

عنوان مقاله:

تعیین خصوصیات مورفولوژیکی بذر برخی از گونه های مرتعی در علفزارهای منطقه سرخ آباد سوادکوه، استان مازندران

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جاسم یوسفی - دانشجویان کارشناسی ارشد رشته مرتعداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ع

جمشید قربانی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مریم شگری - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حسن زالی - مربی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

بذور با در برداشتن وزن، رنگ، اندازه، ضمام و مواد ذخیره ای متفاوت تطابق های بسیاری را برای پراکندگی از خود نشان می دهند. چنین خصوصیات مورفولوژیکی بذرها نشان دهنده قابلیت آنها در پراکنش، جوانه زنی و استقرار موفقیت آمیز گیاهچه ها می باشد. هدف از این تحقیق بررسی مشخصات بذر برخی از گونه های مرتعی در علفزارهای منطقه سرخ آباد سواد کوه در استان مازندران می باشد. برای شکل بذر ابتدا طول، عرض و ارتفاع یک بذر با استفاده از کورلیس دیجیتالی و با کمک بینی کولر و همچنین لوپ تعیین و سپس با فرمول مربوطه تعیین گردید. همچنین درصد جوانه زنی و وزن هزار دانه تعیین گردید. بیشترین ابعاد طول، عرض و ارتفاع به ترتیب مربوط به گونه های *Agropyrum elongatum* و *Lolium perenne* و *Carex* sp می باشد. *Alopecurus* sp دارای بیشترین مقدار عددی شکل بوده که نشان دهنده بیضی یا کشیده بودن بذر این گونه است. از نظر درصد جوانه زنی گونه های *Rumex crispus* با 98 درصد دارای بیشترین درصد جوانه زنی است.

کلمات کلیدی:

شکل بذر، درصد جوانه زنی، کورلیس دیجیتالی، وزن هزار دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185793>

