



ارزیابی آبیاری به روش
 ناپیوسته (موجی) در
 مزارع نیشکر کشت و صنعت کارون

()

() () - () - () :

Lit/set

/

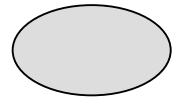
_____ :

()

()

()

:



:

()

().

(IWMI)

%

%

%

().

(bumping)

().

().

()

%

().

().

()

Kemper

:

(

Samani .

()

()

().

(

)

.(

(

().

:

/

(.)

(

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

(.)

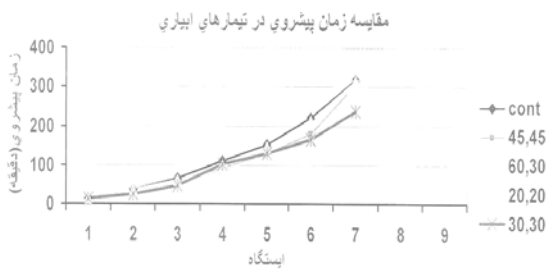
(.)

W.S.C

Lit/sec

W.S.C

(.)



()

:

جدول شماره ۳- میزان آب مصرفی در تیمارهای آبیاری:

تیمار	آبیاری سنتس	(۶۰،۳۰)	(۴۵،۴۵)	(۲۰،۲۰)	(۳۰،۳۰)
حجم آب مصرفی (مترکعب)	۳۸۰۴۰	۳۶۶	۳۷۸	۳۶۶	۳۸۵۶
Vs/Vc	-	%۹۶	%۹۹٫۳	%۹۶	%۷۵

/

()

()

()

جدول شماره ۱- مشخصات خاک مزرعه مورد آزمایش :

عمق نمونه برداری (Cm)	شماره نمونه	Ecc Dsm	PH	SAR (Meq/Lit)	Mg (Meq/Lit)	Ca (Meq/Lit)	Na (Meq/Lit)	درصد ماده آلی	درصد رس	درصد سیلت	درصد شن	بافت خاک
۰-۳۰	S ₁	۱/۲۳	۷/۸۵	۱/۹۹	۲/۴۷	۷/۴۹	۳/۶۱	۰/۸۹	۱	۶۵	۳۴	Silty Loam
۰-۳۰	S ₂	۱/۰۸	۷/۹۱	۰/۷۹	۲/۲۴	۶/۱	۳/۴۴	۰/۸۱	۱	۵۸	۴۱	Silty Loam
۰-۳۰	S ₃	۰/۷۱	۸/۰۳	۰/۶۱	۱/۷	۲/۹۶	۲/۸۷	۰/۸۲	۰	۶۲	۳۸	Silty Loam

جدول شماره ۲- مشخصات آب آبیاری :

PH	ECx10 ⁻⁶	Ca ²⁺ Meq/Lit	Mg ²⁺ Meq/Lit	Ca ²⁺ +Mg ²⁺ Meq/Lit	Na ⁺ Meq/Lit	K ⁺ Meq/Lit	HCO ₃ Meq/Lit	SO ₄ ⁻ Meq/Lit	CL ⁻ Meq/Lit	TDS	T.H
۸	۸۶۵	۲/۱	۱/۹	۴	۳/۵	۰/۰۱۷۹	۲/۳	۱/۴	۵	۵۴۰	۲۰۰

()

()

(Silty-Loam)

()

_____ :

- - ()

- - - -

- - - -

- -

- - - -

()

Internet:

) Kelly, W. Jeel, C.C. Dean, Y. "Sugar Irrigation Management" . File NF under Irrigation Engineeriy BS, Irrigation operation and Management Issued "January " .

) How Surg "Sugar Irrigation Works".

(www.Prsurge.com/hsiw.htm).

) C. Dean, Y. Joele. C, Dean, E. E, Kell

: _____

(IWMI) International water mangement Institue :

"W" Surge Irrigation" Fill NF - Issued "January