



Achillea millefolium

مشخصات گیاهشناسی



Drawing by Mimi Kamp

- بومادران گیاهی است چند ساله از تیره *compositae*
- با ارتفاع ۳۰-۹۰ سانتی متر،
- دارای ساقه ای ساده، ایستاده که در بخش بالایی منشعب است.
- برگ ها پوشیده از کرک، روی هم خوابیده، سر نیزه ای، با قطعات متعدد خطی نوکدار هستند.
- رنگ برگ ها سبز تیره، بدون دمبرگ و به طور کامل دراز هستند.

121. 2.

142. Compositae
12. Anthemideae



Wiesgarbe.

142. *Achillea Millefolium* L.



• گل آذین آن از نوع
دیهم بوده و گل های
آن بیشتر سفید است
ولی به رنگ های
صورتی یا قرمز نیز
دیده می شوند.



میوه

- میوه آن فندقه و وزن هزار دانه آن ۱۵/۰ گرم است.



اقلیم مورد نیاز گیاه

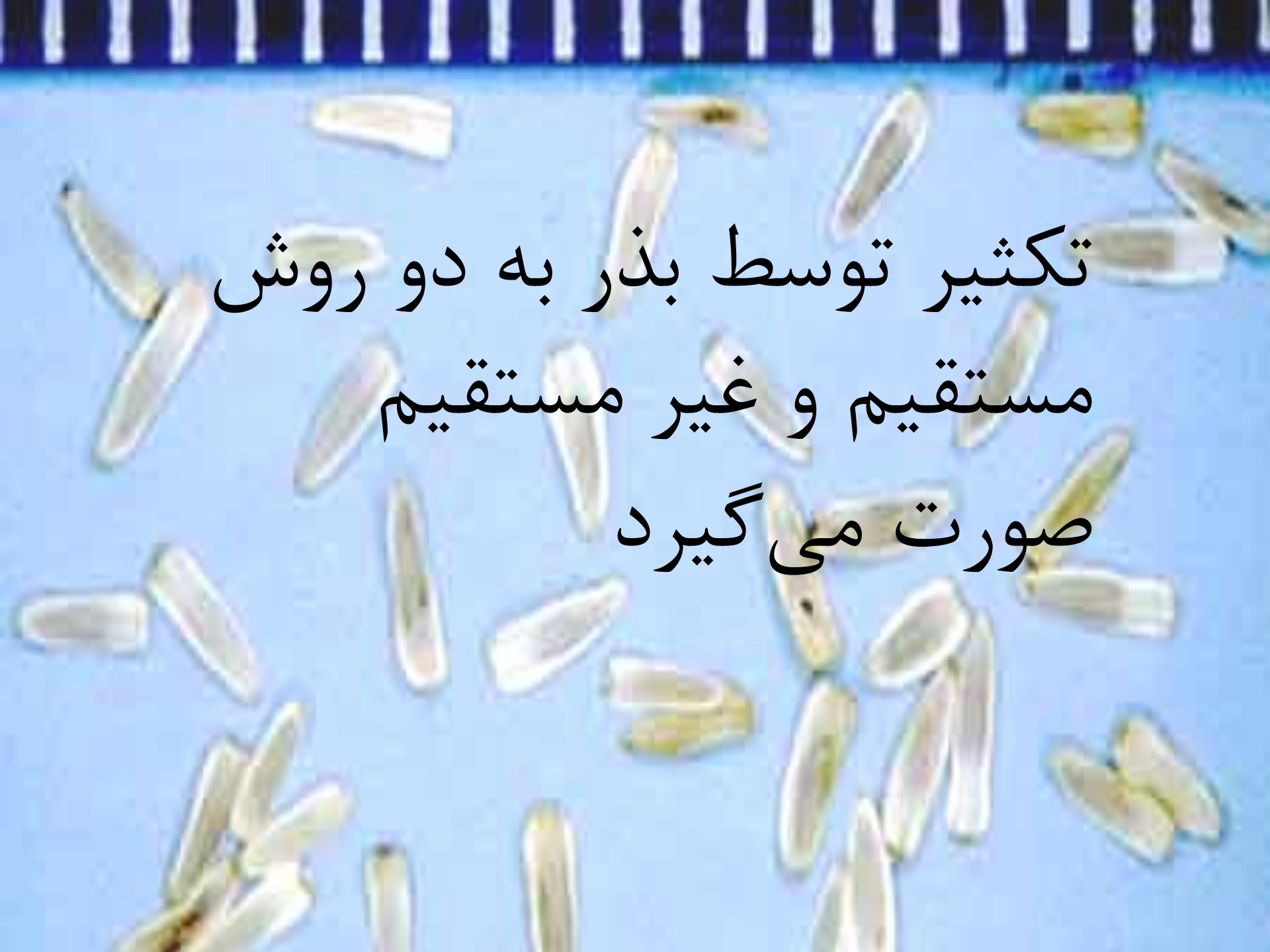


- این گیاه بومی اروپا و آسیا است و تا ارتفاع ۲۵۰۰ متری رشد می کند.
- گیاهی است روز بلند که مناسب ترین دما برای رشد و گل دهی آن ۱۸-۲۶ درجه سانتی گراد است.
- بنابراین در مناطق گرم و آفتابی بهتر رشد می کند.
- خاک های سبک و شنی را برای کشت این گیاه مناسب است.
- pH مورد نیاز گیاه ۶-۷/۶ است

کاشت

- کشت و تکثیر بومادران توسط بذر و به شکل رویشی (تقسیم بوته) نیز انجام می گیرد.



The background of the slide is a close-up photograph of numerous rice seeds scattered across a light blue surface. The seeds are elongated and have a light beige or off-white color. At the very top of the image, there is a dark blue horizontal band with a series of white vertical lines, resembling a film strip or a comb.

تکثیر توسط بذر به دو روش
مستقیم و غیر مستقیم
صورت می گیرد

کشت مستقیم

- بذرها به صورت ردیفی به فاصله ۶۰-۷۰ سانتی متر و فاصله بذرها از هم در روی ردیف ۲۵-۳۰ سانتی متر است. زمان مناسب برای کاشت مستقیم اواخر تابستان - اوایل پاییز می باشد.

کشت غیر مستقیم

- بذرها را در زمان مناسب، اواخر زمستان در خزانه هوای آزاد کشت می کنند. عمق بذر مورد نظر در موقع کاشت نباید از ۵/۰ سانتی متر بیشتر باشد. فاصله بذرها در خزانه ۲۰-۵۰ سانتی متر است. زمان لازم برای انتقال نشاء ها از خزانه به زمین اصلی در اوایل فصل پاییز می باشد. طول مدت جوانه زنی بذر ۷-۱۰ روز است

تکثیر رویشی



- تکثیر رویشی گیاه از طریق تقسیم بوته صورت می‌پذیرد. گیاهان ۴ تا ۵ ساله را در فصل پائیز از خاک خارج می‌کنند. سپس هر گیاه را به ۲ تا ۴ بوته تقسیم و در زمین مورد نظر کشت می‌نمایند



creeping stem

copyright - Down Garden Services

داشت



• رشد اولیه بومادران بسیار کند است. از این رو مبارزه مکانیکی و شیمیایی با علف های هرز لازم است. در سال اول رویش می توان از علف کش کرب به مقدار ۴ کیلوگرم در هکتار استفاده نمود. سن های لکه دار با مکیدن شیر گیاه سبب ضعیف شدن گیاهان می شود. لارو نوعی پروانه از ریشه این گیاه تغذیه می کند که در صورت پیشروی و عدم مبارزه با آن ها آسیب زیادی به گیاه وارد می کند. با استفاده از یخ آب زمستانه می توان تا حدودی این آفت را کنترل کرد. دوره آبیاری این گیاه ۵-۱۰ روز بسته به اقلیم مورد نظر دارد

گلدهی



- در صورتی که گیاهان به طور غیر مستقیم کشت در فصل پاییز به زمین اصلی منتقل شده باشند، یک سال پس از کاشت و در سال دوم به گل می نشینند. چنانچه گیاهان به طور مستقیم کشت شده باشند، گلدهی از سال سوم خواهد بود. گیاهان در مرحله گل دهی از بیشترین ماده مؤثره برخوردار هستند. دوران گل دهی اواخر فروردین تا اواخر خرداد ماه است .

خواص و کاربرد داروئی



- گیاه بومادران از نظر طبیعت گرم، خشک، قابض، و اندکی تلخ مزه است. از گل تازه بومادران که سرشار از مواد شیمیایی است برای درمان حساسیت های همراه با آبریزش ، مانند تب یونجه استفاده می شود. عصاره روغنی بومادران به رنگ تیره ، برای درمان سرماخوردگی استفاده می شود.

- برگ تازه بومادران محرک انعقاد خون و بخش هاتی هوایی خشک شده گیاه در درمان تونیک گوارشی محرک جریان صفرا، ادرار آور ، تونیک خونی، محرک گردش خون، ضد فشار خون، محرک تعریق و تب بر می توان به صورت دمکرده استفاده کرد.

دوستدار باغبانی