والمعاول). شارك برنامجُ الأمن الغذائي فُي وحدة تنسيق الدعم ÄCU. في مراجعــة التقريــر وإضافــة معلومــات زراعيـة تُســاهم في توضيـح أنواع المدخــلات الزراعيـة التـه) بتضمنها التقاب وتاكييها الكيميائي.

امتـدت فتـرة جمـع البيانات بين شـهرى حزيـران وتموز 2018، وتـم جمع البيانات مـن 63 ناحية موزعــة ضمـن خمـَس محافظـات في مناطـق خارجــة عــن سـيطرة النظـام الســوري، حيــث شملت الدراسـة كافـة نواحـى محافظة إدلـب بالإضافة للنواحـى الخارجة عن سـيطرة النظام السوري من محافظتي حلبُ وحماة؛ وقد تمّ إظهار بيانات هذه المحافظات تحت مسمى شمال غرب سورية، فيما تم جمع بيانات من النواحي الخارجة عن سيطرة النظام السوري من محافظات الرقبة والحسكة ودير الزور وتمّ إظهــاّر بياناتهــا تحت مســمى شــمال شــرقّ سورية، تـمّ الاستفسار عـن ثلاث درجـات جودة مختلفـة من كافـة المنتجات؛ وقـد تبين في بعض المناطق أن الفروقات في أسعار بعض المنتجات وأنواعها قليلـة، نتيجـة انخفاض الطلبُ وضع فَ الأسواقِ، ويتـم في هـذه المناطق المفاضلة بيـن عـدة أصنـاف محليـة؛ أو أن تتم المفاضلة مع أصناف أجنبية جودتها لا تُختلف بشكلٌ كبير عن حـودة الأصنافُ المحليـة، في نواحــي أخـري توفـرت أسـواق تصريـف مرتفعــة الطّلـب ممّا أدى لتُوفـر أصنــاف ذات حــودة مرتفعــة وبأســعار باهظة.

شـاركت وحــدة إدارة المعلومـات IMU، بيانـات المــواد الزراعـــة عـلى مســتوى واســع بـــن المنظمات العاملَـة في مجال الأمن الغذائـي؛ وقـد كان الهـدف مـن جمـع هـذه البيانـات ومشاركتها توفير مؤشرات واضحية لأسهار المدخيلات الزراعيية وحودتها وميدي توفرها فَى الْأَسْـواقِ الْمَحْلُبـةُ، ممّا يسّاعد كافـة الحُهـات العاملـة ُفَىّ الشَّأْنُ السّورَى على تُطوير .. مقترحات المشاريع الزراعية وحساب الكلف التقديرية لهذه المشاريع، وقد أعـدت وحدة إدارة المعلومـات MU، هـذا التقرير بغيـة إيصـال المعلومات لعـدد أكبر منّ المنظمـات العاملة فَى مجال الأمن الغذائي وتطوير هذه المنتج لتصبح عملية إصداره دورية ومتاحة لكافة العاملين في المحال الزراعـي.

بلغ سعر الحولار الأمريكي في فترة جمع البيانات 485 ليرة سورية مقابل كل 1 دولار أمريكي، وبحيب التُنوية إلَى أَنْ كَافِية المدخُلات الزراعية ترتبطُ أُسِعارُها يسعرُ صرف الدولار. خلال هُـذه الدراسُـة تُـمٌ إظهار السعر الأعلى للمنتج والسعر الأدنـي والمتوسَـط لـكل درحـة مـن درحــات الحودة.

الأسمدة FERTILIZERS

01. NPK Compound Powder Fertilizer

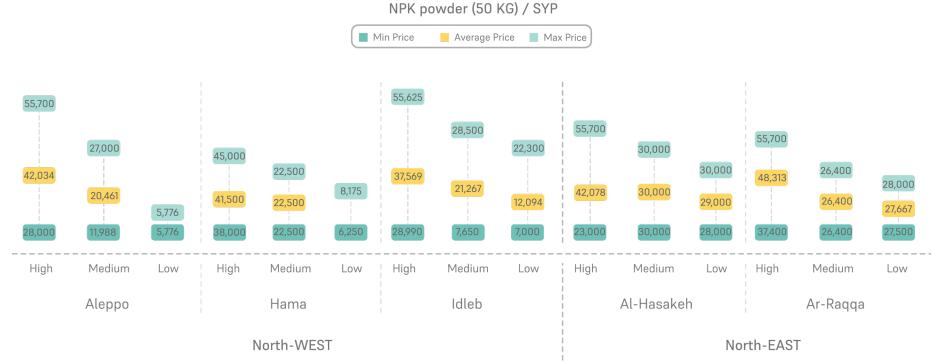
The compound powder fertilizer consists of the major nutrients: nitrogen, phosphorus, and potassium. The mixing ratios of the three materials vary according to the source of the product. NPK compound powder fertilizer comes in a bag with a capacity of 50 kg and sometimes 10 kg. The high-quality powder fertilizers are available from German, Italian, Belgian and Turkish sources, in addition to some high-quality local types, and the price of 50 kg high-quality powder ranges between 28,000 - 55,700 SYP. The medium-quality powder fertilizers are available from Turkish, Chinese, Jordanian and Syrian sources, and the price of 50 kg medium-quality powder fertilizer ranges between 7,650 - 30,000 SYP. The low-quality powder fertilizers are available from Chinese, Turkish, Eastern European and Syrian sources, and the price of 50 kg low-quality powder ranges between 5,776 - 30,000 SYP. Below are the prices of 50 kg of compound powder fertilizer.

Figure 01: The prices of 50 kg of NPK compound powder fertilizer consisting of nitrogen, phosphorus and potassium – according to the quality levels - at the governorate level

01: السماد المركب NPK

تحتـوى الاسـمدة المركبـة على العناصـر الغذائية الكبرى الآزوت N والفوسـفور P والبوتاسـيوم. K وتتوافر بشكل صلب (بودرة او حبيبات) تختلف نسب الخلط بين المواد الثلاثة بحسب مصدر المنتج، تُباع بالكيلـو غـرام ضمـن أكيـاس يبلـغ وزن الكيـس عـادة 50 كـغ، وقـد يبلـغ وزن الكيـس في بعـض الأحيـان 10 كـغ، تـمّ حسـاب سـعر 50 كـغ مـن بـودرة السـماد المركـب. وتتوفر بـودرة السـماد بجـودة مرتفعة مـن مصدر ألمانــي، إيطالــي، بلجيكي وتركــي بالإضافة إلى بعيض الأنبواع المحلبية ذات الحبودة المرتفعية، ويتراوح سيعر 50 كغ مين البيودرة بالحودة المرتفعــة بيــن 28,000 و55,700 ليــرة ســورية. تتوفر بودرة الســماد بجودة متوسـطة من مصدر تركـي، صينـي، أردنـي، سـوري ويتـراوح سـعر 50 كـغ مـن البـودرة بالجـودة المتوسـطة بيـن 7,650 و30,000 ليـرة سـورية. تتوفـر بـودرة السـماد بجـودة منخفضة من مصدر صينــى، تركى، دول أوربـا الشـرقية، وسـوري ويتـراوح سـعر 50 كغ مـن البودرة بالجـودة المنخفضـة بين 5,776 و30,000 لبرة ســوريـة.

شكل 01: سـعر 50 كـغ مـن السـماد المركـب NPK- يحسب حـودة المنتج- على مسـتوى المحلفظة



02. NPK Compound Liquid Fertilizer

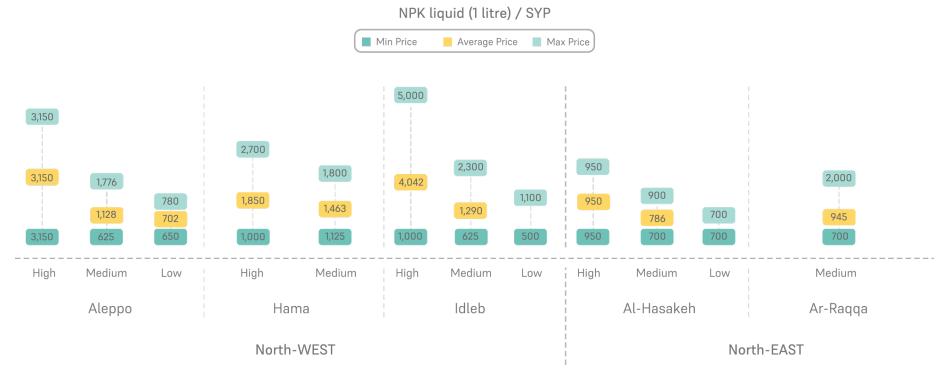
The compound liquid fertilizer consists of the major nutrients: nitrogen, phosphorus, and potassium. The mixing ratios of the three materials vary according to the source of the product. NPK compound liquid fertilizer comes in a packet with a capacity of 1 litre. The high-quality liquid fertilizers are available from Italian and Turkish sources, in addition to some high-quality local types, and the price of 1-litre high-quality liquid ranges between 950 - 5,000 SYP. The medium-quality liquid fertilizers are available from Turkish, Russian, Jordanian and Syrian sources, and the price of 1-litre medium-quality liquid ranges between 900 - 2,300 SYP, while the low-quality liquid is available from Chinese and Syrian sources, and the price of 1-litre low-quality liquid ranges between 500 - 1,100 SYP. However, the availability of low-quality liquid fertilizer is very limited as there is little demand for the low-quality product.

Figure 02: The prices of 1 litre of NPK compound liquid fertilizer consisting of nitrogen, phosphorus and potassium – according to the quality levels - at the governorate level

02: السماد المركب السائل NPK

يتكـون السـماد المركـب مـن العناصـر الغذائية الكبـرى الآزوت N والفوسـفور P والبوتاسـيوم K. وتختلف نسب الخلط بين المواد الثلاثية بحسب مصدر المنتج، يتوفر هذا المنتج على شكل سائل معياً بعيوات سعتها 1 ليتر، ويتوفر السماد السائل بحودة مرتفعة من مصدر إيطالـي وتركـي بالإضافـة إلـي بعـض الأنـواع المحليـة ذات الجـودة المرتفعـة، ويتـراوح سـعر العبوة سعة 1 ليتر بالحودة المرتفعية بين 950– 5,000 ليرة سورية. ويتوفر السماد السائل بحبودة متوسطة من مصدر تركبي، أردني، روسي، وسبوري وبتراوح سهر العبوة سهة 1 لبتر بالجودة المتوسطة بيـن 900- 2,300 ليـرة سـورية. ويتوفـر السـماد السـائل بجـودة منخفضة من مصدر صنبي وسوري وبتراوح سعر العبوة سعة 1 لبتر بالحودة المنخفضة بين 500-1,100 ليـرة سـورية إلا أن درجــة توفـر السـماد المركب السـائل بالجـودة المنخفضة محــدود جداً حيث لا يوجد طلب كبير على المنتج بجودة منخفضة.

شكل 02: سـعر 1 لـتــر مــن ســائل ســماد الآزوت والفســفور واليوتاســيوم- يحســت حــودة المنتج- على مستوى المحافظة



03. Urea Fertilizer 46%

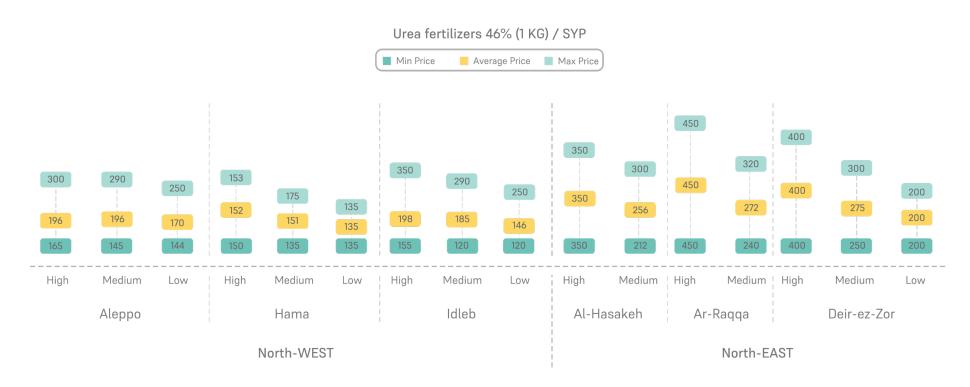
Nitrogen makes 46% of the weight of urea fertilizer, urea fertilizer is sold by the kilogram in a bag with a capacity of 50 kg, yet in some stores, the product is sold by the ton only. The high-quality Urea fertilizer is available from Qatari, Ukrainian and Russian sources, in addition to some high-quality local types. The price of 1 kg high-quality fertilizer ranges between 150-450 SYP. The medium-quality urea fertilizer is available from Turkish, Egyptian, Uzbek, Russian, Ukrainian and Iranian sources, and the price of 1 kg medium-quality urea fertilizer ranges between 120 - 320 SYP. The low-quality urea fertilizer is available from Chinese, Turkish, Iraqi, Russian, Ukrainian and Egyptian sources, and the price of 1 kg granular urea ranges between 120 - 250 SYP. Below are the prices of 1 kg of Urea fertilizer.

Figure 03: The prices of 1 kg of urea fertilizer – according to the quality levels - at the governorate level

03: سماد البوريا 46٪

تشكل مادة النتروجيين 46٪ من وزن سماد اليوريا، ثُباع بالكيلو غيرام وتتوفر ضمن أكياس ببلغ وزن الكبس الواحد 50 كغ، وفي بعض المتاجر نُباع المنتج بالطن فقط، تم حساب سـعر 1 كـغ من سـماد اليوريـا. ويتوفر سـماد اليوريا بجـودة مرتفعة مـن مصدر قطـرى، أوكراني وروســـى بالإضافــة إلـــى بعــض الأنــواع المحليــة ذات الجــودة المرتفعة، ويتــراوح ســعر 1 كغ من السماد بالجودة المرتفعة بيان 150- 450 ليارة سورية. يتوفر سماد اليوريا بجودة متوسطة من مصدر تركى، مصرى، أوزبكى، روسى، أوكرانى وإيرانى ويتـراوح سعر 1 كـغ مـن سـماد اليوريـا بالجـودة المتوسطة بيـن 120- 320 ليـرة سـورية. يتوفـر هـذا النـوع من السـماد بجودة منخفضـة مـن مصـدر صينــي، تركى، عراقــي، روســي، أوكراني ومصـري ويتراوح سـعر 1 كغ من الحبيبات بالحبودة المنخفضية بيين 120– 250 ليرة سيورية.

شكل 03: سـعر 1 كـغ مـن سـماد اليوريـا 46٪- بحسـب جـودة المنتـج- على مسـتوى المحافظة



04. Triple Super Phosphate Fertilizer 46

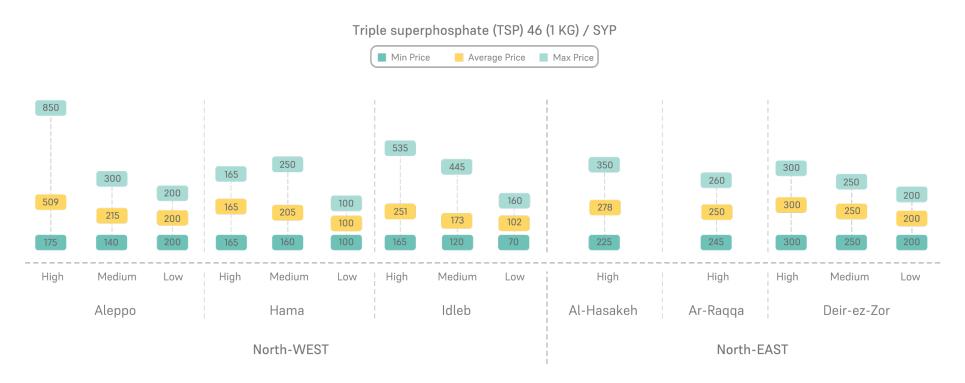
Triple Super Phosphate Fertilizer 46 comes in a bag with a capacity of 50 kg. In some stores, the product comes in a bag of 25 kg or 10 kg. The high-quality triple super phosphate is available from Bulgarian, Ukrainian, Turkish, Tunisian and Jordanian sources, in addition to some high-quality local types. The price of 1 kg high-quality fertilizer ranges between 165 - 850 SYP. The medium-quality fertilizer is available from Egyptian, Moroccan, Russian, Ukrainian and Jordanian sources, and the price of 1 kg medium-quality fertilizer ranges between 120-445 SYP. The low-quality fertilizer is available from Turkish, Egyptian, Iragi, Jordanian and Syrian sources. The price of 1 kg low-quality granular triple super phosphate fertilizer ranges between 70-200 SYP. Several sources reported that the product is greatly available in autumn and winter, whereas its availability decreases in the market in other seasons of the year.

Figure 04: The prices of 1 kg of triple super phosphate fertilizer 46- according to the quality levels - at the governorate level

04: سماد سوبر فوسفات الثلاثي 46

يتوفر هـذا المنتـج ضمـن أكيـاس يبلـغ وزن الكيس الواحـد 50 كـغ، وفي بعض المتاجـر يتوفر المنتـج ضمـن أكبـاس تبلغ 25 كغ أو 10 كغ، تمّ حسـاب سـعر 1 كغ من سـماد السـوبر فوسـفات الثلاثــى. ويتوفــر الســوبر فوســفات الثلاثي بجــودة مرتفعة من مصــدر بلغــاري، أوكراني، تركي، تونسـى وأردنـى بالإضافـة لبعـض الأنـواع المحلية ذات الجـودة المرتفعـة، ويتراوح سـعر 1 كغ من السماد بالحودة المرتفعــة بــن 165– 850 لــرة ســورية. يتوفــر الســماد يحــودة متوسـطة من مصدر مصري، مغربي، روسي، أوكراني وأردني ويتراوح سعر 1 كغ من السماد بالحودة المتوسطة بيـن 120– 445 ليـرة سـورية. يتوفـر السـماد بجـودة منخفضـة مـن مصـدر تركـى، مصرى، عراقــى، أردنــى وســورى وبتــراوح سـعر 1 كــغ مــن الحــيـــات بالحــودة المنخفضــة بـــن 70- 200 ليـرة سـورية. ذكـرت عدة مصـادر أن المنتج يتوفـر بكثرة في فصلي الخريف والشـتاء، فيمـا ينخفـض توفـره في الأسـواق في الفصـول الأخرى من السـنـة.

شكل 04: سـعر 1 كـغ مـن سـوبر فوسـفات الثلاثـي 46- بحسـب جـودة المنتـج- على مستوى المحافظة



05. Deltamethrin Liquid Insecticide (100g/L)

This product comes in a liquid form packed in a container with a capacity of 1 litre. In some stores, the insecticide is available only at a concentration of 25 g / litre. The high-quality liquid pesticide is available from German, Canadian, French, Indian and Chinese sources, in addition to some high-quality local types, and the price of 1-litre high-quality deltamethrin liquid insecticide ranges between 5,000 - 25,000 SYP. The medium-quality liquid pesticide is available from Italian, Turkish, Jordanian, Chinese, Malaysian and Syrian sources, and the price of 1-litre medium-quality liquid insecticide ranges between 3,000 -12,000 SYP. The low-quality liquid insecticide is available from Turkish and Chinese sources, and the price of 1-litre low-quality liquid insecticide ranges between 2,200 - 5,000 SYP.

Figure 05: The prices of 1 litre of deltamethrin liquid insecticide – according to the quality levels - at the governorate level

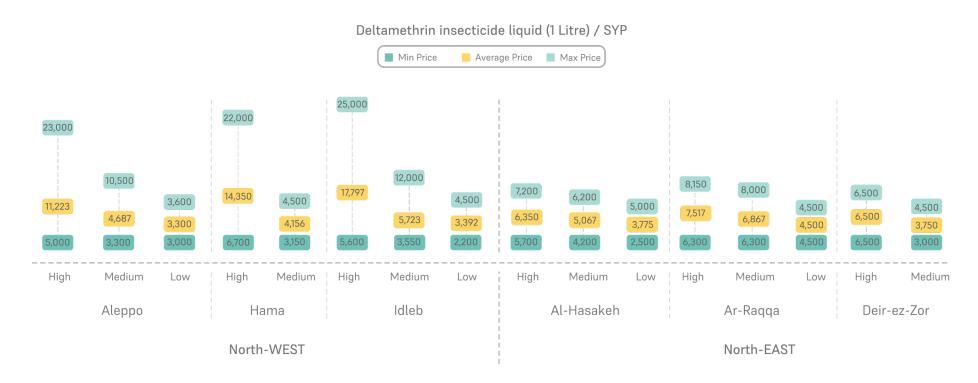
05: مبيد دلتامثرين سائل تركيز 100غ/ ليتر

يتوفر هـ ذا المنتـج على شـكل سـائل معبـأ بعبوات سـعتها 1 ليتـر، وفي بعض المتاجـر يتوفر المبيد بتركيز 25غ/ليتر فقط، ويتوفر المبيد السائل بحودة مرتفعة من مصدر ألماني، كنــدى، فرنســى، هنــدى، صينــى بالإضافــة ليعـض الأنــواع المحليــة ذات الحــودة المرتفعــة، ويتراوح سعر العبوة سعة 1 ليتر بالجودة المرتفعـة بيـن 5,000 - 25,000 ليـرة سـورية.

ويتوفر المبيـد السائل بجـودة متوسـطة مـن مصـدر إيطالـي، تركي، أردنـي، صينـي، ماليزي وسوري ويتراوح سعر العبوة سعة 1 ليتر بالجودة المتوسطة بين 3,000- 12,000 ليرة سورية.

ويتوفر المبيـد السائل بجـودة منخفضة من مصدر تركـي، صيني ويتراوح سـعر العبوة سـعة 1 ليتر بالحودة المنخفضة بين 2,200 - 5,000 ليرة سورية.

شكل 05: سـعر 1 ليتر مـن مبيد دلتامثريين تركيز 100غ/ل- يحسب حـودة المنتج- على مستوى المحافظة



06. Chlorpyrifos liquid pesticide (100g/L)

This product comes in a liquid form packed in a container with a capacity of 1 litre. The high-quality liquid pesticide is available from American, French, Chinese and Italian sources and the price of 1-litre high-quality liquid pesticide ranges between 3,500 -14,000 SYP. The medium-quality liquid pesticide is available from Turkish, Chinese and Syrian sources, and the price of 1-litre medium-quality liquid pesticide ranges between 3,500 - 8,500 SYP. The low-quality liquid pesticide is available from Turkish, and Chinese sources, and the price of 1-litre low-quality ranges between 1,800- 6,500 SYP. Several agricultural pharmacies in Al-Hasakeh governorate reported that the controlling party prohibits the sale of this product in agricultural pharmacies.

Figure 06: The prices of 1 litre of chlorpyrifos liquid pesticide – according to the quality levels - at the governorate level

06: مبيد كلورو بير فوس سائل تركيز 100غ/ ليتر

يتوفر هذا المنتج على شكل سائل معبأ بعبوات سعتها 1 ليتر، ويتوفر المبيد السائل بجودة مرتفعــة مــن مصــدر أمريكــي، فرنســي، صينــي وإيطالــي، ويتــراوح سـعر العبــوة سـعة 1 ليتــر بالجودة المرتفعة بين 3,500 14,000 ليرة سورية. ويتوفر المبيد السائل بجودة متوسطة من مصدر تركى، صينى وسورى ويتراوح سعر العبوة سعة 1 ليتر بالجودة المتوسطة بين 3,500 – 8,500 ليـرة سـورية. ويتوفـر المبيد السـائل بجـودة منخفضة من مصـدر تركى وصينى وبتراوح سعر العبوة سعة 1 ليتر بالحودة المنخفضة بين 1,800- 6,500 ليرة سورية. ذكرت عدة صيدليات زراعيـة في محافظـة الحسـكة أن الجهـة المسـيطرة تحظـر بيع هـذا المنتج في الصيدليات الزراعية.

شكل 06: سعر 1 ليتـر مـن مبيـد كلـورو بير فـوس تركيـز 100غ/ل- بحسـب جـودة المنتج-على مستوى المحافظة

4,500

Medium

Ar-Ragga

North-EAST

6,000

High

Deir-ez-Zor

Low

5,000

Medium

Chlorpyrifos pesticide liquid (1 Litre) / SYP Min Price Average Price Max Price 14,000 13,500 11,200 7,500 8,000 8,500 6,000 7,000 6,500 5,000 5,000 4,500 4.500 4,500 7,032 3,500 6,430 6,137 2,900 6,050 6,000 6,450 4,841 5,000 4,500 4,750 4,390 4,500 3,913 3,728 3,500 2,550

Low

5,300

High

4,500

Medium

Al-Hasakeh

5,400

High

3,150

Medium

Idleb

4,100

High

High

Medium

Aleppo

Low

High

Medium

Hama

North-WEST

Low

07. Carbendazim Powder Pesticide 50%

This product comes in a small bag with a capacity of 300-400 g. The high-quality powder pesticide is available from Japanese, French, Turkish and Chinese sources, in addition to some high-quality local types, and the price of 1 kg high-quality powder pesticide ranges between 2,700 - 13,500 SYP. The medium-quality powder pesticide is available from Turkish, Chinese and Syrian sources, and the price of 1 kg medium-quality powder pesticide ranges between 2,000 - 9,000 SYP. The low-quality powder pesticide is available from Chinese and Turkish sources, and the price of 1 kg low-quality powder pesticide ranges between 2,000 - 5,000 SYP.

Figure 07: The prices of 1 kg of carbendazim powder pesticide 50 %- according to the quality levels - at the governorate level

North-WEST

07: مىيد كارىاندازىم 50٪ بودرة

يتوفر هـذا المنتـج ضمن أكيـاس صغيـرة الحجم يبلـغ وزنهـا 300- 400 غرام. وقد تم حسـاب سعر المنتج بالكيلي غيرام، وتتوفر بودرة المبيد يحبودة مرتفعة مين مصدر باياني، فرنسيي، تركى، صينى بالإضافة لبعض الأنواع المحلية ذات الجودة المرتفعة، ويتراوح سعر 1 كغ من بودرة المبيد بالجودة المرتفعة بين 2,700 و13,500 ليرة سورية. تتوفر بودرة المبيد بجودة متوسطة من مصدر تركى، صينى سورى ويتراوح سعر 1 كغ من بودرة المبيد بالجودة المتوسطة بيـن 2,000 و9,000 ليـرة سـورية. تتوفـر بـودرة المبيـد بجـودة منخفضـة من مصدرين أحدهما صينى والآخر تركى ويتراوح سعر 1 كغ من بودرة المبيد بالجودة المنخفضـة بيـن 2,000 و5,000 ليـرة سـورية.

شكل 07: سعر 1 كيلو غرام من مبيد كارباندازيم بودرة 50٪- بحسب جودة المنتج-على مستوى المحافظة

North-EAST

Carbendazim pesticide 50% (powder) (1 KG) / SYP Min Price Average Price Max Price 13,500 12,000 9.000 9,300 9,000 9,500 6,500 3,375 12,000 6,700 5.000 4,500 10,125 4,500 2,900 4,450 9,000 2,675 3,500 6,438 3,253 2,900 5,000 5,130 5,278 4,500 4.082 2,675 3,217 3,068 3,500 2,000 4,500 9,000 High Medium High Medium High Medium High High Medium Low High Medium Low Low Low Low Idleb Al-Hasakeh Ar-Ragga Deir-ez-Zor Aleppo Hama

08. Carbendazim 50% Liquid Pesticide

This product comes in a bottle with a capacity of 1 litre. The high-quality liquid pesticide is available from French, and Chinese sources, in addition to some high-quality local types, and the price of 1-litre high-quality liquid pesticide ranges between 2,800 - 15,000 SYP. The medium-quality liquid pesticide is available from Turkish, and Chinese sources, and the price of 1-litre medium-quality liquid pesticide ranges between 2,600 -8,900 SYP. The low-quality liquid pesticide is available from Chinese and Turkish sources, and the price of 1-litre low-quality liquid pesticide ranges between 2,250 - 5,700 SYP.

Figure 08: The prices of 1 litre of carbendazim liquid pesticide 50% – according to the quality levels - at the governorate level

08: مىيد كارياندازىم 50٪ سائل

يتوفر هـذا المنتـج على شـكل سـائل معبـأ بعبـوات سـعتها 1 ليتـر، ويتوفـر المبيـد السـائل بجـودة مرتفعــة من مصدر فرنســي وصينــى، بالإضافة إلى بعـض الأنواع المحليــة ذات الجودة المرتفعـة، ويتراوح سـعر العبـوة سـعة 1 ليتـر بالجـودة المرتفعـة بيـن 2,800 - 15,000 ليـرة سورية. ويتوفر المبيد السائل بجودة متوسطة من مصدر تركى وصينى ويتراوح سعر العبوة سعة 1 ليتر بالجودة المتوسطة بين 2,600 - 8,900 ليرة سورية. كما يتوفر المبيد السائل بجودة منخفضة من مصدر تركى، صينى ومصرى ويتراوح سعر العبوة سعة 1 ليتر بالجودة المنخفضة بيان 2,250 - 5,700 ليارة سورية.

شكل 08: سعر 1 ليتر من مبيد كارباندازيم 50٪ سائل- بحسب جودة المنتج- على مستوى المحافظة





09. Mancozeb Powder Pesticide

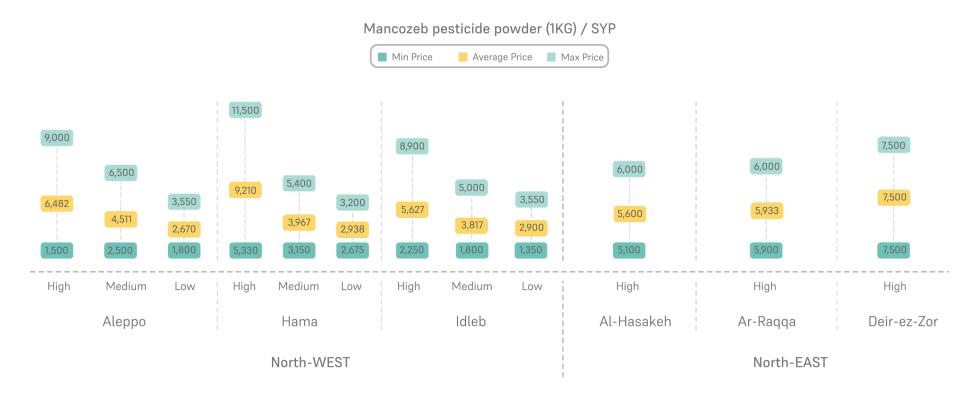
Mancozeb powder pesticide is often a fungicide mixed with another chemical substance called metalaxyl. In some areas where mancozeb pesticide is unavailable, carbendazim pesticide can be used instead. The high-quality Mancozeb pesticide is available from French, German, Italian, Indian and Turkish sources, in addition to some high-quality local types, and the price of 1 kg high-quality pesticide ranges between 1,500 - 11,500 SYP. The medium-quality pesticide is available from Turkish and Chinese sources, and the price of 1 kg medium-quality powder pesticide ranges between 1,800 - 6,500 SYP. The low-quality powder pesticide is available from Chinese and Turkish sources, and the price of 1 kg low-quality pesticide ranges between 1,350 - 3,550 SYP. In the eastern governorates (Al-Hasakeh, Ar-Ragga, Deir-ez-Zor) only high-quality mancozeb powder pesticide is available.

09: مىيد مانكوزىپ بودرة

مىلىد فطارى غالباً ما يكون مختلط مع مادة كيميائية أخرى تسمى ميتالاكسيل، في بعض النواحــي لا يتوفــر مبيد مانكوزيب ويســتعاض عنــه يمبيد كارباندازيم، ويتوفــر مبيد مانكوزيب بجـودة مرتفعــة مـن مصــدر فرنســي، ألمانــي، إيطالي، هنــدي وتركــي بالإضافة لبعـض الأنواع المحليـة ذات الجـودة المرتفعـة، ويتـراوح سـعر 1 كغ من المبيـد بالجودة المرتفعـة بين 1,500-11,500 ليـرة سـورية. ويتوفـر المبيـد بجودة متوسـطة من مصـدر تركى وصينى ويتراوح سـعر 1 كغ بالحودة المتوسطة بيين 1,800- 6,500 ليرة سورية. ويتوفر المبيد بحودة منخفضة من مصدر تركىي وصينى ويتراوح سعر 1 كغ بالجودة المنخفضة بيان 1,350- 3,550 ليرة سورية. في المحافظات الشرقية (الحسكة، الرقة، دير الزور) يتوفر المنتج يحودة مرتفعة فقط.

Figure 09: The prices of 1 kg of mancozeb powder pesticide – according to the guality levels - at the governorate level

شكل 09: سـعر 1 كـغ مـن مبـــد مانكوزـــب بــودرة- يحســب حــودة المنتــج- على مســتوى المحلفظة



البذار SEEDS

10. Tomato Seeds (Hybrid) (Solanum lycopersicum)

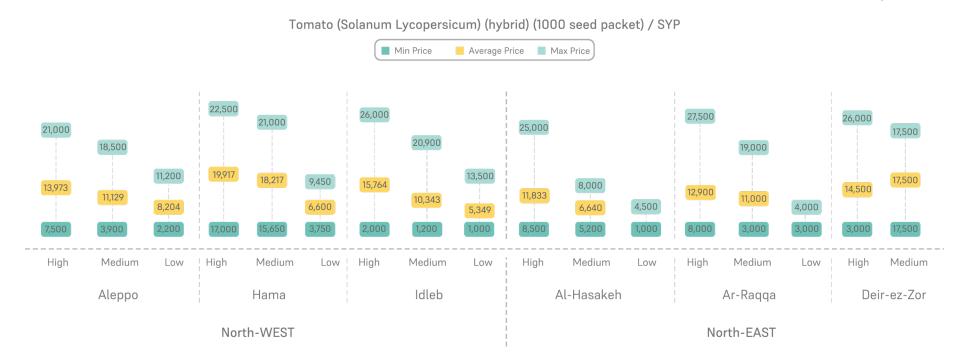
The seeds come in a packet of 500 seeds, 1,000 seeds, 3,000 seeds, or come in 300-g-packet. The high-quality hybrid seeds are available from American, Turkish and Thai sources, in addition to some local types, and the price of 1,000 hybrid tomato seeds ranges between 2,000 - 27,500 SYP. The medium-quality hybrid seeds are available from Dutch, American, Turkish, Chinese and Syrian sources, and the price of 1,000 hybrid tomato seeds ranges between 1,200,000 - 21,000 SYP. The low-quality hybrid tomato seeds are available from Turkish. Thai and local sources, and the price of 1,000 seeds of low-quality hybrid seeds ranges between 1,000 - 13,500 SYP. In the eastern governorates (Al-Hasakeh, Ar-Ragga, Deir-ez-Zor), only small quantities are available and only one or two qualities, either medium or low, since tomatoes are often grown in the home gardens, except for several villages which grow large amounts of tomatoes.

Figure 10: The prices of 1000 hybrid tomato seeds - according to the quality levels at the governorate level

10: بذور البندورة الهجينة

تُباع بحسب عـدد البـذور في الظرف أو العلبـة، وتتوفـر بعبـوات تحتـوي 500 بـذرة. 1,000 بذرة و3,000 بـذرة، كمـا تتوفـر بعبـوات تحتـوى على 300 غـرام مـن بـخور البنــدورة الهجينــة، ويتوفـر بــذور البنــدورة الهجينــة بجــودة مرتفعــة مــن مصــدر أمريكــي، تركــي وتايلانــدي بالإضافــة إلــي بعـض الأنـواع المحليــة ذات الجـودة المرتفعــة، ويتـراوح سـعر 1,000 بــذرة مــن بــذور البنــدورة الهجينـة بالحـودة المرتفعـة بـــن 27,500 - 27,500 لـــرة ســورية. وتتوفـر بــذور البنــدورة الهجينــة بجـودة متوسـطة مـن مصدر هولنـدي، أمريكـي، تركي، صيني وسـوري ويتـراوح سـعر 1,000 بذرة من بـذور البنـدورة الهجينـة بالجـودة المتوسـطة بيـن 1,200– 21,000 ليـرة سـورية. وتتوفـر بذور البنـ دورة الهجينــة بجـودة منخفضـة من مصــدر تركى، تايلانــدى، محلى ويتراوح سـعر 1,000 بذرة من بـذور البندورة الهجينــة بالجودة المنخفضة بيـن 1,000- 13,500 ليرة سـورية. في المحافظات الشرقية (الحسكة، الرقـة، دير الـزور) تتوفر بـذور البندورة الهجينـة بكميات قليلة وجـودة واحدة غالباً ما تكون متوسطة أو منخفضة، حيث غالباً ما تـزرع البنـدورة هنـاك بمسـاحات منزلــة صغيرة، باستثناء عبدة قرى تزرع كميات كبيرة من البندورة.

شكل 10: سعر 1,000 بـ ذرة مـن بـ ذور البنـ دورة الهجينــة- بحسـب جـودة المنتـج- على مستوى المحافظة



11. Cucumber Seeds (Hybrid) (Cucumis Sativus)

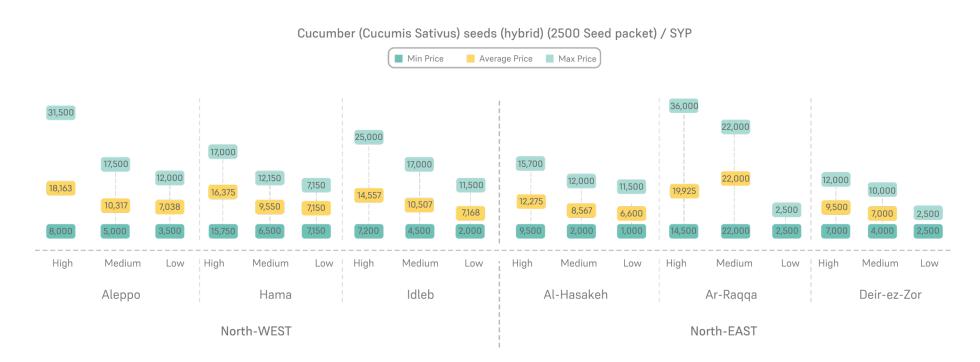
Cucumber seeds (hybrid) come either in1000 seed, and 2500 seed packet, or in 80-q or 100-g seed packet. The high-quality cucumber seeds are available from American or Syrian sources, and the price of 2,500 high-quality hybrid cucumber seeds ranges between 7,000- 36,000 SYP. The medium-quality hybrid cucumber seeds are available from American, Thai and Syrian sources, and the price of 2,500 medium-quality hybrid cucumber seeds ranges between 2,000 - 22,000 SYP. The low-quality hybrid cucumber seeds are available from American, and Syrian sources, and the price of 2,500 low-quality hybrid cucumber seeds ranges between 1,000 and 12,000 SYP.

Figure 11: The prices of 2,500 hybrid cucumber seeds - according to the quality levels - at the governorate level

11: بذور الخيار الهجينة

تباع بحسب عبدد البنذور في العبيوة، وتتوفير بعبيوات تحتيوي 1,000 بنذرة، 2,500 بنذرة، كما -تتوفّر بعبـوات تحتـوى على 100 غـرام أو 80 غـرام مـن بـذور الخيـار الهجينــة، ويتوفـر بـذور الخيـار الهجينــة بجـودة مرتفعــة مـن مصدر أمريكــى أو سـورى، ويتراوح سـعر 2,500 بــذرة من بيذور الخييار الهجينية بالحبودة المرتفعة بيين 7,000 - 36,000 ليرة سيورية. وتتوفر بيذور الخيار الهجينــة بجـودة متوسـطة مـن مصـدر أمريكــى، تايلانــدى وسـوري ويتـراوح سـعر 2,500 بذرة من بـذور الخيـار الهجينـة بالجـودة المتوسـطة بيـن 22,000– 22,000 ليـرة سـورية. كمـا تتوفر بندور الخيار الهجينية بحبودة منخفضية من مصدر أمريكي وسيوري وبتيراوح سعر 2,500 بذرة من حذور الخيار الهجينية بالجودة المنخفضية بين 1,000– 12,000 ليرة سورية.

شكل 11: سعر 1,000 بـ ذرة مــن بــ ذور الخيــار الهجينــة- بـحـســب جــودة المنتــج- على مستوى المحافظة



12. Beans Seeds (Hybrid) (Phaseolus Vulgaris)

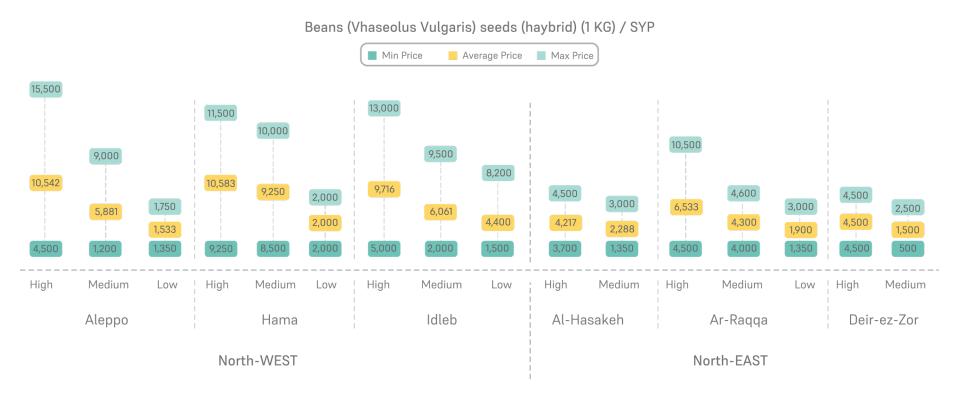
Hybrid beans seeds come in a packet with a capacity of 2 kg. The improved seeds are greatly available compared to the hybrid ones; still according to several sources, the hybrid beans seeds are also available. The high-quality seeds are available from American, German, French and Turkish sources, and the price of 1 kg high-quality seeds ranges between 3,700- 15,000 SYP. The medium-quality seeds are available from Turkish, Dutch and Syrian source, and the price of 1 kg of medium-quality seeds ranges between 500 - 10,000 SYP. Low-quality seeds are available from Turkish and Syrian sources, and the price of 1 kg low-quality seeds ranges between 1,350 - 8,200 SYP. It is worth mentioning that American types of beans seeds are the most widely used by farmers.

Figure 12: The prices of 1 kg of hybrid beans seeds - according to the quality levels - at the governorate level

12: بذور الفاصولياء الهجينة

تُباع بعبوات تحتوى 2 كيلـو غـرام، وتتوفر البذور المحسـنة بشـكل كبير بالمقارنة مـع البذور الهجينـة، في حيـن ذكرت عـدة مصادر توفر بـذور الفاصولياء الهجينة، وتتوفر بـذور الفاصولياء بجـودة مرتفعــة مــن مصــدر أمريكــى، ألمانــى، فرنســى وتركــى ويتــراوح سـعر 1 كــغ مــن بـذور الفاصولياء بالحبودة المرتفعية بيين 3,700– 15,000 ليرة سيورية. كما تتوفر بيذور الفاصولياء بجـودة متوسـطة مـن مصدر تركـى، هولندى وسـورى ويتراوح سـعر 1 كـغ من بــذور الفاصولياء بالجودة المتوسطة بيـن 500 – 10,000 ليـرة سـورية. بالإضافـة إلـى توفرها بجـودة منخفضة من مصدر تركى وسورى ويتراوح سعر 1 كغ من بـذور الفاصوليـاء بالجـودة المنخفضـة بين 1,350 - 8,200 ليـرة سـورية. يذكـر أن الأنــواع الأمريكيــة مــن بــذور الفاصوليـاء هي الأكثر انتشــاراً واستخداماً من قبل المزارعين.

شكل 12: سعر 1 كغ من بـ ذور الفاصولياء الهجينة - بحسب جودة المنتج - على مستوى المحافظة



13. Peas Seeds (Hybrid) (Pisum Sativum seeds)

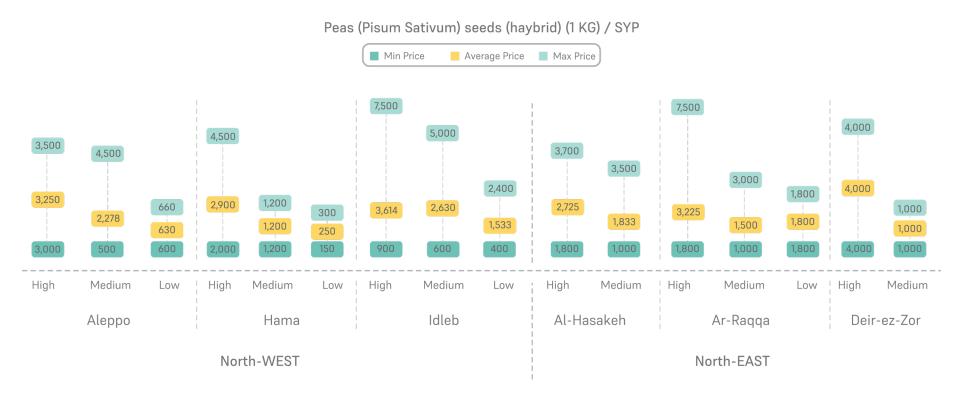
Hybrid peas seeds are available from American, Italian, Spanish and Syrian sources, and the price of 1 kg high-quality hybrid peas seeds ranges between 900-7,500 SYP. The medium-quality seeds are available from American, Turkish and Syrian sources, and the price of 1 kg medium-quality seeds ranges between 500 - 5,000 SYP. The low-quality hybrid peas seeds are also available from Turkish and Syrian sources, and the price of 1 kg low-quality seeds ranges between 150 - 600 SYP.

Figure 13: The prices of 1 kg of peas seeds (hybrid)- according to the quality levels - at the governorate level

13: بذور البازلاء الهجينة

تتوفّر بــذور البــازلاء الهجينــة بجــودة مرتفعــة مــن مصــدر أمريكــى، إيطالي، اســباني وســوري محسـن، ويتـراوح سـعر 1 كغ من بــذور البازلاء الهجينــة بالجودة المرتفعة بيـن 900– 7,500 ليرة ويتراوح سعر 1 كغ من بـذور البـازلاء الهجينـة بالجـودة المتوسطة بيـن 500– 5,000 ليـرة سورية. كما تتوفر بذور البـازلاء الهجينـة بجـودة منخفضة من مصـدر تركى وسـورى ويتراوح سعر 1 كغ من بـذور البـازلاء الهجينة بالحـودة المنخفضـة بيـن 150- 600 ليرة سـورية.

شكل 13: سعر 1 كغ من بـ ذور البـازلاء الهجينــة- بحسـب جـودة المنتــج- على مســتوى المحافظة



14. Eggplant Seeds (Local) (Solanum Melongena)

The local eggplant seeds are sold in 1-kg packet. In some areas, the sources confirmed that the seeds are not available, with only seedlings available at the beginning of summer. People often grow eggplants in the home gardens only for family consumption. The names of high-quality seeds are: Diriya (Al Shmitiya), Karnazi, Masi, Zahri, and Taweel, and the price of 1 kg high-quality local eggplant seeds ranges between 3,000 - 13,000 SYP. The names of medium-quality local eggplant seeds are: Aswad Helou, Aswad Kazami, Abu Tarbosh, and the price of 1 kg medium-quality local eggplant seeds ranges between 2,500 - 7,800 SYP. The low-quality local eggplant seeds are also available and are known as Al Baladi Al Abiadh. The price of 1 kg low-quality local eggplant seeds ranges between 2,000 - 6,000 SYP. Farmers use the types of eggplant seeds that are suited to the area and the types people prefer. Some types of high-quality eggplant seeds require large amounts of water to grow, forcing the farmers to grow other types.

Figure 02: The prices of 1 kg of eggplant seeds (local)- according to the quality levels - at the governorate level

14: بذور الباذنجان المحلى

تُباع بـذور الباذنجـان المحلـى على شـكل أكيـاس تحتـوى على 1 كـغ مـن البـذور، وفي بعـض المناطق أكدت مصادر المعلومات عدم توفر البذور إنما تتوفر شتلات تباع في بدايـة الصيف فقط، وغالباً ما تكون هـذه المناطق تـزرع الباذنجان للاسـتهلاك المنزلي فقط ضمن البسـاتين المنزليــة، تتوفــر البــذور بجودة مرتفعة بأســماء معروفة بذور ديرية (الشــميطية)، كرنازي، ماســي، زهري، طويل ويتراوح سعر 1 كغ من بـ ذور الباذنجـان المحليـة بالجـودة المرتفعة بيـن 3,000-13,000 ليـرة سـورية. وتتوفـر بذور الباذنجان المحلية بجودة متوسـطة بأسـماء أسـود حلو، أسـود قزمـى، أبـو طربـوش ويتـراوح سـعر 1 كـغ مـن بـذور الباذنجـان المحلية بالجـودة المتوسـطة بين 7,800 – 7,800 ليـرة سـورية. كمـا تتوفر بذور الباذنجـان المحلية بجودة منخفضـة وتُعرف بالبلدي الأبيض ويتراوح سعر1كغ من بذور الباذنجان المحلية بالجودة المنخفضة بين 2,000– 6,000 لحرة سورية. يستخدم المزارعون أنواعـاً من يذور الباذنجان تتناسب مع طبيعـة أراضيهم وأنواع الباذنجـان التـى يرغبها السـكان، تحتـاج بعض أصناف بـذور الباذنجان ذات الجـودة المرتفعة إلى كميات كبيرة من المياه لزراعتها، مما يجعل المزارعين يتوجهون للأصناف الأخرى.

شكل 14: سـعر 1 كـغ مـن بـذور الباذنجان المحلية- بحسـب جـودة المنتج- على مسـتوى المحافظة

Eggplant(Solanum Melongena) seeds (local) (1 KG) / SYP Min Price Average Price Max Price 16.000 12,000 8,000 7,800 4,000 6,000 6,000 6,000 5,500 5,000 4,000 4.500 11,200 7,384 3,000 2,000 2,500 4,000 6,000 5,625 5,468 5.058 4,500 5,000 4,633 3,250 3,758 2,500 3,000 2.000 6,000 6,000 4,500 2,500 4,000 3,000 High Medium High Medium High Medium High Medium High Medium High Medium Low Low Low Hama Idleb Al-Hasakeh Ar-Ragga Deir-ez-Zor Aleppo North-WFST North-FAST

15. Pepper Seeds (Local) (Capsicum Annum)

The majority of the capsicum seeds are available from Syrian sources. The seeds are also available from American and Turkish sources. Pepper seeds are sold in a 500-q or 100-g packet. In some areas, sources confirmed unavailability of seeds with only seedlings available and sold in the pepper growing season. In these areas, pepper is grown in the home gardens only for family consumption. The names of high-quality pepper seeds are: Zumurrodi, American, German, Turkish (Antaki), Kern AL Ghazal, and Kern Al Jamous, and the price of 1 kg ranges between 15,000 - 40,000 SYP. The names of medium-quality pepper seeds are Haskouri, Kern Al Jamous, and Kern AL Ghazal, and the price of 1 kg of medium-quality pepper seeds ranges between 14,000 to 20,000 SYP. The names of low-quality pepper seeds are Al fulfil Al Areed, Baladi Rafí'a, Arshini, Turki (Antaki), and the price of 1 kg low-quality pepper seeds ranges between 1,400-9,000 SYP. Farmers use the types of pepper seeds that are preferred by the people, as some prefer chilli pepper, while others prefer the mild chili pepper.

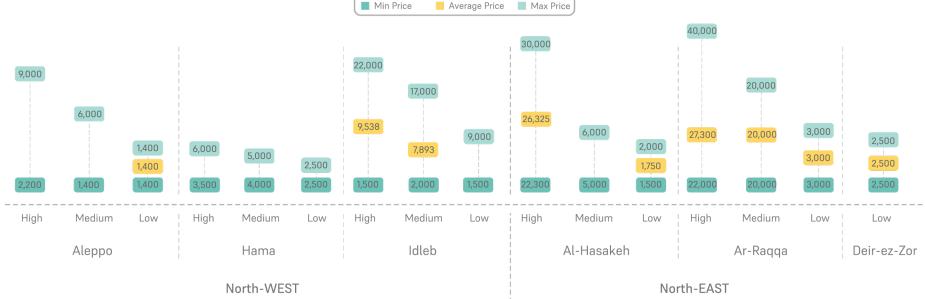
Figure 15: The prices of 1 kg of pepper seeds - according to the quality levels - at the governorate level

15: بذور الفلفل

يكـون القسـم الأكبـر مـن بـذور الفلفـل مـن مصـدر سـورى، بالإضافة إلـى توافـر بذور مـن مصدر أمريكــى أو تركــى، وتتوفــر بــذور الفلفــل في عبــوات تحتــوى على 500 غــرام مــن البــذور أو 100 غـرام، في بعـضُ المناطـق أكـدت مصـادر المعلومـات عدم تُوفـر البذور إنمـا تتوفر شـتلات تباع في مواسم زراعــة الفلفـل، وغالــاً مـا تكــون هــذه المناطــق، تــزرع الفلفــل للاســتهلاك المنزلي فقط ضمـن البسـاتين المنزليــة، وتتوفـر بــذور الفلفـل بـجـودة مرتفعة بأســماء معروفــة زمردي أمريكـي، ألمانـي، تركـي (أنطاكـي)، قـرن الغـزال وقـرن الجامـوس ويتـراوح سـعر 1 كـغ مـن بذور الفلفل، بالجودة المرتفعة بين 15,000 - 40,000 ليرة سورية. كما تتوفر بذور الفلفل بجودة متوسطة بأسماء حسكوري، قـرن الجامـوس وقـرن الغزال ويتـراوح سـعر 1 كغ من بــذور الفلفل بالجودة المتوسطة بيـن 14,000 - 20,000 ليـرة سـورية. وتتوفـر بــذور الفلفل بجـودة منخفضة يعـرف بأسـماء معروفــة بالفلفــل العريض، بلــدى رفيع، عرشــيني، تركي (أنطاكي) ويتراوح سـعر 1كغ مـن بذور الفلفـل بالجودة المنخفضـة بين 1,400– 9,000 ليرة سـورية. يسـتخدم المزارعون أصنافاً من بـذور الفلفـل تتناسـب مـع رغباتهـم، حيـث يرغـب السـكان في بعـض المناطـق الفلفل الحريف (حاد كثيراً)، فيما يرغب يعض السكان أصنافاً يدرجة أقل (غير حريفة).

شكل 15: سعر 1 كغ من بذور الفلفل- بحسب جودة المنتج- على مستوى المحافظة

Pepper seeds (Capsicum Annum) (Local) (1 KG) / SYP Min Price Average Price Max Price



16. Broad Beans seeds (Local) (Vicia Faba)

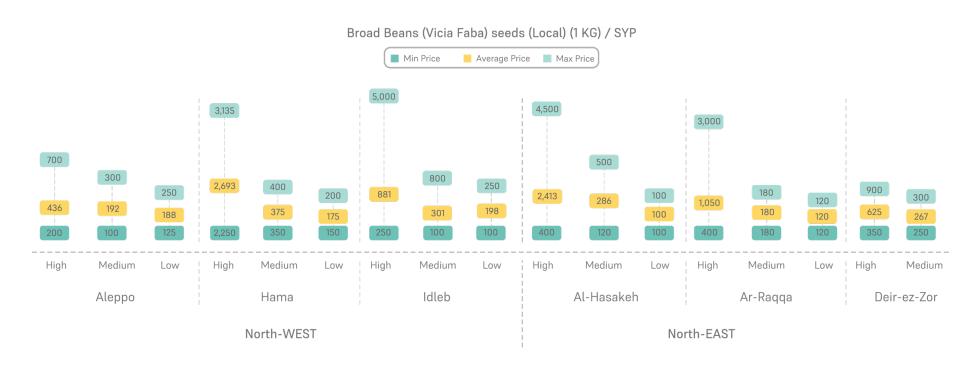
Broad beans seeds have been greatly available in the market during 2018 than 2017. Several sources confirmed that the prices of broad beans seeds have decreased compared to the previous years, particularly the local species. A large part of the farmers resorts to storing broad beans seeds from previous seasons to use them as agricultural seeds. The high-quality broad beans seeds are available from Italian, Cypriot, Spanish and Turkish sources, in addition to high-quality local types such as Shami (olive green color), and local broad beans seeds (large size). The price of 1 kg high-quality broad beans seeds ranges between 200 - 5,000 SYP. The medium-quality broad beans seeds are available from local, Cypriot and Lebanese sources, and the price of 1 kg medium size broad beans seeds ranges between 100 - 800 SYP. Broad beans seeds of low-quality are often used as feedstuffs where the germination rate is low, and the price of 1 kg low-quality broad beans seeds ranges between 100 - 250 SYP.

Figure 16: The prices of 1 kg of broad beans seeds - according to the quality levels - at the governorate level

16: بذور الفول

توفرت بـذور الفـول بكثـرة في الأسـواق خـلال عـام 2018 بالمقارنــة مـع عــام 2017، وأكــدت عـدة مصـادر أن أسـعار بـذور الفول شـهدت انخفاضاً بالمقارنـة مع الأعـوام الفائتـة وخصوصاً الأنواع المحليـة منهـا، ويلجـأ قسـم كبيـر من الفلاحيـن إلـى تخزيّن بـذور الفول من المواسـم السابقة والاستفادة منها كبـذور صالحـة للزراعـة، تتوفـر بـذور الفـول بجـودة مرتفعـة مـن مصادر إيطالـي، قبرصـي، اسـباني وتركي، بالإضافـة للأصناف المحليـة ذات الجـودة المرتفعة مثل الشامي لـون حبتـه زيتـي والمحلـي حبـة كبيـرة، ويتـراوح سـعر 1 كـغ مـن بـذور الفول بالجودة المرتفعـة بيـن 200– 5,000 ليـرة سـورية. وتتوفـر بـذور الفـول بجـودة متوسـطة من مصادر محلى، قبرصى ولبناني ويتراوح سعر 1 كغ من بـذور الفول بالجودة المتوسطة بيـن 100– 800 ليـرة سـورية. كمـا تتوفـر بذور الفـول بجودة منخفضـة محلية وتسـتخدم غالباً كمواد علفية، حيث أن نسبة الإنبات تكون منخفضة، ويتراوح سعر 1 كغ من بـذور الفول بالحودة المنخفضة بين 100– 250 ليرة سورية.

شكل 16: سعر 1 كغ من بذور الفول- بحسب جودة المنتج- على مستوى المحافظة



المعدات الزراعية

AGRICULTURAL EQUIPMENT

17. Hand-Held Sprayer

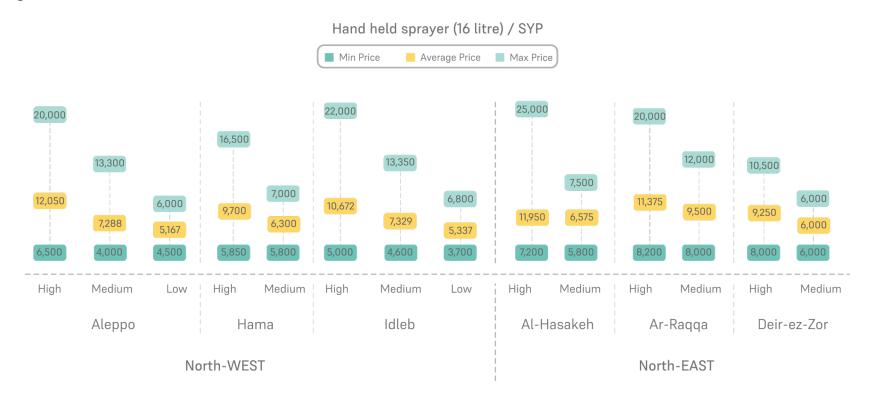
The prices of sprayers vary according to their sizes, sources and materials. The sprayers are available in three different sizes: 12-litre, 16-litre and 22-litre sprayers. The price of the sprayer varies according to the materials of which it is made. The more the sprayer contains metal parts or high-quality plastic parts, the higher the price is. The high-quality sprayer is available from Italian, Spanish, Turkish and Chinese sources, and the price of high-quality sprayers ranges between 5,000 - 25,000 SYP. The medium-quality sprayers are available from French, Turkish and Chinese sources, and the price of medium-quality sprayers ranges between 4,000 - 13,500 SYP. The low-quality sprayers are available from Turkish and Chinese sources, and the price of low-quality sprayers ranges between 3,700 - 6,800 SYP.

Figure 17: The prices of hand-held sprayers - according to the quality levels - at the governorate level

17: المرش اليدوى

تختلف أسعار المرشات اليدويـة بحسب أحجامها ومصادرها ومـواد التصنيـع، وقـد توفـرت المرشات بثلاثة قباسات مختلفة 12 لبتر، 16 لبتر، 22 لبتر، وبختلف سعر المرش بحسب مواد التصنيع، فكلما احتوى المرش على قطع معدنيـة أو قطع بلاســـتيكية ذات جــودة عاليـة يرتفع سـعر المرش، ويتوفـر المرش بجـودة مرتفعة من مصـادر إيطالي، اسـباني، تركي وصينـى درجـة أولـى، وتتـراوح أسـعار المرشـات بالجـودة المرتفعـة بيـن 5,000 و25,000 ليـرة سورية. ويتوفر المرش بجودة متوسطة من مصادر فرنسى، تركى وصينى، كما تتراوح أسعار المرشات بالجودة المتوسطة بيـن 4,000 و13,500 ليـرة سـورية، ويتوفر المـرش بجودة منخفضة من مصدريان تركاي وصينى وتتراوح أساعار المارش بالجودة المنخفضة بين 3,700 و6,800 لبرة سورية.

شكل 17: سعر المرش اليدوي- بحسب جودة المرش- على مستوى المحافظة



18. Hoes

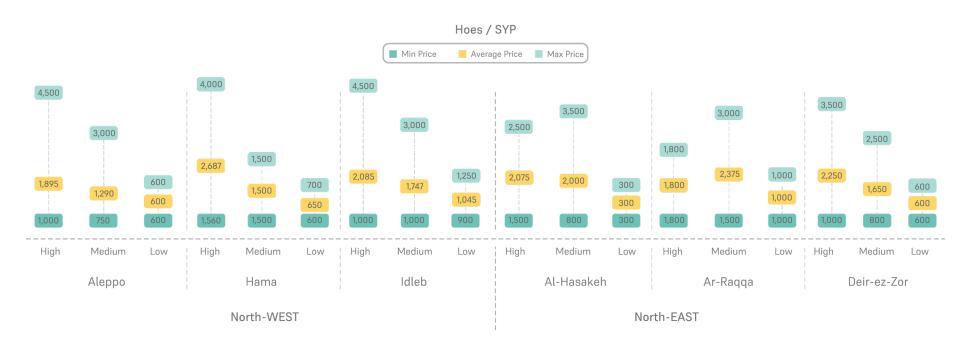
The price of the hoes varies according to the type of metal of which it is made. Cheap hoes are made of bad metals, while expensive hoes are made of a mix of metals, including steel. Additionally, the width and type of the wood used affect the price of the hoes. The high-quality hoes are available from Czech, Turkish, Chinese and Syrian sources, and the price ranges between 1,000 - 4,500 SYP. The medium-quality hoes are available from Chinese, Turkish and Syrian sources, and the price ranges between 750 - 3,500 SYP. The low-quality hoes are available from Chinese, Turkish and Syrian sources, and the price ranges between 300 - 1,250 SYP. In general, locally made hoes are the most widely used in the areas covered in the study; of which high quality hoes are available as well. There are many types of hoes, distributed as part of the assistance provided, and these are available in stores where some people sell their hoes in order to buy other agricultural supplies instead.

Figure 18: The prices of hoes - according to the quality levels - at the governorate level

18: المحارف

يختلف سعر المجارف بحسب نوعيـة المعـدن المسـتخدم في صناعتهـا؛ حيـث تسـتخدم معادن رديئـة في صناعـة المجارف رخيصـة الثمـن فيمـا يدخل الفـولاذ في خليـط المعادن الـذي تُصنع منـه المجارف باهظـة الثمـن، ويؤثـر عـرض المجرفـة ونـوع الخشـب المسـتخدم على سعر المجارف، تتوفر المجارف بجودة مرتفعة من مصادر تشيكي، تركي، صيني وسوري. وتتراوح أسهار المحارف بالحودة المرتفعــة بـــن 1,000 و4,500 ليـرة ســورية، وتتوفر المحارف بالحودة المتوسطة من مصادر صينى، تركى وسورى، وتتراوح أسعار المحارف بالجـودة المتوسـطة بيـن 750 و3,500 ليـرة سـورية، وتتوفـر المجـارف بالجـودة المنخفضـة من مصادر صينـي، تركـي وسـوري، وتتـراوح أسـعار المحـارف بالحـودة المنخفضـة بـين 300 و1,250 ليـرة سـورية. بشـكل عـام تعتبـر المجـارف محليـة الصنـع هــى الأكثـر اسـتخداماً في المناطـق التــى شــملتها الدراســة؛ وتتوافـر منهـا أنــواع عالية الجــودة. كما تنتشـر بكثــرة أنواع من المجارف التـى يتـم توزيعها ضمـن المسـاعدات وتتوفر في المحـلات التجاريـة حيث يلجأ البعض ليبعها للحصول على مستلزمات زراعية أخرى بدلاً منها.

شكل 18: سعر المحارف البدوية- بحسب حودة المرش- على مستوى المحافظة



19. Spades

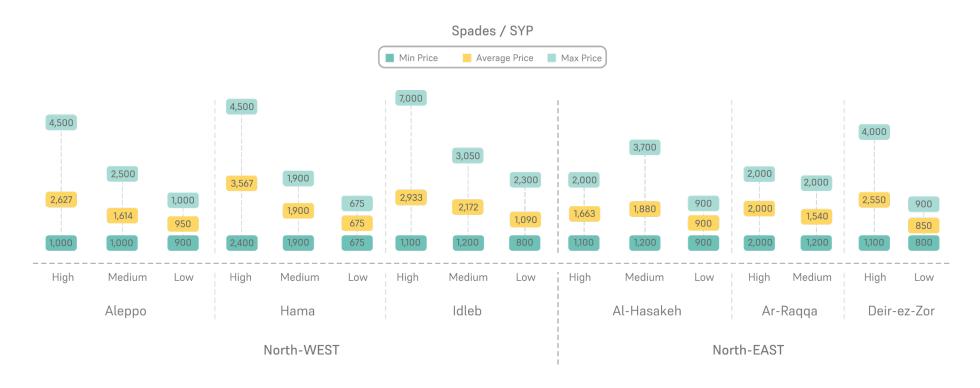
19: المعاول

The high-quality spades are available from Czech, French, Swedish, Turkish, Chinese, and Syrian sources, and the price of high-quality spades ranges between 1,000 -7,000 SYP. The medium-quality spades are available from Chinese, Turkish and Syrian sources, and the price ranges between 1,000 - 3, 700 SYP. The low-quality spades are available from Chinese, Turkish and Syrian sources, and the price ranges between 675 and 2,300 SYP. In general, the locally made spades are the most widely used in the areas covered in the study. There are also many types of spades that are distributed as part of the provided assistance, and these are available in stores where some people sell their spades in order to buy other agricultural supplies instead.

تتوفر المعاول بجودة مرتفعة من مصادر تشـيكي، فرنسـي، سـويدي، تركي، صيني وسـوري، وتتراوح أسهار المعاول بالحودة المرتفعية بين 1,000 و7,000 ليرة سورية، وتتوفر المعاول بالجـودة المتوسـطة مـن مصـادر صينــي، تركــي وســوري، وتتــراوح أســعار المعــاول بالجــودة المتوسطة بيـن 1,000 و3,700 ليـرة سـورية، كما تتوفر بالجـودة المنخفضة مـن مصادر صيني، تركـى وسـورى، وتتـراوح أسـعار المعـاول بالجـودة المنخفضـة بيـن 675 و2,300 ليـرة سـورية، وبشكل عـام تعتبـر المعـاول محليــة الصنع هي الأكثـر اســتخداماً في المناطق التي شـملتها الدراسـة؛ وتتوافـر منهـا أنـواع عاليـة الجـودة. كمـا تنتشـر بكثـرة أنـواع مـن المعـاول التي يتم توزيعها ضمن المساعدات وتتوفر في المحلات التجاريـة حيث يلجأ البعـض لبيعها للحصول على مستلزمات زراعية أخرى يحلاً منها.

Figure 19: The prices of spades - according to the quality levels - at the governorate level

شكل 19: سعر المعول- بحسب جودة المعول- على مستوى المحافظة



20. Irrigation Hoses

There are two types of irrigation hoses with 16-20-22 mm diameters, one to irrigate vegetables while the other is to irrigate trees. The high-quality irrigation hoses are available from Saudi, Turkish, Chinese and Syrian sources, and the price of 1-meter high-quality irrigation hose ranges between 30 - 200 SYP. The medium-quality irrigation hoses are available from Saudi, Turkish, Chinese and Syrian sources, and the price of 1-meter medium-quality irrigation hose ranges between 25 - 100 SYP. The low-quality irrigation hoses are available from Turkish and Syrian sources, and the price of 1-meter ranges between 17 - 30 SYP. 400-meter irrigation hose rolls are available in all the stores and agricultural pharmacies. In some areas that do not rely on rainwater for irrigation, there are no irrigation hoses or any other irrigation equipment.

Figure 20: The prices of irrigation hoses - according to the quality levels - at the governorate level

20: أنابيب الري

يتوفر نوعان من أنابيب الري (أنابيب الري بالتنقيط) قياس 16-20-22 ميلمتر، أحدهما لسـقاية الخضروات والآخـر لسـقاية الأشـحار، وتتوفـر أنايـب الـرى (أنايـب الـرى بالتنقيـط) بجـودة مرتفعــة مـن مصـادر سـعودي، تركي، صينــي وسـوري، وتتراوح أسـعار 1 متر مـن أنابيب الري (أنابيب الري بالتنقيط) بالجودة المرتفعة بين 30 و200 ليرة سورية، كما تتوفر أنابيب الـرى (أنابـيت الـرى بالتنقيـط) بحـودة متوسـطة مـن مصـادر سـعودي، تركــي، صيني، سـوري، ليرة سورية، تتوفر أنابيب الري (أنابيب الري بالتنقيط) بجودة منخفضة من مصادر تركي وسوري، وتتراوح أسهار 1 متر من أنابيب الري (أنابيب الري بالتنقيط) بالحودة المنخفضة بيـن 17 و30 ليـرة سـورية، وفي جميـع المحـلات التجاريـة والصيدليـات الزراعية توافـرت أنابيب الـرى (أنابيـب الـرى بالتنقيط) على شـكل بكرات طولهـا 400 متر. وفي بعـض المناطق التي لا تعتمـد على ميـاه الأمطـار في سـقاية المحصـولات الزراعية لم تتوفـر أنابيب الـري (أنابيب الري بالتنقيط) أو أي من معادات الساقاية الأخرى.

شكل 20: سعر أنابيب الري- يحسب جودة الأنبوب- على مستوى المحافظة

Irrigation hoses size 16-20-22 mm (1 meters) / SYP Min Price Average Price Max Price 200 200 150 150 120 100 100 100 150 75 120 115 27 30 100 30 93 100 30 56 30 24 20 17 40 High Medium Medium High Medium High Medium High Medium | High Low High Low Low Medium Idleb Al-Hasakeh Aleppo Hama Deir-ez-Zor Ar-Ragga North-WEST North-EAST



Seasonal Vegetable Planting Inputs Dashboard Edition 01 – January 2019 PREPARED BY: INFORMATION MANAGEMENT UNIT

ASSISTANCE COORDINATION UNIT © Copyright 2019

For more information, contact us:

www.acu-sy.org +90 (34) 2220 10 77 imu@acu-sy.org +90 (34) 2220 10 88 +90 (34) 2220 10 99



كانون الثاني January **2019**