



# دشتیار

شیرکت کشاورزی

تولید و تأمین عمده بذر و نهال اصلاح شده

Email : iran\_dashtyar@yahoo.com



## بومادران



*Achillea millefolium*

از خانواده: *Asteraceae* یا تیره کاسنی



نشریه تحقیقی ترویجی شماره ۱۳

اصفهان، خیابان هشت بهشت شرقی، جنب مجتمع تجاری بهشت پلاک ۸۸۲

۹۱۳۱۱۳۷۷۴۸



## نیاز آبی:

بسته به اقلیم هر ۵-۱۰ روز یک بار آبیاری انجام می شود. به خشکی مقاوم است ولی خشکی باعث کاهش سطح برگ و عملکرد اجزاء می شود.

## مبارزه با آفات، بیماری ها و علف هرز:

رشد اولیه گیاه کند می باشد در نتیجه مبارزه مکانیکی شیمیایی ضروری است استفاده از علف کش کرب به مقدار ۴ کیلوگرم در هکتار و استفاده از یخ آب زمستانه جهت کنترل سن لکه دار (Lygus spp) و لارو که با مکیدن شیره گیاه (Hemimene petrivella) از ریشه آن تغذیه می کند لازم است.

## زمان گلدهی و برداشت محصول:

در صورتی که گیاه به طور غیر مستقیم کشت شود در پائیز به زمین اصلی منتقل می شود و یک سال بعد از کاشت به گل می نشیند و می توان محصول را برداشت کرد. اگر به طور مستقیم کشت شده باشد محصول از سال سوم قابل برداشت است بهترین زمان برداشت موقع گلدهی است که در این هنگام گلها را از فاصله ۳-۴ سانتی متری دمگل برداشت می کنند. دوران گلدهی اواخر فروردین تا اواخر خرداد است از سال دوم مقدار پیکر رویشی خشک شده ۴-۱ تن در هکتار می باشد. نسبت پیکر رویشی تازه به خشک ۴ به یک، نسبت گل تازه به خشک ۶ به یک و مقدار اسانس ۳-۵ کیلوگرم در هکتار و ماندگاری اقتصادی ۳-۵ سال خواهد بود.

## دامنه انتشار:

البرز مرکزی، زاگرس غربی، اشتران کوه، ارومیه، تبریز، گرگان، مشهد، جنگلهای گلستان، اردستان، نطنز، اصفهان، استان مرکزی، شرق همدان، مرکز و جنوب قزوین، تهران، سمنان، یزد، اردبیل، خوزستان، فارس، کهگیلویه و بویر احمد، چهار محال و بختیاری.

## خواص و کاربرد:

مدر و تب بر، بخور و جوشاننده ی آن برای درمان زکام و درد کلیه مفید است، روغن آن برای تسکین درد، مخلوط ضماد (برگ تازه) با روغن ترمس (باقلائی مصری) برای رویش مو، خوردن آن با عسل برای نابودی کرمهای معده و عصاره روغنی آبی رنگ آن دارای اثر ضد التهابی، برای درمان قاعدگی، ضربان قلب، ورم عضله و خواب رفتن دستها مفید است. (۳۰-۱۵ گرم در ۰/۵ لیتر آب جوشانده بصورت لوسیون در حمام استفاده شود). این گیاه به جهت گلهای چتری زیبا و شکل بوته ای نه چندان بلند و نرمش و سازگاری با انواع خاکها و اقلیم ها و آب و هوا به عنوان یک گیاه زینتی در فضای سبز شهرها و گل آرائی باغچه ها و باغهای صخره ای به حالت مجتمع، پوششی، تفکیکی و لکه ای کاربرد زیادی دارد مصرف برگ، گل تازه و خشک گیاه از زمان های قدیم در روستاها به عنوان دور کننده و دافع حشرات موذی (کک و ساس) در اتاق خواب و نشیمن موسوم بوده است.

## منابع:

- ۱- دکتر هادی صمصام شریعت، پرورش و تکثیر گیاهان دارویی، انتشارات مانی، ۱۳۷۴.
- ۲- دکتر محمد خانی، بخش تخصصی گیاهان دارویی، انتشار دانشگاه شهرکرد، ۱۳۸۶.
- ۳- مدیریت و ترویج و نظام بهره برداری استان مرکزی - آشنایی با گیاه بومادران (www.gkmt.ir).
- ۴- سایتهای اینترنتی مختلف.
- ۵- آرشیو اطلاعات تجربی و کاربردی بخش تولید و فرآوری گیاهان دارویی و صنعتی شرکت