

عنوان مقاله:

مدیریت زمان کاشت، راهکاری در جهت کاهش اثر تنش یخبندان در تولید علوفه شبدر قرمز

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سیدجلیل نوربخشیان - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

کشت دیر هنگام گیاهان زراعی در طی فصل پاییز در مناطق سرد سبب می شود تا گیاهچه آن ها با خطر یخ زدگی و خسارت یخبندان در طی فصل پاییز و زمستان مواجه شوند که این امر باعث کاهش تولید آن ها خواهد شد. در مناطقی مانند شهرکرد احتمال وقوع دمای حداقل تا منهای 32 درجه سانتی گراد در زمستان وجود دارد شبدر قرمز یک گیاه علوفه ای است که در مقایسه با گونه های یکساله شبدر از نظر تداوم عمر و تولید دارای اهمیت است. پیرامون زمان مناسب کاشت شبدر قرمز و تأثیر یخبندان بر رشد و تولید آن اطلاعاتی وجود نداشت، لذا این تحقیق به منظور تعیین بهتری تاریخ کاشت و مقدار بذر بر تولید علوفه شبدر قرمز در منطقه شهرکرد طی سالهای 1386 و 1387 با تأکید بر تأثیر تنش سرما و یخبندان بر این گیاه اجرا شد. تاریخ های کاشت شامل 5، 20 شهریور ماه و 5 مهرماه بود که در سال 1358 به همراه سه میزان بذر شامل 15، 20، 25 کیلوگرم در هکتار در قالب آزمایش اسپلیت پلات با سه تکرار کشت شدند. در هر سال، سه چین علوفه برداشت شد و علاوه بر اندازه گیری عملکرد علوفه تعدادی از صفات نیز در بعضی از چین ها اندازه گیری شدند. در بین مقادیر بذر، مقدار بذر 15 و 20 کیلوگرم بیشترین تولید علوفه را داشت با توجه به نتایج می توان توصیه کرد که کاشت شبدر قرمز در منطقه شهرکرد در نیمه اول تا اواسط شهریور ماه و مصرف 15 تا 20 کیلوگرم بذر در هکتار تولید علوفه مطلوبی را در منطقه به دنبال دارد و خسارت یخبندان را به حداقل می رساند.

کلمات کلیدی:

شبدر قرمز، خسارت یخبندان، تاریخ کاشت، مقادیر بذر، عملکرد علوفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271792>

