

## نتیجه مصرف " بذرمال روی " بر خواص کمی و کیفی چغندر قند ( فصل زراعی ۷۹-۱۳۷۸ ) \*

محل آزمایش: مزارع چغندر قند آذربایجان غربی  
 نوع بذر: ارقام پلی ژرم PP8 و BRI  
 نوع ماده: " بذرمال روی "  
 نوع آزمایش: بلوک های تصادفی با چهار تکرار  
 مقدار مصرف: ۱۰ لیتر در یک تن بذر چغندر قند  
 زمان مصرف: آغشته کردن بذر قبل از کشت

جدول نتایج

رقم بذر	تیمار	عیار قند % SC	قند قابل استحصال % WSC
پلی ژرم PP8	شاهد	۱۴/۸	۹/۹۶
	آغشته به بذرمال روی	۱۵/۱۲	۱۰/۰۸
تفاوت		۰/۳۲	۰/۱۲
پلی ژرم BRI	شاهد	۱۵/۴	۱۰/۵۱
	آغشته به بذرمال روی	۱۶/۰۴	۱۱/۳۴
تفاوت		۰/۶۴	۰/۸۳
میانگین افزایش		۰/۴۸	۰/۴۸

**نتیجه گیری:** با مصرف هزینه ناچیزی در هکتار نیم واحد عیار قند چغندر و همین حدود قند قابل استحصال در چغندرهائی که بذر آنها قبل از کشت با بذرمال روی آغشته شده افزایش یافته است. با این افزایش خواص کمی و کیفی در کشت چغندر قند هم زارع و هم کارخانه قند هر دو منتفع شده اند.

\* این آزمایش زیر نظر بخش تحقیقات چغندر قند سازمان کشاورزی و کارخانجات قند استان آذربایجان غربی انجام شد.

