



الجمهورية اليمنية
وزارة الزراعة والموارد المائية
الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي

أنصاف الخضروات الموصى بزراعتها في اليمن

إعداد:
م . طاهر عبدالله مهيب

نشرة فنية رقم ٥

١٩٩٥م

مع تحيات

إدارة الإعلام والتوثيق الزراعي

تتطاع الإرشاد والتدريب والإعلام

الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي

هاتف : ٥٠٠٠٧٦٦ / ٥٠٠٠٧٦٧ / ٥٠٩٤١٦ (٠٦) فاكس : ٥٠٩٤١٤ (٠٦)

تلکس : ٤٠١١ اجرا ص . ب : ٨٧١٤٨ ذمار

طبعت هذه النشرة بتمويل من

المشروع الهولندي لدعم الإرشاد الزراعي

مشروع دعم الإدارة للتطاع الزراعي



أصناف الخضروات

الموصى بزراعتها في اليمن

إعداد:

م . طاهر عبدالله مهيبوب

المنسق الوطني لبحوث الخضار

التحرير والإخراج :

عبده محمد غالب اليوسفي

نشرة فنية رقم ٥

١٩٩٥م

تقديم

تعتبر محاصيل الخضروات من المحاصيل الهامة التي يعتمد عليها المزارع اليمني في تحسين ورفع إيراداته النقدية ، وهناك محاصيل خضار عديده منتشرة في بلادنا ، كما أن هناك العديد من الاصناف التي يشملها كل محصول ، وتتوفر بذور بعضها من الأسواق المحلية والتي يتعامل معها المزارع كأصناف شائعة ومنتشرة .

ونتيجة لتعدد محاصيل الخضروات وتنوع أصناف المحصول الواحد ، فقد أولت الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي هذا الجانب أهمية كبيرة ، عن طريق إجراء البحوث المستمرة حول هذه الأصناف ، وتحديد أعلاها إنتاجية وجوده وملائمة لظروف المناطق اليمنية المختلفة . ويتجلى ذلك من خلال برامج بحوث الخضروات في إطار أنشطة محطات ومراكز البحوث الزراعيه التابعة للهيئة ، والموزعه في كافة أقاليم البلاد الرئيسية ، وهي على النحو التالي :

أولاً المرتفعات الجبلية :

أ) محطة أبحاث المرتفعات الجنوبية ، ومقرها تعز وتغطي محافظتي تعز وإب .

ب) محطة أبحاث المرتفعات الوسطى ، ومقرها زمار وتغطي محافظتي زمار والبيضاء .

ج) محطة أبحاث المناطق الشماليه ، ومقرها العره - صنعاء ، وتغطي محافظتي صنعاء ، صعده ، حجة ، والمحويت .

ثانياً السهول الساحليه :

أ) محطة أبحاث الكود ، ومقرها الكود - ابين ، وتغطي السهول الساحلية الجنوبية .

ب) محطة أبحاث تهامه ، ومقرها في الكدن - وادي سررد ، وتغطي السهول الساحلية الغربية .

ثالثاً الهضبة الصحراوية :

أ) محطة أبحاث سيئون ، ومقرها سيئون - حضرموت ، وتغطي الجزء الشرقي من الهضبة .

ب) محطة أبحاث المناطق الشرقية ، ومقرها مارب ، وتغطي الجزء الغربي من الهضبة والذي يضم محافظتي مارب والجوف .

وأثمرت البحوث التي قام بها الباحثون الزراعيون في مختلف محطات البحوث الاقليمية على أصناف محاصيل الخضار ، خلال السنوات الماضية ، الى تحديد الأصناف الملائمة لكل منطقة من المناطق المذكوره آنفاً ، وتحديد مواصفاتها وإنتاجيتها .

وحفاظاً على كل تلك النتائج البحثية وتوثيقها ، والعمل على نشرها وتعميمها على المستفيدين منها ، قام قسم بحوث الخضار بالاداره العامة للهيئة بتجميع هذه الجهود البحثية عن طريق جمع البيانات والنتائج البحثية لجميع أصناف الخضار التي تمت دراستها خلال الفترة من ١٩٧٩م - ١٩٩٤م من واقع التقارير الفنية المتوفرة ، وغرلة هذه الأعمال ودراستها ، وعلى ضوء ذلك تم إخراج هذا العمل الذي يحوي قائمة بأفضل الأصناف وأعلهاها إنتاجية وصلاحية لكل منطقة من مناطق البلاد .

وحيث أن الأعمال البحثية متواصلة باستمرار فهناك نتائج بحثية ومعلومات جديدة تظهر من وقت لآخر ، سواءً حول أصناف جديدة ، أو حول الأصناف التي تم ذكرها ، أو نتائج بحثية في مناطق أخرى لم يشملها الدليل . لهذا سيتم إغناء محتوى هذا الدليل كلما وجدت معلومات جديدة وتوفرت الإمكانيات لذلك .

علماً أنه يجري الآن ، أعداد التوصيات الإنتاجية الخاصة بالعمليات الزراعيه لمختلف محاصيل الخضروات وأصنافها الموصى بها ، ونتمنى أن يتم إنجازها وأصدارها قريباً .

في الأخير ، نقدم جزيل الشكر لكل الزملاء الذين ساهموا بجهودهم في إخراج هذا العمل ، مع الشكر والأمتنان الخاص للاخ م . خليل منصور الشرجبي مدير إدارة الاعلام الزراعي بالهيئة على الجهود العظيمة التي بذلها في مراجعة ومتابعة اصدار هذا الدليل .

م . طاهر عبدالله مهيوب

المنسق الوطني لبحوث الخضار

أصناف الخضروات الموسمية بزراعتها في اليمن

Recommended Vegetable Varieties in Yemen

Crop & Varieties	وادي حضرموت Hadhramaut	السهول الساحلية Coastal Lowland		المرتفعات الجبلية Mountain Highlands			المحصول و الاصناف
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
1 - Potato							١ - البطاطس
- Diamant	*	*		*	*	*	- داينت
- Desiree	*	*			*	*	- ديزري
- Kondor	*	*				*	- كوندور
- Baraka		*			*		- بركا
- Alpha		*				*	- الفا
- Radosa					*	*	- رادوزا
- Spunta						*	- سبونتنا
- Nicola						*	- نيكولا
- Jearla						*	- جيرلا
- Kennebec "Hol"					*	*	- كينبيك «هولندي»
- Monalisa						*	- موناليزا
- Renova						*	- رينوفا
- Chieftain "Hol."						*	- شيفتين «هولندي»
- Cleopatra					*	*	- كليوباترا
- Draga						*	- دراجا

Crop & Varieties	وادي حضرموت Hadhramaut	السهول الساحلية Coastal Lowland		المرتفعات الجبلية Mountain Highlands			المحصول و الاصناف
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
cont. Potato							تابع البطاطس
- Patrones						*	- باترونيس
- Cardinal						*	- كاردينال
- Maradona					*		- مارادونا
- Local					*	*	- البلدي
2 - Onion							٢ - البصل
- Texas Early yellow Grano			*	*	*	*	- تكساس ايرلي يلو جرانو
- Busa Red			*	*	*	*	- بوسا رد
- Baftim	*	*	*	*	*	*	- بافتيم
- Baftim 1	*						- بافتيم محسن ١
- Baftim 2	*						- بافتيم محسن ٢
- Red Creole		*			*	*	- ريد كريول
- Crystal White Wax						*	- كريستال وايت واكس
- Baya Performe						*	- بايا بيرفورم
- Bombay Red	*	*					- بومباي ريد

Crop & Varieties	وادي حضر موت Hadhramaut	السهول الساحلية Coastal Lowland		المرتفعات الجبلية Mountain Highlands			المحصول و الاصناف
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
		3 - Tomato					
- Roma VF			*		*	*	- روما في - اف
- San marzano	*	*			*	*	- سان مرزانو
- Ace - 55			*		*	*	- ايس - ٥٥
- Heinze - 1370			*		*	*	- هاينز - ١٣٧٠
- Punjab Chhohara			*		*	*	- بنجاب شهارا
- Exhibition			*		*	*	- اكسبشن
- Floradel			*			*	- فلوراديل
- Sel - 22			*		*	*	- سلكتشن - ٢٢
- Pearson			*		*	*	- بيرسون
Best of All					*	*	- بست اوف اول
- Napoli			*			*	- نابولي
- Super Marmade						*	- سوبر مارميد
- Punjab Kasri					*		- بنجاب كسري
- Tropic					*		- تروبيك
- Super Roma	*	*					- سوبر روما
- Super Chico		*					- سوبر شيكو
- Money Maker		*					- موني ميكر

Crop & Varieties	وادي حضرموت Hadhramaut	السهول الساحلية Coastal Lowland		المرتفعات الجبلية Mountain Highlands			المحصول و الاصناف
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
cont. Tomato							تابع الطماطم
- Gala			*			*	- جالا
- Macero			*			*	- ماسيرو
- Peto grow	*						- بيتو جرو
4 - Watermelon							٤ - البطيخ
- Charleston Gray	*	*	*		*		- شارلستون جراي
- Sugar Baby			*		*		- شوجر بيبى
- Ali					*		- الي
- Chilian Black			*		*		- شيليان بلانك
- Jubilee					*		- جوبلي
5 - Sweetmelon							٥ - الشمام
- Hales Best	*	*	*		*		- هلز بست
- Honey Dew	*	*	*		*		- هوني ديو
- Ananas			*				- اناناس
- Haramadho			*		*		- هارامادو

Crop & Varieties	وادي حضر موت Hadhramaut	السهول الساحلية		المرتفعات الجبلية			المحصول و الاصناف
		Coastal Lowland		Mountain Highlands			
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
6 - Okra							٦ - الباميا
- Clemson Spineless		*	*		*	*	- كلمسون اسبنلس
- Pusa Sawani			*			*	- بوسا سواني
- Pusa Long Green			*		*		- بوسالونج جرين
- Pusa Makhmali			*				- بوسا مخملي
- Glosy Green	*	*					- جلوسي جرين
- Local			*				- البلدي
7 - Carrot							٧ - الجزر
- Nantes				*	*	*	- ناننتس
- Chanteny	*	*		*	*	*	- شانتييني
- Regol					*	*	- ريجول
- Muscade						*	- موسكاد
- Fancy						*	- فانسبي
- De Flacker						*	- دي فلا كير
- Flacker Grosa					*	*	- فلا كير جروسا
- Danverse						*	- دانفيرس
- Little Finger						*	- لتل فنجر

Crop & Varieties	وادي حضرموت Hadhramaut	السهول الساحلية		المرتفعات الجبلية			المحصول و الاصناف
		Coastal Lowland		Mountain Highlands			
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
8 - French Beans							٨ - الفاصوليا الخضراء
- Strike			*	*		*	- سترايك
- Gold Rush			*	*			- جولد رش
- Eagle			*				- ايجل
- Tender Green			*			*	- تيندر جرين
- Local			*	*		*	- البلدي
9 - Peas							٩ - البسلة
- Oregon - 605					*		- اوريجون - ٦٠٥
- Little Marvel					*		- لتل مارفل
- Wawerwax					*		- واورو اكس
- W.F. Massey					*		- دبليو . اف . ماسي
- Local					*		- البلدي
10 - Cucumber							١٠ - الخيار
- Beita Alpha			*		*		- بيتا الفا
- Ashley			*				- أشلي
- Crackerlee			*		*		- كراكيرلي

Crop & Varieties	وادي حضرموت Hadhramaut	السهول الساحلية		المرتفعات الجبلية			المحصول و الاصناف
		Coastal Lowland		Mountain Highlands			
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
cont. Cucumber							تابع الخيار
- Pionsett			*				- بوانسيت
- Palomar			*		*		- بالومار
- Chinese ever Green			*		*		- شانينز ايفرجرين
- Local		*					- البلدي
11 - Squash							١١ - الكوسة
- White Bush						*	- وايت بوش
- Petra						*	- بيترا
- Beiruty						*	- بيروتتي
- Perfection M . F						*	- بيرفكشن ام . اف
- Paeblo						*	- بيبلو
- Long Green Bush						*	- لونج جرين بوش
- Local		*					- البلدي
12 - Cabbage							١٢ - الكوبش
- Bruns Wick			*		*	*	- برونزويك
- Copenhagen			*		*	*	- كوبنهاجن

Crop & Varieties	وادي حضرموت Hadhramaut	السهول الساحلية Coastal Lowland		المرتفعات الجبلية Mountain Highlands			المحصول و الاصناف
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
cont. Cabbage							تابج الكوبش
- Succession			*		*	*	- سكسينز
- Golden Acre	*	*			*	*	- جولدن ايكرا
- Early Drum Head						*	- ايرلي درم هيد
- Premium Late Flat Dutch			*			*	- بريميم ليت فلات داتش
- Steins Flat Dutch			*				- ستينس فلات داتش
- Drum Head		*					- درم هيد
13 - Cauliflower							١٣ - القرنبيط
- Pusa Deepali						*	- بوسا ديپالي
- Master					*	*	- ماستر
- Erfurt Super						*	- ايرفورت سوپر
- Snow Ball		*			*	*	- سنو بال
- Early Ball		*					- ايرلي بال
14 - Hot Pepper							١٤ - الفلفل الحار
- Hungarian Wax	*	*	*				- هنجاريان واكس

Crop & Varieties	وادي حضر موت Hadhramaut	السهول الساحلية		المرتفعات الجبلية			المحصول و الاصناف
		Coastal Lowland		Mountain Highlands			
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
cont. Hot Pepper - Anaheim - Red Chillli - Pimeuto -Pimeuto - Frasno, Anaheim Select							تابع الفلفل الحار - اناهم - ريد شيلي - بيميتو - بيميتو - فراسنو اناهم سيلكت
15 - Sweet Pepper - California Wonder - Cuban							١٥ - الفلفل الحلو - كاليفورنيا وندر - كوبان
16 - Egg Plant - Black Beauty - Long Purple - Pusa Purple Long - Early Long Purple							١٦ - الباذنجان - بلاك بيوتي - لونج بير بل - بوسابيريل لونج - ايرلي لونج بيريل
17 - Radish - Japanese White							١٧ - الفجل - جابانيز وايت

Crop & Varieties	وادي حضر موت Hadhramaut	السهول الساحلية		المرتفعات الجبلية			المحصول و الاصناف
		Coastal Lowland		Mountain Highlands			
		الجنوبية S	الغربية W	الشمالية NH	الوسطى CH	الجنوبية SU	
cont. Radish - Pusa Chetki - Pusa Himani - Local							تابع الفجل - بوسا شتكي - بوسا هيماني - البلدي
18 - Lettuce - All The Year - Waldmann's Green		*				*	١٨ - السلاط - اول ذا بير - والدمانس جرين
19 - Garlic - Local	*					*	١٩ - الثوم - الاصناف المحلية
20 - Spinach - Early Green						*	٢٠ - السبانخ - ابرلي جرين

Republic of Yemen
Ministry of Agriculture and Water Resources
Agricultural Research and Extension Authority (AREA)

*Recommended
Vegetable Varieties in Yemen*

Prepared by :
Taher Abdulla Mahyoub

1995

With the compliments of :
Dept. of Agricultural Information & Communication.
Extension, Training, and Information Sector
Agricultural Research and Extension Authority
Tel.: 500766 / 500767 / 509416 Fax : 500766 / 509414
Telex : 4011 AGRA P.O.Box : 87148 Dhamar - Yemen

قام بالتنفيذ الضوئي لهذه النشرة
مركز قلوبل اكسس (Global Access) للترجمة والخدمات
تحت إشراف : عصام مطيع العراضي
صنعاء شارع الزبيدي ذوق مصرف الراجحي هاتف / فاكس ٢٧٥١٢٩

Recommended
Vegetable Varieties in Yemen

Prepared by :

Taher Abdulla Mahyoub

National Coordinator for Vegetable Research

Directed & Edited by :

Abdu M. Ghaleb

1995

N. B.

For technical reasons, the tables in this guide, start from the back of the leaflet to the Front .

Preface

Vegetable crops are considered to be one of the main crops on which Yemeni farmers depend to improve and increase their income. There are several kinds of vegetable crops widely used in Yemen, each comprises several varieties, some of which are available in the local markets.

As a result of the diversity of vegetable crops and their varieties, the Agricultural Research and Extension Authority (AREA) stressed its importance through its continued research efforts on vegetable varieties : specifying varieties of highest yield and best quality as well as of most suitability to prevailing conditions in the different areas of the country.

This can be observed through the various vegetable research programmes that are executed within the frame work of the main AREA stations and centres situated in the following regions of the country :-

1. Mountains Highlands :

- A) ***Southern Upland Research Station*** : it is located in Taiz .
It covers Taiz and Ibb governorates.
- B) ***Central Highlands Research Station*** : it is located in Dhamar. It covers Dhamar and Al-baida governorates.
- C) ***Northern Areas Research Station*** : it is located in Irra - (Sana'a) . It covers Sana'a, Sa'ada, Hajja, and Mahwiet governorates.

2. Coastal Plains :

- A) *Al-Kod Research Station* : it is Located in Al-Kod (Abyan). It covers the southern coastal plains.
- B) *Tihama Research Station* : it is Located in Al-Kadan (Wadi Surdud). It covers the western coastal region .

3. Desert Highland Plains :

- A) *Seiyun Research Station* : it is located in Seiyun (Hadhramout). It covers the eastern part of the highland plains.
- B) *Eastern Areas Research Station* : it is located in Marib, It covers Mareb and Algawf governorates.

The research efforts carried-out on varieties of vegetable products during the past years by the researchers of the different regional research stations have resulted in identification of suitable varieties for each of the above mentioned areas as well as determination of its specification and productivities.

In order to preserve, document, publish and circulate over beneficiaries the achieved research results, the vegetable research division of AREA has collected the results of research activities from the annual technical reports on vegetable varieties which have been studied during the years 1979 -1994.

After screening and studying all the mentioned technical reports, it became possible and put together this list which consists of best varieties with highest yeild and suitability to all regions of the country.

As the research works are continually moving, new information and research results will appear from time to time whether on new varieties, or the already mentioned ones, or in areas not included in this guide list.

The contents of this guide list will therefore be up dated whenever new information is obtained and possibilities are provided.

Bearing in mind that, at present, production of recommendations on agricultural operation related to different vegetable crops and recommended varieties are being prepared. We hope that, this will be achieved and published in the near future.

Finally, we wish to present our thanks to all colleagues who have contributed towards the completion and issuance of this work. Special thanks and compliments are due to *Mr. Khalil M. Alsharjabi*, Acting Director of Information & Communication, AREA, for his dedicated efforts in reviewing and following up the issuance of this document .

Taher Abdulla Mahyoub

National Coordinator of Vegetable Research.