

## عنوان مقاله:

تأثیر زمان برداشت بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی نعناع فلفلی (Mentha piperita L)

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حمیرا حاتمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت. دانشکده کشاورزی، مجتمع آموزش عالی شیروان

قربانعلی رسام - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی، مجتمع آموزش عالی شیروان

علیرضا دادخواه - عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی، مجتمع آموزش عالی شیروان

## خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین عواملی که در میزان ترکیبات گیاهان دارویی موثر است، زمان جمع آوری گیاه دارویی میباشد. تغییراتی که در میزان مواد موثره در طول سال و حتی ساعات یک روز وجود دارد، اهمیت جمع آوری گیاه دارویی را در زمان مناسب نمایان میسازد، از اینرو این آزمایش با هدف تاثیر زمان برداشت بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی نعناع فلفلی در مجتمع آموزش عالی شیروتن در سال 1395 انجام شد. این آزمایش با 3 تیمار (زمان برداشت قبل از گلدهی، 50 درصد گلدهی و گلدهی کامل) در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 3 تکرار انجام شد. نتایج این آزمایش نشان داد زمان برداشت اثر معنی داری بر درصد و عملکرد اسانس گیاه نعناع فلفلی دارد. بر اساس نتایج این آزمایش بیشترین درصد و عملکرد اسانس در گیاه نعناع فلفلی در 50 درصد گلدهی مشاهده شد. پس از مرحله 50 درصد گلدهی مرحله گلدهی کامل و مرحله قبل از گلدهی دارای بیشترین درصد و عملکرد اسانس بودند.

## کلمات کلیدی:

نعناع فلفلی، اسانس، زمان برداشت، مرحله گلدهی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/740269>

