

عنوان مقاله:

بررسی عوامل عدم پيله روی کرم ابريشم گونه هيبريد F1 ايراني در سال ۱۴۰۲ در استان خراسان رضوی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مهدی جعفری ازغندی

خلاصه مقاله:

کرم ابريشم با نام علمی Silkworm از برگ درختان توت تغذيه نموده و دوره رشد و نمو لارو تا تشکیل پيله بستگی به شرایط تغذيه بين ۳۰ الی ۳۵ روز می باشد در این تحقیق به بررسی دلایل احتمالی پيله نرفتن کرم ابريشم شامل دما، رطوبت، ژنتیک و عوامل شیمیایی و بیماری کرم ابريشم پرداخته شد بر این اساس نمونه برگ و لارو به آزمایشگاه دانشگاه گیلان و دامپزشکی استان ارسال و گونه کرم ابريشم چینی نیز در شرایط یکسان با هيبريد ايراني F1 مورد پرورش قرار گرفت نتایج به دست آمده حاکی از این بود که اثرات ژنتیکی بیشترین دلیل و احتمال به پيله نرفتن کرم ابريشم در سال ۱۴۰۲ در خراسان رضوی بوده، در مقایسه با گونه کرم ابريشم چینی در شرایط یکسان پرورش که از پيله روی خوبی برخوردار بود با گونه هيبريد ايراني می توان گفت دما، رطوبت و تغذيه برگ تاثیر در به پيله نرفتن هيبريد ايراني نداشته است و نیز براساس نتایج دانشگاه هیچ گونه مسمومیت گیاهی و بیماری در برگ و لارو کرم ابريشم مشاهده نشده است.

کلمات کلیدی:

لارو، هيبريد ايراني F1، گونه چینی، تغذيه و رطوبت

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1902333>

