

دستورالعمل فنی تولید بابونه

مقدمه :

بابونه با نام علمی *Matricaria chamomilla* از خانواده کاسنی *Asteraceae* (*Compositae*) گیاهی علفی و یک ساله است. ریشه بابونه مخروطی شکل و کم و بیش سطحی است. ریشه در اواخر دوره رویش از انشعابهای فراوانی برخوردار می شود، ساقه استوانه ای شکل است.



ارتفاع ساقه متفاوت است و به شرایط اقلیمی محل رویش گیاه بستگی دارد و بین ۵۰ تا ۸۰ سانتی متر است ساقه کوتاه و به صورت خوابیده روی زمین قرار می گیرد. برگها منقسم، باریک، کشیده و نیزه ای شکل است. برگها صاف و فاقد کرک هستند و به صورت متناوب نسبت به یکدیگر روی ساقه قرار می گیرند. گلها در انتهای ساقه های اصلی و فرعی ظاهر می شوند. قسمت میانی گلها که مجموعه ای از گلچه های لوله ای زرد رنگ است

توصیه های زراعی:

تاریخ کاشت:

با توجه به ارزیابی انجام گرفته در منطقه سیستان بابونه قابلیت کشت در دو فصل پاییز و اواخر آبان ماه و بهار را دارد. کشت پاییزه این گیاه بدلیل فراهم بودن شرایط دمایی مناسب عدم نیاز به آبیاری زیاد و برخورداری از دوره رشد طولانی می تواند نسبت به کشت بهاره که محدودیت های آبی و دمایی شدید سبب اختلال در رشد میشود قابل توصیه است.

روش کاشت:

کشت این گیاه در سطح وسیع می تواند بصورت ردیفی و با استفاده از دستگاه انجام شود. در کشت مستقیم اعم از کشت بهاره یا پاییزه پس کاشت ردیفی باید نسبت به آبیاری زمین بابونه اقدام می شود. لذا در خاکهای با بافت سنگین (لومی) بدلیل سله بستن خاک کشت این گیاه توصیه نمی گردد. در کشت پاییزه و بهاره بذرها در ردیفهایی به فاصله ۱۲ تا ۱۵ سانتی متر در زمین اصلی کشت می شوند. در سال اول کاشت برای هر هکتار زمین به ۳ تا ۵/۴ کیلوگرم بذر با کیفیت مطلوب نیاز است. از آنجا که نور نقش عمده ای در جوانه زنی بذر دارد بذرها را باید به صورت سطحی در زمین کشت کرد. پس از کاشت غلتک مناسبی باید زده شود واز به کار بردن وسایلی که سبب به هم خوردن نظم ردیفها و پراکنده شدن بذر های کشت شده شود باید پرهیز کرد.

کود:

استفاده از کودهای شیمیایی بخصوص ازت بصورت سرک در مراحل اولیه رشد و استفاده پس از هر دو مرحله برداشت گل نقش عمده ای در افزایش عملکرد بذر خواهد داشت. میزان کود مورد نیاز بهتر است پس از انجام آزمایش های خاکشناسی توصیه گردد.

علف هرز:

وجین علفهای هرز در اوائل رشد گیاه بدلیل رشد کندی که دارد، ضروری می باشد.

آبیاری:

توصیه می شود پس از کاشت با فاصله یک هفته ۲ دفعه آبیاری در جهت ایجاد سبز یکنواخت صورت گیرد. و بعد از آن در مرحله رشد سریع گیاه و در مرحله شروع گلدهی آبیاری بسته به وضعیت گل باید صورت پذیرد.

زمان برداشت:

زمان مناسب برای برداشتن گل هنگامی است که گلها کاملاً باز شده باشند. گلها را باید حداکثر به همراه پنج سانتی متر از دمگل برداشت کرد. برداشت گل به همراه مقدار بیشتری دمگل سبب کاهش کیفیت اسانس می شود. عملکرد گل به شدت به شرایط اقلیمی محل رویش، روش کشت و روش برداشت گل بستگی دارد. از مواد مؤثره گلهای بابونه داروهای ضد تورم، داروهای برای معالجه دل درد، نفخ شکم و زخمهای پوستی تهیه می شود. در اکثر کشورهای غربی از دم کرده گلهای بابونه به عنوان اشتهاآور و هضم کننده غذا استفاده می شود.