

عنوان مقاله:

بررسی عناصر اقلیمی کشت چای در استان گیلان با روش VIKOR

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

بهروز سبحانی - دانشیار، عضو هیئت علمی دانشکده علوم انسانی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل - ایران

بتول زینالی - استادیار، عضو هیئت علمی دانشکده علوم انسانی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل - ایران

مهری دوگونچی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی - گرایش آب و هوا شناسی کشاورزی، دانشکده علوم انسانی دانشگاه محقق اردبیلی،

خلاصه مقاله:

عوامل محیطی و به ویژه آب و هوایی برای داشتن یک کشاورزی موفق، از مهمترین ارکان مطالعه است. تعیین پتانسیل اقلیمی مناسب محصول مورد نظر، مقدمه و پیش نیاز آمایش سرزمین و مطالعات الگوی کشت منطقی نیز میباشد. و از آنجایی که یکی از محصولات مهم استان گیلان، چای میباشد لذا این مطالعه با هدف بررسی عناصر اقلیمی در کشت چای در استان گیلان با روش VIKOR انجام شده است. و دادههای موردنیاز برای کشت چای از قبیل مجموع بارش سالانه، میانگین دمای حداقل، میانگین دما حداکثر، میانگین دمای روزانه، میانگین دمای حداقل مطلق، میانگین حداکثر دمای مطلق، میانگین رطوبت، می باشد که از سال (1385-1393) از سایت هواشناسی استان گیلان برای 8 ایستگاه سینوپتیک، اخذ و با روش VIKOR رتبه بندی انجام شده است، در این مدل مقدار Q بیانگر رتبه نهایی هر ایستگاه از مجموع 9 معیار مورد مطالعه قرار گرفته است. ، نتایج تحقیق با روش ویکور نشان داد که بر اساس مقدار Q از نظر شاخصهای اقلیمی مورد مطالعه شهرستان انزلی رتبه 1، بهواسطه برخورداری از اراضی زیر کشت مناسب و منابع آب کافی، بیش از سایر شهرستان ها مستعد کشت چای یم باشد، و شهرستان ماسوله رتبه 8 را به عنوان منطقه نامساعد برای کشت چای می باشد

کلمات کلیدی:

عناصر اقلیمی، چای، گیلان، ویکور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/549213>

