

عنوان مقاله:

تاثیر ارقام مختلف برگتوت بر عملکرد کرمابریشم در استانمازندران

محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 40، شماره 3 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حمیده مطهری - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

منصور رضایی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

علیرضا صیداوی - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

خلاصه مقاله:

دراین پژوهش اثرتغذیه ارقام مختلف برگ توت برعملکرد کرم ابریشم در قالب طرح کاملاً تصادفی با 12 تیمار کاماساری کایروایچی نویسه و کایی ریزونزومی گایی شی تاجی بانا ایچی نویسه چکما اوها و یوپگی شین اوگی، شین ایچی نویسه، واسه میدوری، روسو، کن موچی و بومی و 4 تکرار مورد بررسی قرارگرفت لاروها طبق روش استاندارد پرورش داده شدند در طول دوران تغذیه و خواب لاروها صفات پیله و شفیره نظیر تعدادکل پیله های تولیدی تعدادپیله های خوب متوسط ضعیف و دویل ماندگاری شفیره و وزن انواع پیله های تولیدی ثبت شد نتایج نشان داد که اثرارقام مختلف برگ توت براکثرصفات مورد بررسی معنی دار بود $P < 0/01$ تغذیه با رقم شین ایچی نویسه بالاترین وزن پیله حاصل از 10000 لارو بالاترین میانگین وزنی یک پیله خوب بیشترین وزن لاروی درسن چهارم و پنجم بیشترین درصد ماندگاری شفیره درپیله های خوب و کوتاه ترین طول دوره لاروی را دارا بود $P < 0/01$ ازطرفی تغذیه با رقم توت بومی علیرغم ایجادصفات نظیر بالاترین میانگین وزنی قشرپیله و بالاترین میانگین درصد قشرابریشمی پیله سبب بروز کمترین درصد ماندگاری شفیره درکل پیله ها و طولانی ترین دوره لاروی کرم بالغ گردید $P < 0/01$

کلمات کلیدی:

ارقام توت، کرم ابریشم، عملکرد، تغذیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588649>

