



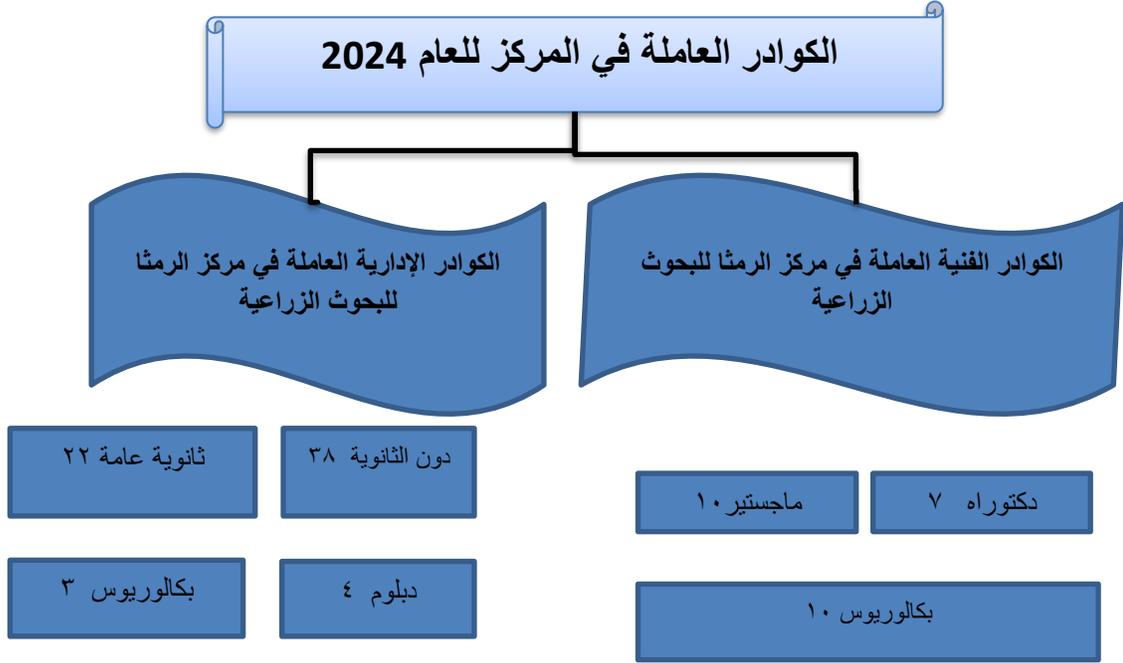
المركز الوطني للبحوث الزراعية  
National Agricultural Research Center

## مركز الرمثا للبحوث الزراعية

أسس مركز إقليمي الرمثا في العام ١٩٨٨ تحت مسمى ( مركز إقليمي الرمثا للخدمات الزراعية)، و هو أحد المراكز الإقليمية الثمانية التابعة للمركز الوطني للبحوث الزراعية. يقع المركز شمال المملكة على مقربة من جامعة العلوم و التكنولوجيا و على بعد ١٠ كم جنوب الرمثا.

إحداثيات الموقع الجغرافي : ٣٥,٩٧٧٧.٤٦٣٣١٨١١٩ , ٣٢,٤٩٢٩٥١٥٢٩٩٣٣٦٤

## ١- كادر مركز الرمثا للبحوث الزراعية



## ٢- نبذه عن مناطق عمل مركز الرمثا للبحوث الزراعية :

إربد : تقع محافظة إربد على خط الطول: ٣٥,٨٤٧٨٩٦٥ درجة شرقاً، وخط العرض: ٣٢,٥٥٦٩٦٣٦ درجة شمالاً. المساحة: تبلغ مساحة محافظة إربد ١٥٧١,٨ كيلومتراً مربعاً تقريباً، يحدها من الشمال الجمهورية العربية السورية ومن الغرب فلسطين، ومن الشرق محافظة المفرق، ومن الجنوب محافظات البلقاء وعجلون وجرش، تضم محافظة إربد (٩) الويه و(١٨) بلدية.

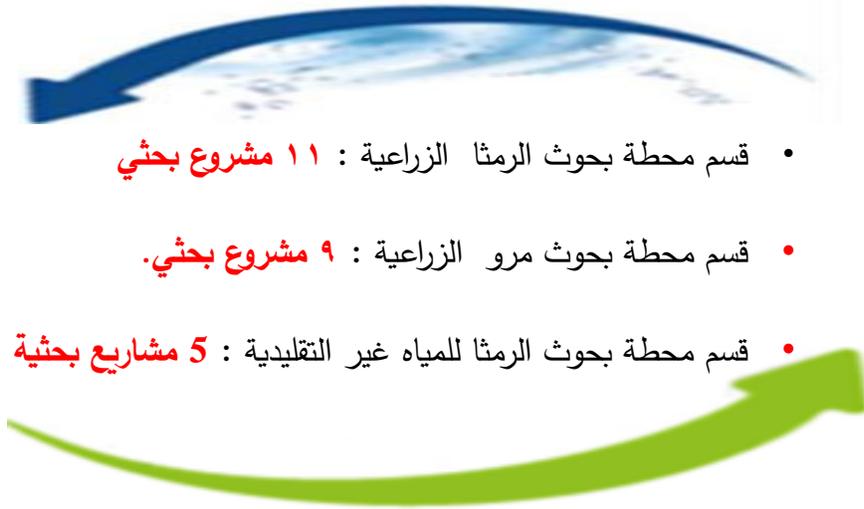
جرش: تقع جرش على خط طول (٣٥,٨٤) درجة شرقاً، ودائرة عرض (٣٢,٥٨) درجة شمالاً. تبلغ مساحة المحافظة (٤١٠) كيلومترات مربعة ضمن إقليم شمال الأردن في القسم الغربي منه ، أقصى مسافة بين أقصى نقطة شمالاً وأقصى نقطة جنوباً نحو ٢٨ كلم، وبين أقصى نقطة غرباً وأقصى نقطه شرقاً نحو(٣١) كلم ويخطين مستقيمين متعامدين. تضم محافظة جرش (لواء قصبه جرش) و قضائين (قضاء برما و قضاء مصطبة) وخمس بلديات.

عجلون: تقع محافظة عجلون عند خط الطول: ٣٥,٧٥١٦٨٤٤ درجة، وخط العرض: ٣٢,٣٣٢٥٥٨٤ درجة. تبلغ مساحة محافظة عجلون ما يقارب ٤١٩,٦ كم مربعاً في الركن الشمالي الغربي من العاصمة الأردنية عمان وعلى بعد (٧٦) كم حيث

يحتها من الشمال والغرب محافظة اربد (منطقة غور الأردن ) والتي تبعد ٣٢ كم و من الشرق محافظة جرش وتبعد ٢٥ كم و من الجنوب محافظة البلقاء وتبعد ٧٢ كم، تضم محافظة عجلون لوائين (لواء قصبه عجلون، لواء كفرنجة) , وكذلك تضم قضائين وهما(قضاء صخره ,قضاء عرجان) , وتضم خمس بلديات (بلدية عجلون الكبرى ,بلدية كفرنجه الجديدة ,بلدية الجنيد, بلدية العيون, بلدية الشفا).

### ٣- المشاريع المنفذة في مركز بحوث الرمثا والمحطات التابعة :

تنفيذ المشاريع البحثية لايجاد حلول علمية تستند على تجارب علمية ونتائج واقعية.



• قسم محطة بحوث الرمثا الزراعية : **١١ مشروع بحثي**

• قسم محطة بحوث مرو الزراعية : **٩ مشروع بحثي.**

• قسم محطة بحوث الرمثا للمياه غير التقليدية : **5 مشاريع بحثية**

## - قسم محطة بحوث الرمثا الزراعية

✚ استخدام التنوع الوراثي وبرنامج تربية المخاليط لتعزيز قدرة المزارع للتكيف مع تغير المناخ، واستدامة انتاجيته المحاصيل والغذاء في مناطق الزراعات المطرية (٢٠٢٥-٢٠٠٠)

الباحث الرئيسي: د. نوال حجاج

الباحثون المشاركون: م. جيهان نصير + م. لؤي الداوود

✚ مشروع التنمية الاقتصادية الريفية والتشغيل (٢٠٢٥-٢٠١٨)

### ✚ The Rural Economic Development and Employment Project

- محور المدارس الحقلية

منسق المشروع: م. محمد ابو حمور

الباحثون المشاركون: د. مازن الكيلاني، م. جيهان نصير، م. غيداء مسعود، م. نوار العمري، م. لؤي الداوود

سنوات المشروع: ٦ سنوات

مكان التنفيذ: لواء كفرأسد (الوسطية)، لواء بني كنانة، لواء غرب اربد، لواء، لواء الرمثا، لواء المزار، قسبة اربد.

✚ دراسة الصفات الشكلية والإنتاجية للدجاج البلدي والمحافظة عليها (٢٠٢٥-٢٠٢١)

### ✚ Studying of Morphological and Productive Traits of Local Chickens and Conservation

مكان التنفيذ: مركز الرمثا للبحوث الزراعية

الباحث الرئيسي: م. مصطفى خويلة

الباحثون المشاركون:

م. سمير سليمان، م. لؤي الداوود، م. جمانة حجازي

✚ تأثير مستويات مختلفة من البوتاسيوم على نمو وإنتاجية محصول العنب (٢٠٢٣-٢٠٢١).

### ✚ The Effect of Growth and Yield of Table Grape (*Vitis vinifera* L.) to Different Levels of Potassium

الباحث الرئيسي: د. حمزة رواشدة.

الباحثون المشاركون: د. مازن الكيلاني د. عبدالله دحاحة

سنوات المشروع: 2021-2023

مكان التنفيذ: الرمثا، عجلون، اربد

مشروع موازنة خارجي والذي تنفذه المؤسسة الأردنية لتطوير المشاريع الاقتصادية (جيدكو)، وبتنويل من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (ايفاد) والحكومة الهولندية.

✚ مشروع تأثير مستويات مختلفة من البوتاسيوم على نمو وإنتاجية محصول العنب لـصنف "ريد جلوب" (٢٠٢١-٢٠٢٤)

✚ **Effect of Different Potassium Levels on Growth and Productivity of "Red Globe" Project**

منسق المشروع: د. حمزه رواشده  
الباحثون المشاركون: د.مازن الكيلاني، د. عبدالله دحادحه  
سنوات المشروع: ٣ سنوات  
مكان التنفيذ : اربد، الرمثا، عجلون  
✚ مشروع دعم الخدمات الزراعية وصغار المزارعين ( Hortifuture ) (٢٠٢٢-٢٠٢٤)

✚ **Supporting Agricultural Services and Smallholder Farmers Project**

منسق المشروع: م. يحيى ابو صيني  
الباحثون المشاركون: د.مازن الكيلاني  
سنوات المشروع: ٣ سنوات  
مكان التنفيذ : لواء كفرأسد (الوسطية)، لواء غرب اربد.  
✚ التنمية الاقتصادية الريفية والتشغيل نافذة منح إعادة تأهيل / برك وتجميع المياه\ وشبكات الري التالفة لتقليل الفاقد من المياه(٢٠٢٣-٢٠٢٥).

✚ **The Rural Economic Development and Employment Project: A Grant Window for the Rehabilitation of Water /Collection Ponds and Damaged Irrigation Networks to Reduce Water Losses .**

منسق المحور: م. محمد ابو حمور  
الباحثون المشاركون: د. جعفر الوديان، د. حمزة رواشده، م. علي محاسنة، عمرو محاسنة  
سنوات المشروع: ٢٠٢٣-٢٠٢٥  
مكان التنفيذ : محافظات المفرق، عجلون، جرش، اربد، الكرك، الطفيلة ومعان  
✚ مشروع تقييم طرق الإكثار الخضري لعدة أصناف من الجوافة في الأردن(٢٠٢٣-٢٠٢٥)

✚ **Evaluating Vegetative Propagation Methods for Various Guava Varieties in Jordan Project.**

منسق المشروع: م. رائد لطفي  
الباحثون المشاركون: د.مازن الكيلاني م. إياد الزعبي  
سنوات المشروع: ٣ سنوات  
مكان التنفيذ : لواء الطيبة، لواء بني كنانة، لواء الشونة الشمالية.

✚ **مشروع التنمية الاقتصادية (Grow economy) (٢٠٢٣-٢٠٢٦)**

منسق المشروع: م. اسمهان حتر.

م غيداء مسعود + م لؤي الداوود

✚ مشروع عشرون نحو التغير (20 dunums for change) ٢٠٢٣- ٢٠٢٥

منسق المشروع: م. طارق عكاشة.

م. جيهان نصير، م لؤي الداوود م غيداء مسعود

✚ تعريف وانتشار ووبائية الأمراض الفيوتوبلازمية في الأردن وطرق ادارتها (٢٠٢٣-٢٠٢٦)

الباحث الرئيسي: د. عاصم ابوعلوش

الباحثون المشاركون: م. نزار عبيدات- د. بشير القادري - د. ريم طه

✚ استجابات محصول السمسم الفسيولوجيه والزراعيه لاستخدام الرش الورقي بالبورون تحت نظام الري

التكميلي (٢٠٢٤-٢٠٢٥)

✚ **Physiological and agronomic responses of sesame to foliar fertilizer by boron application under supplementary irrigation**

الباحث الرئيسي: د. عبدالله الدحاده/ مركز الرمثا للبحوث الزراعية

الباحثون المشاركون: م. يحيى بني خلف/ مركز الرمثا للبحوث الزراعية، د. اسامه مقدادي/ محطة مرو للبحوث الزراعية

م. عبدالله العيسى/ محطة مرو للبحوث الزراعية، أ. د. أيمن حموده/ قسم الكيمياء - جامعة اليرموك

- محطة ابحاث المياه غير التقليدية:

✚ إنتاج سيلاج الصفصاف كعلف صحي للمجترات الكبيرة والصغيرة باستخدام المياه المعالجة والمستصلحة (٢٠٢١-٢٠٢٥)

(٢٠٢٥)

✚ **Use of brackish and recycled water to grow willow (Salix spp.) silage ('safsafage') as a healthy strategic feed for large and small ruminants / USAID**

المنسق: د. سامي العوادة

الباحثون المشاركون: م. احمد ابو دلو، م. بدر العمري، م. احمد بدور

✚ إعادة الاستخدام المستدام والامن للصراف الصحي الموجه والمواد الصلبة الحيوية الزراعية (٢٠٢٣-٢٠٢٦) /

USAID

✚ **Sustainable and Safe Reuse-Oriented Sewage and Agriculture Biosolids**

المنسق: د. لونا الحديدي

الباحثون المشاركون: م. احمد ابو دلو، م. بدر العمري، م. احمد بدور

✚ استخدام التفاعلات بين الفرائس والمفترس في التربة للتخفيف من الملوثات الناتجة عن الري بمياه الصرف

الصحي (٢٠٢٣-٢٠٢٦) / USAID

✚ **The use of prey-predator interactions in soil to mitigate contaminants introduced by treated wastewater irrigation**

المنسق: د. لونا الحديدي

الباحثون المشاركون: م. احمد ابو دلو ، م. بدر العمري، م. احمد بدور

✚ **معالجة مياه الزيبار واعادة استخدامها الآمن في الزراعة (٢٠٢٤-٢٠٢٦) / USAID**

✚ **A Solution for Pollution of Olive Mills Wastewater. (2024-2026).**

المنسق: د. لونا الحديدي

الباحثون المشاركون: م. احمد ابو دلو، م. بدر العمري، م. احمد بدور

✚ **تقييم الزراعة لمحصولي الذره العلفية والبرسيم الحجازي في مختلف بيئات الانتاج المحلية (٢٠٢٤-٢٠٢٦)**

✚ **Agricultural evaluation of fodder corn and alfalfa crops in different local production environments**

الباحث الرئيسي: م. ميسون عباينة

الباحثون المشاركون: م. يحيى بني خلف م. احمد ابو دلو م. احمد البدور

– **قسم محطة بحوث مرو الزارعية:**

✚ **مشروع اكاثر البذار (Seed increase project) مشروع دائم/ موازنة**

اسم المنسق/المشاركون

م. يحيى بني خلف م. أحمد بطاينة

✚ **مشروع تربية القمح الوطني (National wheat breeding program) مشروع دائم/ موازنة**

اسم المنسق/المشاركون

م. يحيى بني خلف م. أحمد بطاينة , م. يانسي خصاونة , م. شهناز بشا ارت

✚ **مشروع تربية الشعير الوطني (National barley breeding program) مشروع دائم/ موازنة**

اسم المنسق/المشاركون

د. نوال حجاج , م. أحمد بطاينة , م. يانسي خصاونة , م. شهناز بشا ارت

✚ **مشروع تربية البقوليات الغذائية (Food legume project) مشروع دائم/ موازنة**

اسم المنسق/المشاركون

م.أحمد بطاينة + م.يانسي خصاونة + م.شهناز بشا ارت

✚ تأثير استخدام الكمبوست النباتي والسماذ العضوي المخمر على إنتاجية محصولي العنب والبااميا

اسم المنسق/المشاركون

د.نبيل بني هاني,د محمد فاعي,م يحيى بني خلف, م.أحمد بطاينة ,م.يانسي خصاونة,م.محمد عبدالله, د.فاطمه بني خالد

مشروع تقييم سلالات النحل (MEDIBEES) الاتحاد الاوروبي ٢٠٢٢- ٢٠٢٥

اسم المنسق/المشاركون

م. بنان شقور + م. أحمدبطاينة + م. ف ارس حداد + م. غيث عبيدات

انتاج الملكات ذات الصفات المحسنة (Queen bee breeding) موازنة ٢٠٢٢-٢٠٢٥

اسم المنسق/المشاركون

م. بنان شقور، د. اسامة مقدادي، م. احمد بطاينة

✚ مشروع استخدام مستخلصات نباتية من البيئة الأردنية لمكافحة فاروا النحل(٢٠٢٢-٢٠٢٥)

✚ **Using Plant Extracts from the Jordanian Environment to Control Honeybee Varroa Mites Project.**

منسق المشروع: م. بنان شقور

الباحثون المشاركون: د.اسامه مقدادي، م. احمد بطاينه، د.مازن الكيلاني، م. ريما بشارت

سنوات المشروع: ٣ سنوات

✚ مقارنة أداء إنتاجية أصناف الأرز تحت مشروع الري بالمياه العذبة والمالحة(٢٠٢٤-٢٠٢٥)

✚ **Comparison yield performance of rice varieties under freshwater and saline water irrigation project.**

منسق المشروع: م. يانسي الخصاونة

الباحثون المشاركون: المركز الرئيسي - د. محمد الرفاعي + د. امل الخطيب،

مركز الرمثا: م. يحيى بني خلف + م. احمد البطاينة

دير علا: م. معتصم خريسات + م. احمد العلوان

- **أنشطة أخرى يتم تنفيذها في مركز الرمثا للبحوث الزراعية:**

✚ تشجيع زراعة العصفر (Promoting cultivation of safflower) – مشاريع دائمة

اسم المنسق/المشاركون

د.أسامة مقدادي م.أحمد بطاينة

نشاط داخلي مبني على مخرجات المشروع الدنماركي – محور الزراعة الجافة

#### ✚ ادخال زراعات واعدة للمنطقة - كينوا (Introduction of new crops –quinoa) - مشاريع دائمة

اسم المنسق/المشاركون: د. اياد مسلم , د.أسامة مقدادي

نشاط داخلي من مخرجات المشروع السابق.

#### ✚ إعادة اكتشاف وتطوير النباتات القديمة في البيئات المقاومة للجفاف

الباحث الرئيسي: د. منار التلهوني

الباحثون المشاركون: المهندسة جيهان نصير + المهندسة غيداء مسعود + المهندس أحمد العلوان + المهندسة جمانة سعدة.

#### ٤- تقارير إذاعية وتلفزيونية:

- مقابلة مع المهندس يحيى بني خلف مدير مركز الرمثا للبحوث الزراعية في برنامج أرض الخير | الأربعاء ٦-٧-٢٠٢٣ ، رابط الحلقة :

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_kEnv\\_ZwNyk](https://www.youtube.com/watch?v=_kEnv_ZwNyk)

- مقابلة مع الدكتور عبدالله دحادحة في برنامج يوم جديد محافظة اربد حول الزراعة المائية رابط الحلقة :

<https://www.youtube.com/watch?v=FIPpEVBT7U8>

- مقابلة مع المهندسة الزراعية غيداء مسعود في برنامج أرض الخير | الأربعاء ٦-١٤-٢٠٢٣ ، رابط الحلقة :

<https://www.youtube.com/watch?vrPhZldQt4TU>

- مقابلة مع المهندسة الزراعية الزميله نوار العمري في برنامج ارض الخير الخميس ٢-٣-٢٠٢٣ ، رابط الحلقة :

<https://youtu.be/ggv5eezaopQ?siZWOAewz7jbC2RJPq>

- مقابلة اذاعية مع المهندسة الزراعية نوار العمري في اذاعة الجامعة الاردنية ، برنامج ضمة ورد، رابط الحلقة:

[https://web.facebook.com/watch/live/?extidCL-UNK-UNK-UNK-AN\\_GK0T- : GK1C&mibextid=9R9pXO&ref=watch\\_permalink&v=572833418118239](https://web.facebook.com/watch/live/?extidCL-UNK-UNK-UNK-AN_GK0T- : GK1C&mibextid=9R9pXO&ref=watch_permalink&v=572833418118239)

- مقابلة مع المهندس مصطفى خويلة في برنامج ارض الخير بتاريخ ٢٠٢٤/٧/١٢، برنامج ضمة ورد، رابط الحلقة:

<https://www.youtube.com/watch?v=XVA9ffIggPU&t=1s>

د. عبدالله دحادحة : الغد- خبراء: الرزنامة الزراعية تحمي المنتج والتاجر والمستهلك 17/4/2023

د. عبدالله دحادحة : الغد - امطار نيسان تبدد مخاوف المزارعين من شح مياه الري الغد14/4/2023

د. رائد ابو نقطة: مقال منشور (دور القطاع الخاص في تنمية الإقتصاد الاردني في ظلّ الأزمات الاقتصادية المتعاقبة) نبض، تاريخ النشر: ٢٠٢٣/ ٥/٢١

د. رائد ابو نقطة: مقال منشور(تداعيات الموقف الروسي على اتفاق القمح) جو٢٤، تاريخ النشر : ٢٠٢٣/٠٧/٢٠.