

۲۰۵۱

وزارت جهاد کشاورزی
معاونت ترویج و نظام بهره برداری

نشریه
ترویجی

تاریخ کاشت آفتابگردان دیم در مناطق سردسیر



موسسه تحقیقات کشاورزی ۵/۵

نگارش:

بهمن عبدالرحمنی

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم

دفتر برنامه ریزی رسانه های ترویجی

۱۳۸۲

تاریخ کاشت آفتابگردان در دو منطقه سردسیر



پایان فصل کشاورزی

مجله شماره ۱

زمستان ۱۳۸۲ هجری شمسی

معاونت امور دام، موسسه تحقیقات کشاورزی، ۱۳۸۲

دفتر برنامه ریزی و ساماندهی امور دام

۱۳۸۲

منابع مورد استفاده:

۱- حسینی، نام، ۱۳۵۱، وزارت آفتابگردان، انتشارات شرکت سهامی

خاص توسعه کشت دانه های روغنی

۲- خوانساری، محمد رضا، ۱۳۶۰، تولید صنعتی انتشارات

جهاد دانشگاهی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

۳- ذوبین کاشی، منوچهر، ۱۳۷۱، خاکشناسی کاربردی، انتشارات

دانشگاه تهران

۴- مرعشی، یوسف، ۱۳۷۸، آبا آفتابگردان مناسب کشت دیم است.

انتشارات بخش دانه های روغنی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و

بذر.

۵- مرعشی، یوسف، ۱۳۷۳، علوم و تکنولوژی آفتابگردان، انتشارات

اداره کل پنبه و دانه های روغنی وزارت کشاورزی.

۶- مرعشی، یوسف، ۱۳۷۸، راهنمای کشت آفتابگردان و عقد قرارداد

با کشاورزان، انتشارات شرکت سهامی خاص توسعه کشت دانه های

روغنی.

۷- کوچکی، سعید و جواد خفاری، ۱۳۷۵، شناخت صنعتی تولید

محصولات پنبه ای، انتشارات دانشگاه تبریز، مشهد.

۸- محمدی، حمید، ۱۳۷۹، تاریخ آمار هواشناسی ایستگاه های

تحقیقات کشاورزی دیم، انتشارات موسسه تحقیقات کشاورزی دیم.

۹- ناموری، فرشته، ۱۳۷۵، دانه های روغنی، انتشارات آستان قدس

رضوی.

در سال اول که تعداد روزهای بارشش برفی بیشتر بوده و حدود

صد روز بوده است. بیشترین عملکرد دانه با ۸۳۳ کیلو گرم در هکتار

مربوط به رقم آتر گل در تاریخ کاشت ۳۰ فروردین و کمترین آن با

۵۳۹ کیلو گرم در هکتار مربوط به رقم رود گوس در تاریخ کاشت

۳۰ فروردین می باشد. این نتیجه می باشد از آن است که در مناطق سردسیر

مشابه محل اجرای طرح (مراغه، هاشنود) به شرط وجود بوشش برفی

مناسب که بتواند بسازد و موجود در زیر خاک و اثر خطر مسو دانه ای

زمستانه محافظت کند می توان به کشت انتظاری آفتابگردان دیم

ا کشت در پاییز و جوانه زنی در بهار امیدوار بود.

در سال دوم، به علت فقدان پوشش برفی مناسب تعداد روزهای

یخبندان کشت های مربوط به تاریخ کاشت پاییزه بودند، از بین رفت

و موفق به جوانه زنی نشدند. بیشترین عملکرد با ۵۸۳ کیلو گرم در هکتار

مربوط به رقم آتر گل در تاریخ کاشت ۱۳ فروردین ماه و کمترین آن با

۳۳۹ کیلو گرم در هکتار مربوط به رقم آتر گل در تاریخ کاشت

۳۰ فروردین بود.

به طور کلی نتایج حاصل، حاکی از آن است که در مناطق سردسیر

به علت نوسانات شرایط آب و هوایی و تغییرات فصلی آن، کشت پاییزه

آفتابگردان دیم توام با ریسک و عدم اطمینان است و کشت های بهاره

نتیجه بهتری نسبت به کشت انتظاری دارند و بر اساس نتایج این طرح

برای این منطقه و مناطق مشابه، رقم آتر گل برای کشت بهاره توصیه

می شود.