

دستورالعمل فنی کشت پائیزه سیب زمینی

مقدمه :

سیب زمینی یکی از مهمترین محصولات کشاورزی است که همانند گندم و برنج به عنوان یک ماده اصلی و پر ارزش انرژی را شناخته شده و علاوه بر داشتن نشاسته، دارای مقدار قابل توجهی مواد معدنی و ویتامین ها بوده و مصرف روزانه دارد. با توجه به اینکه زمان برداشت سیب زمینی در اکثر نقاط کشور اواخر بهار، تابستان و اوایل پائیز می باشد، بالطبع در زمستان مقدار محصول در بازار کم شده و قیمت افزایش می یابد. با عنایت به معتدل بودن هوای پائیز منطقه سیستان کشت پائیزه سیب زمینی در شهریور ماه مناسب است . علاوه بر این سیب زمینی تولید پائیز، خسارت بسیار کمی از آفات و بیماریها می بیند.



توصیه های به زراعی:

انتخاب زمین و تهیه بستر:

سیب زمینی برای تولید غده، احتیاج به زمینی حاصلخیز، بافت متوسط و عمیق دارد. پخش کود حیوانی کاملاً پوسیده به مقدار حدود ۲۰ تن در هکتار و شخم عمیق در افزایش عملکرد بسیار مؤثر است.

ارقام مناسب:

براساس تحقیقات انجام شده رقم دیامنت با پتانسیل تولید بیش از ۲۴ تن در هکتار، مناسب برای کشت پاییزه در منطقه سیستان می باشد. مشخصات سیب زمینی رقم دیامنت تولیدی این منطقه به شرح زیر است: طول غده ۶/۶ سانتی متر عرض غده ۴/۷ سانتی متر، وزن غده ۱۰۰-۷۰ گرم، حداکثر وزن یک غده ۵۰۰ گرم، طول استولون ۱/۹ سانتی متر، عمق تشکیل غده ۱۰ سانتی متر، تعداد غده در بوته ۷ عدد، تعداد ساقه ۴ عدد، ارتفاع بوته ۵۵ سانتی متر.

تاریخ کاشت:

براساس نتایج حاصله از تحقیقات انجام گرفته اوایل بهمن ماه برای کشت بهاره و اوایل شهریور ماه برای کشت پاییزه مناسب هستند.

مصرف کود:

مصرف کود باید پس از تجزیه خاک و بر اساس توصیه های آزمایشگاه انجام شود. اما بعنوان یک توصیه عمومی کود حیوانی پوسیده به مقدار ۵۰-۴۰ تن در هکتار، و کود شیمیایی به مقدار ۲۵۰ کیلو گرم سولفات پتاسیم، ۲۰۰ کیلو گرم سوپر فسفات تریپل و ۵۰ کیلو گرم اوره در هکتار قبل از کشت با شخم زیر خاک شود و مقدار ۲۰۰ کیلو گرم اوره نیز در ۲-۳ مرحله به صورت سرک داخل جوی ها پخش گردد.

روش کاشت:

پس از شخم، دیسک و تسطیح می توان بصورت مکانیزه با دستگاه سیب زمینی کار، اقدام به کشت می شود. در صورت کشت دستی پشته هایی به فاصله ۶۰-۷۵ سانتی متری ایجاد و غده های ۵۰-۶۰ گرمی که عاری از آفات و بیماریها هستند، به فاصله حدود ۲۰ سانتی

متر و عمق حدود ۱۰-۶ سانتی متر در وسط پشته کشت می‌گردد منظور از عمق کاشت ، ارتفاع خاکی است که روی غده قرار می‌گیرد. در صورت کشت سطحی تر، از گرمای هوا و خشکی صدمه می‌بیند. به علت کوتاه بودن دوره رشد از خاک دادن بیش از حد بوته‌ها و همچنین کود سرک در آذر ماه خودداری شود.

آبیاری :

با توجه به فصل و بافت خاک در طول دوره رشد و نمو بر حسب نیاز و مصرف کود سرک ازت آبیاری می‌تواند صورت گیرد .

مبارزه با علفهای هرز :

با توجه به اینکه سیب زمینی در مراحل اولیه از رشد نسبتاً سریع و مناسبی برخوردار است در کنترل علف‌های هرز موفق می‌باشد با این وجود انجام وجین دستی در ابتدای فصل توصیه می‌شود.

مبارزه با آفات :

پس از کاشت ، جهت جلوگیری از خسارت احتمالی ملخ و اگروتیس ، پاشیدن طعمه مسموم لیندین با سبوس به نسبت ۲ درصد ضروری است

برداشت :

با شروع یخبندان در اواخر آذر و دی ماه دوره رشد گیاه تمام شده و بر حسب نیاز بازار به مرور برداشت گردد. در سطوح کوچک برداشت با دست و در مزارع بزرگ توسط دستگاه ، برداشت سیب زمینی انجام می‌شود.