

مشكلة الملوحة في قضاء ابي الخصيب مخاطرها الزراعية وطرائق مكافحتها

د.ج.عمار عبد الرحيم حسين
جامعة البصرة / كلية التربية

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

() /



.

.

.

.

:

.

.

(*)

-

(-)

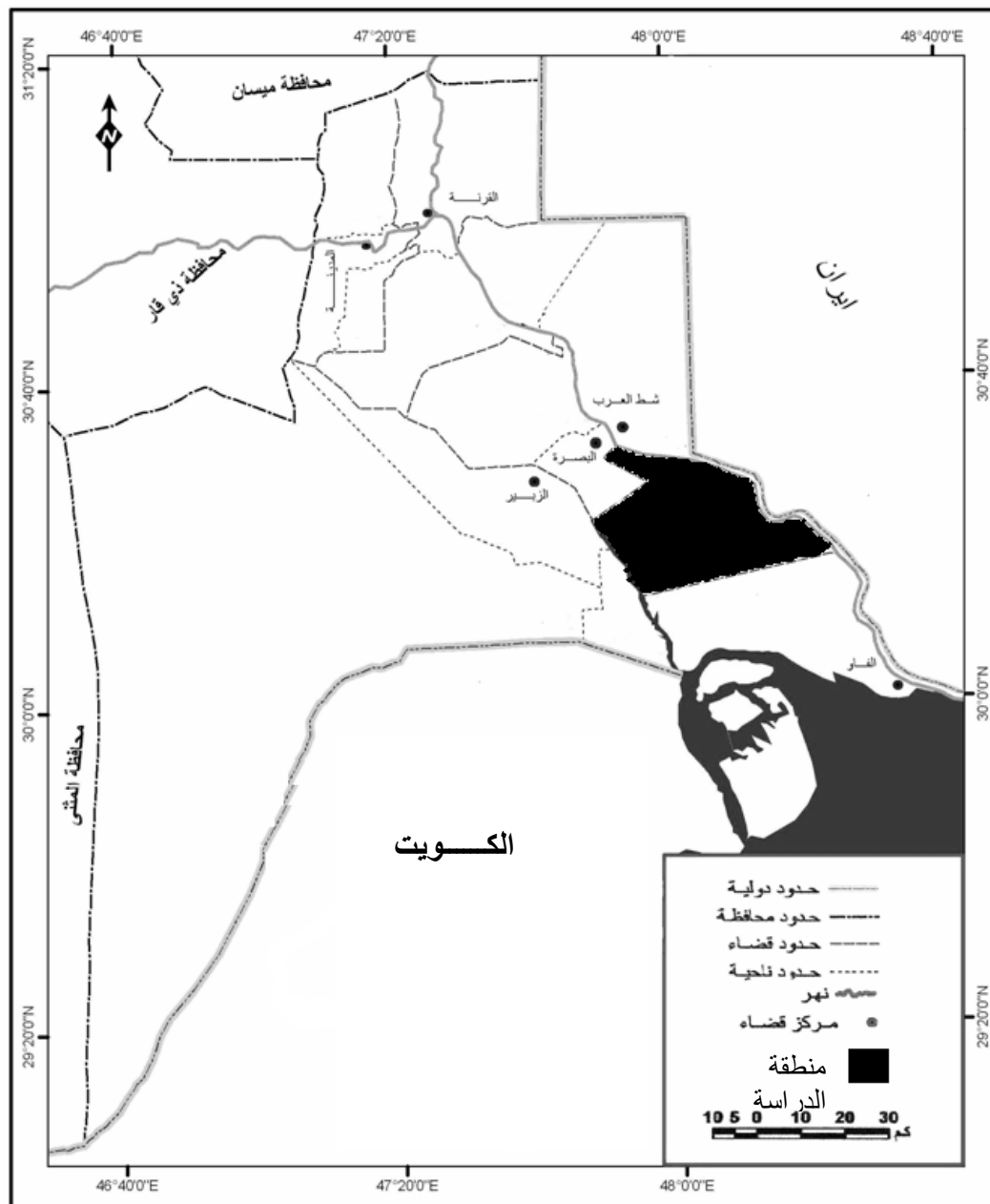
-

(-)

	()	()
(**)	()	(% ,)

.

()



()

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

()
(E.C)

/ (.)

()

()

()

.

() /

(E.C)

/ (,)

(,)

/ (,)

/

جدوا (١)

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

الجدول المتغيرات	ترب ضفاف صدور الجداول	ترب ضفاف ذنائب الجدول
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
الدوب	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

/

:

//

.

:

/

:

-

()

() ()

() ()

()

() ()

()

() (-)

() /

//

. ()

:

-

()

(-)

()

()

()

()

()

()

.

()

()

()

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

:

() /



()
()

				*	*	
-	-	-				
-						
-	-	-	-	-		

:

*

.

()

()

(E.C)

()

()

-

()

-

-

()

-

()

-

()

-

()

:

-

)

()

/

(

)

(

(

)

-

() /



- /

/ ()

- ()

/ ()

) () -

(/

)

(

-

()

()

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

⋮

*

▪

() /



()

(/)

								-
-	-	-						-
								-
-	-							- *

:

.

*

/ () -
()
. ()
: -

()

()

()

()

()

()

()

()

()

. (%)

()

()

-

() /

()

()

-

()

-

()

-

()

-

()

()

-

()

-

()

-

-

()

.

:

-

()

()

()

()

()

()

()

()

			()	
-	-			
				*
		-	-	

:

▪

*

▪

() /

()

()

(%)

()

() / ()

()

.

()

()

()

()

(-)

(****)(-)

.() -

(% -)

(

()

(

(

■ ■

□ □

()

■

•

•

() /

:

-

:

-

()

()

()

■

■

()

■

() /

:

-

: ()

.

-

.

-

.

-

(leeching requirement)

-

.

-

.

.

:

-

()

/ (,)
() (/)
(*****)

() / ()

() (-)

.

.

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

()

(, , ,)

/

() /



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

.

⋮

⋮

.

.

.

⋮

⋮

.

.

.

() /

: (*)

. (**)

. (U.S.D.A) (***)

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

-

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. ()

. // ()

. // ()

. // ()

.

()

.

(****)

. / /

()

.

. / /

(*****)

.

()

()

.

-

()

.

()

.

()

.

()

.

()

.

()

()

.

:

(*****)

.

() /

()

.

.

()

()

()

.

-

()

()

.

.

()

.

.

.

()

.

.

.

.

.

-

.

.

.

.

.

() /

.

.

.

.

.

.