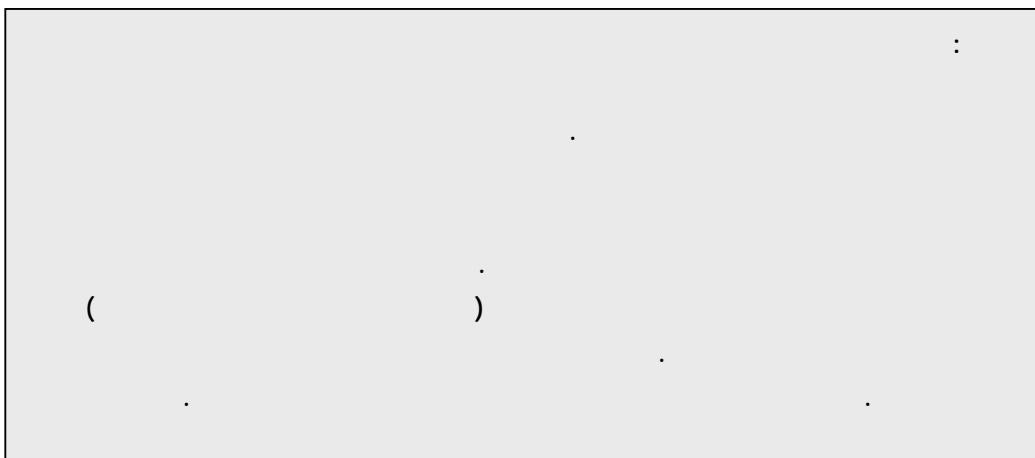


# بررسی علل رنگ پریدگی بین فصلی مزارع کشت و تهیه قلمه نیشکر

!



%

( )

-		
%	%	
۰,۳۰	۱,۲۲	اسفند
۰,۲۳	۱,۰۵	فروردین
۰,۳۵	۱,۴۰	مهر
۰,۲۱	۱,۰۰	آبان

(با اقتباس از منبع ۱)

" )

( )

:

:

CP -

( )



(۲)

(۱)

شکل ۱- تفاوت پدیده رنگ‌پردگی بین فصلی در ارقام دیپرس (تصویر ۱) و زودرس (تصویر ۲)

)  
(

( )

جدول ۲- مراحل رشد و نمویی نیشکر

مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر
سال اول	جوانه زنی و پنجه زنی اولیه			توقف رشد زمستانه				پنجه زنی ثانویه			
	ساقه رفتن			رسیدگی				ساقه رفتن ←			
سال دوم	ساقه رفتن										

( )

:

( )

( )

جدول ۳- مقایسه رنج دماهای حداقل و حداکثر هوا و خاک در ماههای مختلف مورد مطالعه  
(بر حسب درجه سانتیگراد)

خاک	هوا	خاک	هوا			
۱۹-۲۵	۱۹-۲۸	۱۱-۱۹	۴-۱۵	۷,۳	از خنک به	اسفند
۲۳-۲۵	۲۱-۲۵	۱۳-۲۴	۶-۲۱	۷,۵	معتدل	فروردین
۲۵-۴۱	۲۶-۴۲	۲۴-۲۹	۱۵-۲۱	۸,۸	از گرم به	مهر
۲۵-۳۴	۲۷-۳۸	۱۵-۲۵	۱۲-۲۲	۷,۵	خنک	آبان

\* آمار مربوط به میانگین سه سال گذشته منطقه جنوب خوزستان می باشد

( - )

( )

% -

جدول ۴- مقایسه برخی پارامترهای آب و هوایی دخیل در پدیده رنگ پریدگی در مناطق شمالی و جنوبی استان خوزستان

نام شهر	شدت تابش آفتاب (cal/cm <sup>2</sup> )		ساعات آفتابی		دما متوسط ماهی هوا (°C)		متوسط رطوبت نسبی (%)		مجموع بارش (mm)	
	جنوب	شمال	جنوب	شمال	جنوب	شمال	جنوب	شمال	جنوب	شمال
اسفند	۲۳۲	۲۸۸	۷٫۲	۷٫۲	۲۶٫۱	۲۶٫۱	۵۷٫۵	۶۴٫۱	۲۶۰	۲۶۰
فروردین	۴۵	۴۵	۷٫۵	۷٫۶	۲۶٫۱	۲۶٫۱	۴۷٫۵	۵۴٫۵	۲۶۰	۲۶۰
مهر	۲۸۶	۵۲۱	۸٫۸	۸٫۹	۲۶٫۷	۲۶٫۷	۴۴٫۵	۴۷٫۲	۲۶۰	۲۶۰
آبان	۲۶۷	۲۸۱	۷٫۵	۷٫۵	۲۶٫۲	۲۶٫۲	۵۷٫۰	۵۶٫۹	۲۶۰	۲۶۰

\* آمار مربوط به میانگین بیست سال گذشته می باشد.

Cut

Fill

)

(

(

(

: \_\_\_\_\_

( ). -

: \_\_\_\_\_

( ). -

(

( ) -

(

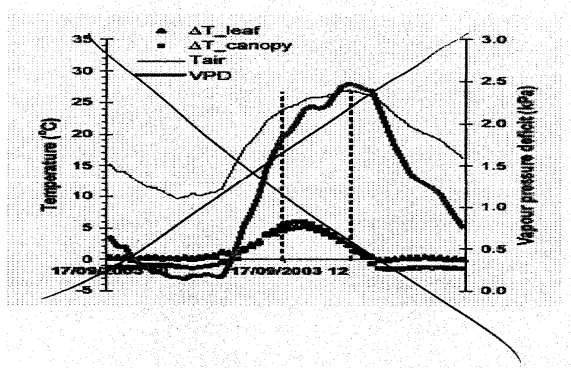
( ). -

) Alexander, A.G. ( ). Sugarcane physiology.  
Elsevier Sci. Pub. Co Amsterdam.

%

(

) Backer, H. ( ) Sugarcane cultivation and  
management. Kluwer Academic/Plenum Pub. New



York. U.S.A

:

(

- Micronutrient
- Supporting
- Feed back
- Millable Cane
- Mobile
- Adatation
- Fertigation
- Shawing