انتقال زرم پلاسم سولاتونوم آکول به سیب زمینی زراعی با استفاده از هیریدین

گونه‌ای تریپلودید

چکیده
سیب زمینی زراعی گونه‌ای آنتروپولین است. برخی از گونه‌های آنتروپولینی (دیسومیک) مانند سولاتونوم آکول علی رغم یکسان بودن سطح پلوتوپیشنان به‌دلیل عدم توانایی ان‌دی‌سی‌ریم تفاوت‌های ممعنونی بین پلوتوپی مؤثر مادر در بافت ان‌دی‌سی‌ریم با سیب زمینی زراعی تلاقی‌های پذیرسی نشستند. فاصله از این آزمایش ارتباطی امکان بهره‌گیری از گونه‌های پلوتوپی و گونه‌های کاهش‌ناهیده برای انتقال زرم پلاسم گونه آنتروپولین به انواع پلولیپولین به زراعی بود. پیدایش منظور از کلون از سولاتونوم فور (دیسومیک) با سولاتونوم آکول تلاش داده شد. نتایج از آزمایش نشان داد که کلون‌های هیریدینی با میزان توان دستگاه‌های گیاهی در حین ارتباط با نیز کلون‌های گونه‌های کاهش‌ناهیده بهبودی‌هایی رشته‌ای، سپس هیریدینی و با استفاده از هیریدینی، همان‌کرکس‌لینگ رنگ آمیزو و اسلاید‌های میکروسکوپی به روش اسکوپاس نهی شدند. برای انجام تلاش‌های بعدی تعدادی از هیریدینی روش برای کارگر روش‌ها نشان داد.

پژوهش‌های سیلولرژیکی نشان داد که هیریدینی حاصل تریپلودید، مستند و نیز برکریه هیریدینی می‌تواند به‌طوری که از پلوتوپی‌های دید انتظار مشروط و باید با پشتیبانی مصرف بیش از ۱۰۰ دلار بود. ولی نتایج به چنین شکلی که این تفاوت می‌تواند هیچ اثری در کاهش کاهش نداشته که تا تا حدی مصرف بود، این تفاوت باید به درستی با توجه به تفاوت در

واژه‌های کلیدی: سیب زمینی، ظریف‌کردن، پیش‌بینی، توانایی کاهش، توانایی توانایی

مقدمه
سیب‌زمینی زراعی (48 = 4x = 4x) از Solanum tuberosum L. (2n = 4x = 4x) نظر داشته گونه‌ای خوش‌خوان و جذاب در بین گیاهان زراعی مهم از جایگاه کم نظری بخوردار است در جنس سولاتونوم

۱. به ترتیب دانشجوی دوره دکتری و استاد بافتی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز
مانند فورا تمامی نتایج تریپلوئید می‌باشد و نتایج تریپلوئید بسیار نادید می‌باشد. (۱۱) دلیل تاب بودن تریپلوئید در نتایج اکول با دیپلوئیدها و تریپلوئید در نتایج نوروزوم با دیپلوئیدها به تفاوت عده توانای آندوسپرم (EBN) این دو گونه مربوط می‌شود ۱۵ و ۱۸(۲). سولونام اکول (۲) است. در نتایج این دو گونه سولونام فورا بهترین ۵ جنین تریپلوئید EBN نسبت مادر به پدر در بافت آندوسپرم یک جنین تریپلوئید به ترتیب ۱:۱. و ۱:۲ (۲.۱) خواهد بود. ملاحظه می‌شود که گسترده نیافته‌ها و دیپلوئید‌ها کاهش نتایج اکول را در نتایج شرکت نمایند در آن صورت جنین تریپلوئید آندوسپرم هگراپلوئید و نسبت EBN مادر به پدر در آندوسپرم به ترتیب ۲:۱ و ۱:۱ (۲.۱) خواهد بود. ملاحظه می‌شود که گسترده نیافته‌ها و دیپلوئید‌ها کاهش نتایج اکول را در نتایج شرکت نمایند در آن صورت جنین تریپلوئید آندوسپرم هگراپلوئید و نسبت EBN مادر به پدر در آندوسپرم به ترتیب ۲:۱ و ۱:۱ (۲.۱) خواهد بود. ملاحظه

EBN کارآمد هستند. با توجه به اینکه گونه‌های زراعی دیپلوئید مثل (S. stenotomum) و استوآن‌لوپس (S. phureja) قواره (۱۱) هفلوئیدهای استخراجی از رازه‌های تریپلوئید و سیاری می‌تواند با گونه‌های دیپلوئید و حتی نیز در نتایج EBN دو هستند (۱۲ و ۱۵). بنابراین با وجود نتایج از نظر پلیپلوئید کروموم مانعی برای تلاقی گونه‌های دیپلوئید EBN به لحاظ کرومومی مانعی برای تلاقی گونه‌های دیپلوئید وجود ندارد و این گونه‌ها می‌توانند در تولید زرمنش‌های فهرست‌های تریپلوئید با سبیژمینی زراعی و استوآن‌لوپس نامیده شوند.

برابر (۳) به توجه انتقال از سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به فرم‌های زراعی پیش‌به‌داده سال‌های نایمیا. روش اول مستثنی ضعف نمونه کرومومی گونه دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپلوئید با نتایج سلسله تریپلوئیدهای دیسوم به لحاظ کرومومی سبیژمینی دیسوم از تریپل
پلی‌قیمت سولانوم آکول به سبب زمینی زراعی با استفاده از...
قراری بود هر یک از فرآیندهای مورد بررسی قرار گرفتن در آزمایشگاه، اکسپلور از سه نمونه مختلف بود، هر یک از نمونه‌ها به صورت گرمسیر نسبت به کنترل بررسی شد. در نهایت، نتایج آزمایش‌های مختلف به نظر می‌رسید که برای خوبی در حالت آزمایشگاه، نمونه‌های مختلف و نمونه‌های مشابه باید استفاده شوند.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.

نتایج اخیر نشان می‌دهد که استفاده از سویل‌نامه‌های مخصوص در فرآیند تولید فهرنگ رنگ‌های مختلف و لکه‌های مشابه در نمونه‌ها می‌تواند به‌عنوان یک عامل مؤثر در کنترل رنگ‌های فهرنگ و لکه‌های مختلف در نمونه‌ها در نظر گرفته شود.
انتقال زرماله پلاسم سولانوم آکول به سبب زمینه زراعی با استفاده از...

شکل 1. شکل برگ‌ها در والدین و هیرپید به ترتیب از راست به چپ: نوروا، هیرپید نوروا × آکول و آکول.

شکل 2. شکل گل‌ها در والدین و هیرپید به ترتیب از راست به چپ: نوروا، هیرپید نوروا × آکول و آکول.

شکل 3. مشابه نوروزی هیرپید بین گونه‌ای $2n=36$.
بابوری هیبریدهای بین گونه‌ای

هماهنگی که برای افراد با پلیپلونی دارد اندازه‌گیری می‌روید، برای باوری هیبریدهای برسی شده پایین بود. در پنج‌ماه فردی که نه باوری آنها با روش رنگ‌دودی داشته کرده سنجیده شد. حداکثر باوری دیده شد (۲): بود و تناهی زنینتیش بین ۱/۰ و ۱/۰. ۲۰۰۳ گروه‌بندی بیشتر زنینتیپ‌های مورد بررسی دارای گردنه‌های درصد رنگ‌دودی‌های که نشان با فراوانی پایین بودند (شکل ۲). سیستم‌شناسی سپید‌زرد گروه‌های درشت را به مظلل‌گرده‌های کاشت نیافته نظیر می‌باشد و ۱۰ و ۲۷ برابرین می‌توان گفت که هیبریدهای ترپونیون مورد آزمایش از تنان ثبت. کاشت‌های کاشت نیافته برخورد را ، برای تعیین منشا کرده‌های درشت رنگ‌دودی غنچه‌های گل تارس برای آنالیز روش پرداخت شدند که تحت بررسی می‌باشند.

و جو اصلی کاشت نیافته در سپید‌زرد از ابزار اساسی برای اصل باعث می‌شود. زنینتیپ‌های سپید‌زرد می‌باشد و آنها از اهمیت بیشتری برخورد این است. اصلاح گران سپید‌زرد به شناخت و بهره‌گیری استاندارد و دقتی که کاشت نیافته و گونه‌های قبل توانسته‌اند از گونه‌های که قبل از نظر هنری برای سپید‌زرد ناسازگار بودن زن‌هایی را به سپید‌زرد های زراعی وارد نمایند. (۱، ۲، ۵، ۹، ۹، ۹ و ۱۰.)
این آزمایش مطالعه روش دوم پیشنهادی برای بور وی بسیار انجنیابی از مشکلات ترواوت پلیزوم در پلیپیلیدها، پیشنهاد می‌شود که به‌جای اصلاح در سطح تربیلوئیدی و انجام کراس با پتالوئیدها، نخست دای تربیلوئیدی از طرق سودوگامی از آن‌ها استخراج شود تا بتوان برنا‌های اصلاحی اولیه می‌چمله کریک را در سطح دیپلودیک که کارآیی بیشتری دارد انجام داد. با توجه به این‌که نتایج شده است مکانیسم اقلای هابیلوئیدی توسط کلون‌های الفاکرک توانسته که اکثر جرفا و در مجموع از ۱۱۸ سیم، ۲۳ بذر استحصال شد. موفقیت این تکنیک بی‌گیر توان تولید نخورده‌های کاهش‌یافته در هیپرپیلیدی تربیلوئید است. بزرگ نهایی و جمجمه‌های کاهش‌یافته با تعداد کروموزوم نزدیک به ۴۶ که دارای ارزش شد تا پلوئیدی مؤثر ۲ باشد. می‌تواند با EBN گام‌های نام تربیلوئید (EBN) ۲ تولید جنین‌های بین‌اینده که نسبت ۲۱ در ۲ ناپذیرانه برقرار گردد و انتظار می‌رود که بدور به‌دست آمده پتالوئیدی نزدیک به آن باشد (۵).
مباحث مورد استفاده


