



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



رقم شبدر قرمز سازگار با شرایط آب و هوایی سرد و معتدل، مناسب تولید علوفه در تمام فصل، متحمل به بیماری سفیدک سطحی و سرخرطومی

سال معرفی: ۱۳۹۰

مناطق مناسب کشت: استان‌های البرز، مرکزی، چهارمحال و بختیاری، لرستان، همدان، اصفهان، کرمانشاه، کردستان، آذربایجان شرقی و غربی

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| تایپ رشد                    | پاییزه                   |
| ارتفاع بوته                 | ۵۰-۸۰ سانتیمتر           |
| گروه رسیدن                  | دیررس                    |
| شکل بوته                    | ایستاده                  |
| واکنش نسبت به بیماری و آفات | متحمل تا مقاوم           |
| واکنش نسبت به سرما          | متحمل                    |
| طول دوره رویش               | ۱۸۰ روز                  |
| عملکرد علوفه تر             | ۹۰-۶۰ تن در هکتار        |
| عملکرد علوفه خشک            | ۱۵-۱۲ تن در هکتار        |
| عملکرد بذر                  | ۵۰۰-۳۰۰ کیلوگرم در هکتار |
| میزان پروتئین               | ۱۶/۲ درصد                |
| NDF                         | ۳۶/۶ درصد                |
| ADF                         | ۲۵/۲ درصد                |
| قابلیت هضم علوفه            | ۶۹ درصد                  |
| قابلیت خوش خوراکی           | ۸۰ درصد                  |
| رنگ بذر                     | قهوه‌ای ابلق             |

رقم نسیم با دارا بودن خصوصیات مثل دیررسی، تولید علوفه در تمام فصل، و مناسب بودن برای کشت در مناطق سرد و کوهستانی، جایگزین مناسبی برای شبدر برسيم و شبدر ایرانی در تناوب‌های کوتاه است و به تولید علوفه کمک زیادی می‌کند. رقم نسیم از نظر دوره رسیدگی جزء شبدرهای چندساله دیررس و چندچین (۴-۵ چین) است که علاوه بر توانایی تولید علوفه در تمام فصل زراعی، برای تناوب‌های کوتاه مدت نیز مناسب است. از نظر تنش‌های زنده و غیر زنده متحمل به بیماری سفیدک سطحی و سایر بیماری‌های قارچی، آفت سرخرطومی برک و سرما است. این رقم قادر است در شرایط تحقیقاتی، ۹۰-۶۰ تن علوفه تر، ۱۵-۱۲ تن علوفه

