

# مشكلة الملوحة في قضاء ابي الخصيب مخاطرها الزراعية وطرائق مكافحتها

ع.ع. عمار عبد الرحيم حسين  
جامعة البصرة / كلية التربية للعلوم الانسانية  
قسم الجغرافيا

---

## **Abstract**

The problem of the salinity of the problems that has plagued Iraq, particularly in the area of alluvial plain, which is part of the study area, where the salinity is a real threat and an obstacle stands in the face of the sustainability of agricultural production in the district of Abi-alkasseb .

The study aims to clarify the most important indicators of risk of soil salinization in the elimination of agricultural production in it, and the development of fast processors and realistic to reduce the effects of this problem, has been shown through the study that there is a contraction and decline evident in the agricultural areas and have already been laid, Well as a change in relative crop structure of agricultural crops, and a decrease in the rate of yield dunum and failure in the cultivation of palm with shrinking is evident in the number of implanted them and their productivity, as well as the research noted a number of processors that believes that it will help in solving this problem in the study area

( ) /

---

.

.

.

.

:

.

(\*)

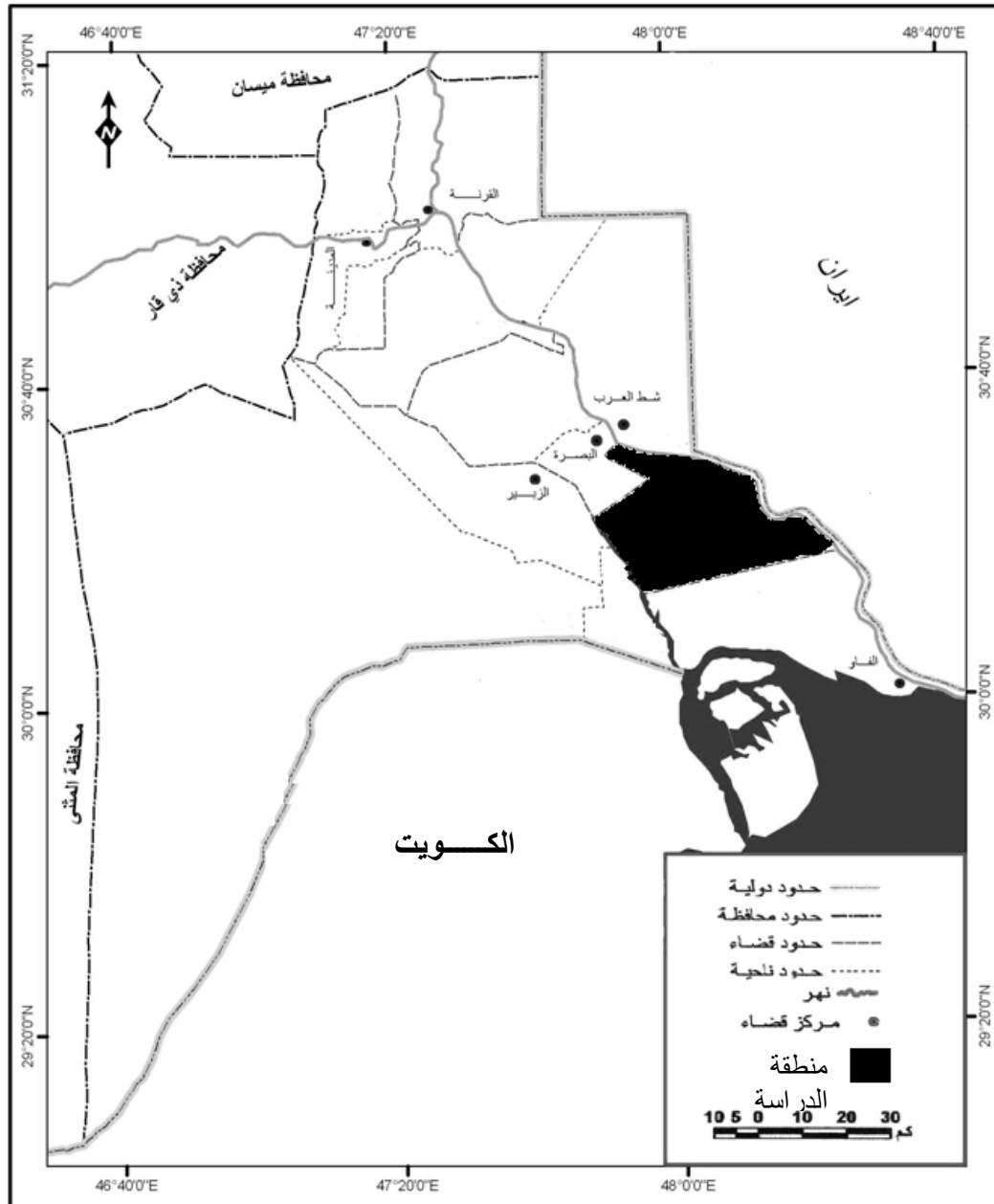
( - ) - ( - )



(\*\*)

( )	( )
( )	(% , )

( )



:

---

( )

(\*\*\*) ( / ( , ) (E.C)  
USDA )

( )  
(E.C )

/ ( . )

( )

( )

( )

( ) /

(E.C )

/ ( , )

( , )

/ ( , )

/

جدوا (١)

قيمة التوصل الكهربائي (E.C) ديسيمنز/م لترب بعض مناطق قضاء ابي الخصيب  
لعمق (٣٠-٠)

المتغيرات	الجداول	ترب ضفاف الجداول	ترب ضفاف الجداول
الخورة	٧,٢	١٣,٣	
السراجي	٧,١	١٥,١	
حمدان	٩,٤	١٥,٥	
ابو مغيرة	٩,٥	١٦,٣	
ابو الخصيب	١٢,٢	١٦,٣	
ابو فلوس	١٥,١	١٨,١	
سيحان	١٥,٣	٢٨,١	
السيبة	٢٢,١	٣٠,٢	
الدويب	٢٥,٢	٣٣,١	
المهذل	١٣,٨	٢٠,٦	
احواض القسم الشمالي (ابو الخصيب)		٢٩,٧	
احواض القسم الجنوبي(السيبة)		١٣,٩	
المعدل		٣٠,٨	

/

:

//



.

:

/

:

-

()

() ( )

() ( )

( )

() ( )

( )

( ) ( - )



( ) /



//

. ( )

:

-

( )

( - )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.

( )

مجموع اشجار الفاكهة عدا النخيل	اخرى	الكمثرى	العجاص	التفاح	الليمون الحلو	الليمون الحامض	التين	المشمش	الخوخ	البرنقال	الزمان	العنب	نوع الشجرة
													الوحدة الادارية
٤٠٣٢٤	٦٥٨	٩٥	١٣٢	١٨٥	٨٥٠	١٣٦١	٢٢٥٢	٢٣٧٨	٣٥٦٤	٧٥١٤	٦٨٧٨	١٤٤٥٧	مركز قضاء ابي الخصيب
١١٥٨٨	١٤٣٣	٥	٣٥	٥٤٨	٩٥	١٣	٢٠	١٠٤٨	٢١٣	٣٠٣	٢٠٠٢	٥٨٧٣	ناحية السبية
٥١٩١٢	٢٠٩١	١٠٠	١٦٧	٧٣٣	٩٤٥	١٣٧٤	٢٢٧٢	٣٤٢٦	٣٧٧٧	٧٨١٧	٨٨٨٠	٢٠٣٣٠	المجموع

( ) /

---

( )

( )

				*	*	
-	-	-				
-						
-	-	-	-	-		

:

\*

.



( )

( )  
(E.C)

( ) ( )  
( ) - ( ) -

- ( )  
- ( )  
- ( ) -

( )

: -

( ) / ( ) ( )  
( ) ( ) - ( )

( ) /



- /

/ ( )

- ( )

/ ( )

) ( ) -

( /

)

(

-

---

( )

( )

-	-	-	-	- *	- *	
	-	-	-			
		-	-			
			-			

:

\*

.

( ) /

---

( )

( / )

								-
-	-	-						-
								-
-	-							- *

:

.

\*



/ ( ) -  
 ( )  
 . ( )  
 : -

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

. (% )

( )

( )

-



( ) /

---

( )

( )

-

( )

-

( )

-

( )

-

( )

( )

-

( )

-

( )

-

-

( )

.

:

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )



( )

( )

			( )	
-	-			
				*
		-	-	

:

\*

( ) /



( )

( )

(% )

( )

( ) / ( )

( )

.

( )

( )

( )

( )

( - )

(\*\*\*\*)( - )

( ) -

---

(\*\*\*\*\*)

) (% - )  
( ) (  
) ( )  
) ( . ( )  
(  
:  
:

( )

:

( ) /



:

-

:

-

( )



( )

( )

:

-

( )

.

( ) /



:

-

;( )

-

-

-

(leeching requirement )

-

-

:

-

( )



/ ( , )  
( ) ( / )

(\*\*\*\*\*)

( ) / ( )

( ) ( - )

/ ( , - , ) ( )

/ ( , , , )

( )

( )

( , , , )

/



( ) /

---

(% ) / ( , )  
/ ( , )  
( )

---

:

:

.

.

.

:

:

.

.

.

( ) /

---

: (\*)

(\*\*)

( U.S.D.A )

(\*\*\*)

- ( / ) - :  
- ( / - ) - ( / - )  
: ( / )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

//

( )

//

//

( )

( )

---

( )

(\*\*\*\*)

.. / /

( )

.. / /

(\*\*\*\*\*)

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

: (\*\*\*\*\*)

( ) /



( )

.

( )

( )

( )

.

-

( )

( )

.

---

( )

( )

( ) /

---

.

.

.

.

.

.