

بررسی تأثیر انواع مختلف برگ چینی در عملکرد برگ سبز و کیفیت چای سیاه در دوره های برگ چینی

شیوا روفی گری حقیقت، کلثوم چراغی، همد صبوری

به ترتیب عضو هیئت علمی و کارشناس مرکز تحقیقات چای (لاهیجان) و عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات برنج کشو(رشت)

تغییرات عملکرد برگ سبز و کیفیت چای خشک استحصالی از انواع سرشاخه های چیده شده از چای هیبرید بومی منطقه ایستگاه تحقیقات چای فومن طی سه سال در این طرح بررسی شده است. تیمارها شامل انواع برگ چینی با دست به صورت یک غنچه و یک برگ، یک غنچه و دو برگ، یک غنچه و سه برگ و برگ چینی غیر استاندارد قابل چای سازی بود. عملکرد برگ سبز به صورت سالانه محاسبه شد. در هر سال بر روی سه دور برداشت، چای سازی به روش ارتدکس روی تیمارهای موردنظر انجام شد. مقدار درصد ضایعات، مجموع امتیازات حسی، درصد مواد جامد محلول در آب و کافیین در چای خشک تعیین گردید. داده های حاصل در قالب طرح تجزیه مرکب کرت های خرد شده در زمان بر پایه بلوکهای کامل تصادفی آنالیز شدند. کمترین میزان عملکرد برگ سبز، بیشترین درصد ضایعات و کمترین مقدار عوامل کیفی در تیمار برگ چینی غیر استاندارد مشاهده شد. مجموع امتیاز حسی و درصد کافیین در تیمار برگ چینی یک غنچه و یک برگ و درصد مواد جامد محلول در آب در هر دو تیمار یک غنچه و یک برگ و دو برگ در رتبه بالاتر و درصد ضایعات در رتبه پایین تر از دو تیمار دیگر قرار داشت.