

## کشت نشایی چغندر قند بهاره برای اولین بار در منطقه مهیار-شهرضا

در تولید محصولات کشاورزی بکارگیری هر روشی که منجر به کاهش میزان مصرف آب آبیاری و سموم شیمیایی به ازاء هر واحد تولید محصول گردد و بعبارتی کارایی مصرف این نهاده ها را افزایش دهد. از اهمیت بالایی برخوردار است. در همین ارتباط یکی از روش های کشت که می تواند در کاهش مصرف آب آبیاری و سموم آفات نباتی و علف کش های شیمیایی موثر باشد. استفاده از تکنیک نشایی محصولات زراعی و باغی است. در این روش بخشی از طول دوره رشد محصول در خزانه و در مساحت بسیار محدودتری نسبت به کشت مستقیم بذر در مزرعه سپری می گردد. و در مصرف نهاده های تولید صرفه جویی می شود. چغندر قند یکی از محصولات زراعی است که با طول دوره رشدی در حدود ۱۸۰ تا ۲۰۰ روز از زمان کاشت بذر تا برداشت محصول به میزان قابل توجهی آب نیاز دارد. از طرفی همزمانی نیاز به آبیاری اول در اوایل دوره رشد چغندر قند با اواخر دوره رشد بعضی از غلات همانند گندم و جو در بسیاری از مناطق چغندر کاری کشور اجتناب ناپذیر است. بنابراین در زارعین پس از کاشت چغندر قند بهاره به ناچار اقدام به قطع آبیاری مزده چغندر قند و هدایت آب به مزارع غلات می کنند. و یا اینکه چغندر قند را پس از آبیاری غلات به عنوان کشت دوم می کارند که با کاهش عملکرد مواجه است.

در این روش بذر چغندر قند با تراکم بالا، بطور مستقیم در داخل خزانه کشت می گردد. جوانه زنی بذر و مراحل اولیه رشد گیاهچه ها بمدت ۶۰ تا ۷۰ روز در این محیط سپری می گردد. گیاهچه های تولیدی در مرحله ۶-۸ برگی به قطر حدود یک سانتیمتر آماده انتقال به مزرعه اصلی خواهند بود و کشت با استفاده از نشا کار پشت تراکتوری یا نشا کار دستی و نیروی کار گری انجام می پذیرد. مساحت خزانه لازم برای تهیه نشاء لازم برای یک هکتار سطح مزرعه در این روش حدود ۱۰۰۰ مترمربع می باشد. با استفاده از سیستم کشت نشایی در تولید محصول چغندر قند مصرف نهاده های تولید از جمله آب، آبیاری، سموم دفع آفات نباتی، علفکش های شیمیایی، عناصر غذایی، و بذر مصرفی بطور قابل توجهی کاهش می یابد. علامه بر آن در این روش کشت عملیات تنک مزرعه بطور ۱۰۰ درصد و هزینه وجین علفهای هرز نیز حدود ۵۰ درصد کاهش می یابد.

در منطقه مهیار برای اولین بار اقدام به کشت یک هکتار مزرعه کشت نشایی چغندر قند با استفاده از بذر کار کمبینات ارقام بهاره بریجیتا (آلمانی) و آریا (ایرانی) در تاریخ ۹۷/۱/۳۰ زیر نظر کارشناسان مرکز جهاد کشاورزی مهیار انجام گردید. که پس از طی مراحل رویشی نشا تولید شده در سطح ده هکتار کشت خواهد شد.

محمود سلیمانی (کارشناس زراعت)

