

نشاکاری برنج به روش پرتابی

سید مهدی حسینی^۱ نیک، محمد یوسفی داود^۱ و دکتر مسعود اصفهانی^۲

۱- دانشجویان کارشناسی رشته زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان و عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

چکیده

نشاکاری به روش پرتابی (parachute transplanting) یک روش کاشت نشا است که در کشت گیاه برنج مورد استفاده قرار می گیرد. در نشا کاری به روش پرتابی گیاهچه های برنج در ظروفی فنجان شکل پر از خاک در سینی ها رشد یافته و سپس به حالت پرتابی همانند فرود چترنجات نشا می شود. زمانی که ارتفاع بوته ها به حدود ۲۰-۲۵ سانتی متر می رسد به روش پرتابی در مرز عده غرقابی نشاکاری می شوند. از مزایای این روش می توان به صرفه جویی در مصرف بذر، صرفه جویی در نیروی کارگری، کاهش هزینه های تولید بدون افت عملکرد برنج را نام برد. این روش در سالهای اخیر در کشورهای چین، هندوستان و پاکستان رونق یافته، سینی های مخصوص تولید نشا، دستگاههای موتوری مخصوص پرتتاب نشا نیز در این کشورها توسعه یافته و به تولید انبوه رسیده اند.