

دستورالعمل فنی رازیانه

مقدمه:

رازیانه بانام علمی *Foeniculum Vulgare Mill* گیاهی است علفی و چند ساله که ارتفاعی حدود ۱ تا ۵ متر دارد ریشه ای غده ای (به شکل هویج)، دوکی شکل، مستقیم و به رنگ سفید مات است. در این گیاه ساقه قائم، استوانه ای، به رنگ سبز روشن، به ارتفاع ۱۵۰ تا ۲۰۰ سانتی متر و منشعب می باشد. برگها به رنگ سبز تیره ، متناوب ، ظریف و دارای بریدگیهای کم و بیش عمیق هستند. گلهای کوچک و زرد رنگ رازیانه در انتهای ساقه های اصلی و فرعی و به صورت مجتمع در چتر مرکب قرار می گیرند



توصیه های زراعی

تاریخ کاشت:

باتوجه به ارزیابی انجام گرفته در منطقه سیستان، قابلیت کشت گیاه در دو فصل پاییز و بهار منطقه وجود دارد. هرچند رویش خودروی این گیاه در منطقه از اوائل بهار شروع و تا اواخر شهریور و مهرماه ادامه دارد. بذور کشت شده در فصل پاییز در صورت مساعد بودن درجه حرارت می تواند از رشد خوبی برخوردار باشد. کشت این گیاه در فصل پاییز 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، حائز اهمیت است.

روش کاشت:

از آنجائیکه بذور رازیانه دارای قوه رویش مناسبی دارند، کشت مستقیم آن در زمین اصلی درپاییز نسبت به نشاء نمودن آن نتایج خوبی دارد. کشت این گیاه در سطح وسیع می تواند بصورت ردیفی و با استفاده از ردیفکار غلات انجام می گیرد. مقدار بذر لازم برای هر هکتار ۸-۱۰ کیلوگرم می باشد. حداقل فواصل خطوط کاشت این گیاه ۸۰ سانتی متر است.

کود:

استفاده از کودهای حیوانی پوسیده و کود های شیمیایی به خصوص ازت در ابتدای رشد به صورت سرک نقش زیادی بر رشد این گیاه و افزایش عملکرد کمی و کیفی دارد. میزان کود مورد نیاز بهتر است پس از انجام آزمایش های خاکشناسی توصیه گردد.

دستورالعمل فنی محصولات

به طور عمومی ۱۰۰ کیلو گرم در هکتار اوره، ۲۰۰ کیلوگرم سوپر فسفات پریپل و ۱۵۰ کیلوگرم سولفات پتاسیم توصیه می شود.

علف هرز:

به دلیل رشد کندی که دارد وجین علف های هرز در ابتدای فصل ضروری است.

زمان و نحوه برداشت:

میوه های رازیانه بطور همزمان نمی رسند پس از رسیدن از گیاه جدا شده و به اطراف پراکنده میشوند. از این رو باید محصول را قبل از ریزش برداشت نمود محصول این گیاه در طی شهریورماه تا ابان ماه برداشت میشود توصیه می شود چترهای وسطی را که اول می رسند وقتی قهوه ای میشوند از گیاه جدا کنند و در محلی که تهویه خوب صورت می گیرد، بگذارند تا کاملاً برسد. و هنگامی که چترهای باقی مانده قهوه ای رنگ شد، محصول را به طور کامل برداشت کنند. عملکرد رازیانه طی سال اول کشت آن ۱۸۸۸ کیلوگرم در هکتار محاسبه گردیده است و این در حالی است که عملکرد دانه در سال دوم تا ۳ تن در هکتار نیز گزارش گردیده است.