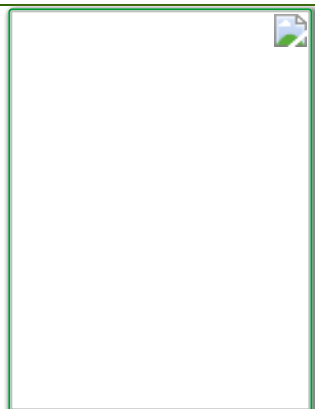




پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: شراره فارغی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: fareghi.sh@gmail.com

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه

شناسه رزومه: <https://cv.areeo.ac.ir/sfareghi>

فعالیت و علاقمندی: تحقیقات ذرت

پروفايل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Sharareh_Fareghi

Scopus H_index: 0

ISI H_index: 0

Google Scholar H_index: 2

۰	۲	۲	۰	۴۱	۱	۰	۱۲
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی

سوابق تحصیلی:

۱- دکترای تخصصی، ژنتیک و به نژادی گیاهی، دانشگاه صنعتی اصفهان، کرمانشاه، ایران، ۱۳۹۸/۰۲/۳۰

معرفی رقم/نژاد/سویه:

۱- شیر پیرایواتلو، محمدرضا. زمانی، مجید. خاوری خراسانی، سعید. آفرینش، عزیز. متقی، مهدی. ماهرخ، علی. شیر خانی، علی. زند، بهنام. دارخال گندمانی، همایون. نجفی نژاد، حمید. مساوات، سیدافشین. استخر، افشار. قاسمی، ثریا. انوری ساوجبلاغی، کامران. فارغی، شراره. روزبهانی، افشین. محسنی، مسعود. برزگری، محمد. عزیزی، فرهاد. افشارمنش، غلامرضا. حدادی، حسین. مبصر، صمد. چوکان، رجب. ۱۳۹۹. معرفی ذرت سینگل کراس ۷۱۵ رقم پایا.

۲- چوکان، رجب. دارخال گندمانی، همایون. آفرینش، عزیز. شیر پیرایواتلو، محمدرضا. خاوری خراسانی، سعید. فارغی، شراره. مساوات، سیدافشین. برزگری، محمد. استخر، افشار. نجفی نژاد، حمید. افشارمنش، غلامرضا. شیر خانی، علی. حسن زاده مقدم، هادی. حدادی، محمدحسین. انوری ساوجبلاغی، کامران. ۱۳۹۲. معرفی هیبرید ذرت رقم کرج ۷۰۵.

یافته قابل ترویج:

۱- چوکان، رجب. شیر خانی، علی. افشارمنش، غلامرضا. استخر، افشار. دارخال گندمانی، همایون. نجفی نژاد، حمید. شیر پیرایواتلو، محمدرضا. آفرینش، عزیز. خاوری خراسانی، سعید. حدادی، محمدحسین. قاسمی، ثریا. رفیعی، مسعود. معینی، رضا. نوبنده گانی، ناصر. انوری ساوجبلاغی، کامران. زمانی، مجید. فارغی، شراره. ۱۳۹۶. هیبرید جدید ذرت Ksc۷۰۳ [دانلود فایل](#)

انتقال فناوری:

۱- شیر پیرایواتلو، محمدرضا (مجری مسئول / مجری). محرم نژاد چاخرلو، سجاد (مجری). خاوری خراسانی، سعید (مجری). نجفی نژاد، حمید (مجری). اشراقی نژاد، مرتضی (مجری). مساوات، سیدافشین (مجری). ماهرخ، علی (مجری). رهجو، وحید (مجری). احمدی، بهزاد (مجری). استخر، افشار (مجری). شیر خانی، علی (مجری). آفرینش، عزیز (مجری). فارغی، شراره (مجری). اسدی، هرمز (همکار).

زمانیان، محمد (همکار). یعقوبی، ولی الله (همکار). احمدوند، رحیم (همکار). بهمن کار، مسلم (همکار). اسماعیل زاده مقدم، محسن (همکار). اکبری راد، محمد (همکار). راستجو، غلامرضا (همکار). ۱۴۰۳. انتقال بذر هیبرید ذرت رقم چوکان. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

- ۲- شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا (مجرى مسئول / مجرى). محرم نژاد چاخرلو، سجاد (مجرى). خاوری خراسانی، سعید (مجرى). راستجو، غلامرضا (مجرى). فارغی، شراره (مجرى). اسدی، هرمز (مجرى). اسماعیل زاده مقدم، محسن (مجرى). اکبری راد، محمد (مجرى). مساوات، سیدافشین (مجرى). ماهرخ، علی (مجرى). یعقوبی، ولی الله (مجرى). احمدوند، رحیم (مجرى). رهجو، وحید (مجرى). احمدی، بهزاد (مجرى). استخر، افشار (مجرى). زمانیان، محمد (مجرى). نجفی نژاد، حمید (مجرى). اشراقی نژاد، مرتضی (مجرى). بهمن کار، مسلم (مجرى). شیر خانی، علی (مجرى). آفرینش، عزیز (مجرى). ۱۴۰۳. گواهی انتقال بذر هیبرید ذرت رقم چوکان. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

یافته قابل تجاری سازی :

- ۱- شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. چوکان، رجب. رهجو، وحید. احمدی، بهزاد. مساوات، سیدافشین. اشراقی نژاد، مرتضی. افشارمنش، غلامرضا. فارغی، شراره. شیر خانی، علی. آفرینش، عزیز. محرم نژاد چاخرلو، سجاد. آفرینش، عزیز. خاوری خراسانی، سعید. انوری ساوجبلاغی، کامران. نجفی نژاد، حمید. ماهرخ، علی. عزیزی، فرهاد. زند، بهنام. صادقی، فرهاد. ۱۴۰۳. دانش فنی تولید و تکثیر بذر ذرت رقم چوکان. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

کتاب :

- ۱- ساعدموجشی، آرمین. فارغی، شراره. شیر ی، محمدرضا. (۱۴۰۲). کاربرد نرم افزار Minitab در تحلیل های آماری و مهندسی (داده های مرتبط با کشاورزی و منابع طبیعی). جهاد دانشگاهی واحد استان اردبیل. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مقاله علمی :

- ۱- شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. استخر، افشار. فارغی، شراره. نجفی نژاد، حمید. خاوری خراسانی، سعید. اشراقی نژاد، مرتضی. آفرینش، عزیز. انوری ساوجبلاغی، کامران. ابراهیمی سرین دیزج، لاله. ۱۴۰۳. ارزیابی کارایی مدل های تجزیه پایداری AMMI، GGE، بای پلات و HO-AMMI برای انتخاب هیبریدهای پرمحصول و پایدار ذرت در آزمایش های چندمحیطی. علوم محیطی - دانشگاه شهید بهشتی، ۲۲(۴)، ۱-۲۴
- ۲- شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. محرم نژاد چاخرلو، سجاد. استخر، افشار. فارغی، شراره. نجفی نژاد، حمید. خاوری خراسانی، سعید. آفرینش، عزیز. انوری ساوجبلاغی، کامران. اشراقی نژاد، مرتضی. محسنی، مسعود. ۱۴۰۳. تعیین پایداری هیبریدهای جدید ذرت با شاخص های WAASBY و MTSI. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۶(۲)، ۱۴-۲۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. محرم نژاد چاخرلو، سجاد. استخر، افشار. نجفی نژاد، حمید. فارغی، شراره. خاوری خراسانی، سعید. آفرینش، عزیز. انوری ساوجبلاغی، کامران. اشراقی نژاد، مرتضی. محسنی، مسعود. ۱۴۰۳. تعیین پایداری هیبریدهای جدید ذرت با شاخص های WAASBY و MTSI. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۶(۲)، ۱۴-۲۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. چوکان، رجب. زمانی، مجید. عزیزی، فرهاد. استخر، افشار. مساوات، سیدافشین. برزگری، محمد. افشارمنش، غلامرضا. فارغی، شراره. شیر خانی، علی. محسنی، مسعود. آفرینش، عزیز. حدادی، محمدحسین. خاوری خراسانی، سعید. انوری ساوجبلاغی، کامران. دارخال گندمانی، همایون. قاسمی، ثریا. نجفی نژاد، حمید. زند، بهنام. روزبهرانی، افشین. متقی، مهدی. ماهرخ، علی. مبصر، صمد. ۱۴۰۲. پایا، هیبرید جدید ذرت با مقاومت نسبی به بیماری سیاهک و عملکرد دانه و علوفه مناسب. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۱۱(۲)، ۱۴۹-۱۶۳ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- چوکان، رجب. استخر، افشار. افشارمنش، غلامرضا. شیر خانی، علی. نجفی نژاد، حمید. آفرینش، عزیز. شیر ی پیرایواتلو، محمدرضا. فارغی، شراره. دارخال گندمانی، همایون. زمانی، مجید. خاوری خراسانی، سعید. رفیعی، مسعود. انوری ساوجبلاغی، کامران. حدادی، محمدحسین. قاسمی، ثریا. ۱۳۹۳. هیبرید جدید ذرت سینگل کراس کرج ۷۰۳ با عملکرد دانه بالا و سازگاری وسیع. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، ۲(۴)، ۲۸۹-۲۹۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- چوکان، رجب. استخر، افشار. افشارمنش، غلامرضا. شیر خانی، علی. آفرینش، عزیز. برزگری، محمد. سبزی، محمدحسین. فارغی، شراره. دارخال گندمانی، همایون. زمانی، مجید. خاوری خراسانی، سعید. رفیعی، مسعود. انوری ساوجبلاغی، کامران. مین باشی معینی، مهدی. قاسمی، ثریا. ۱۳۹۲. هیبرید جدید ذرت سینگل کراس کرج ۷۰۵ با عملکرد دانه بالا و کاهش رطوبت دانه سریع بعد از رسیدن فیزیولوژیک. یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، ۱۲(۱)، ۱-۱۲ [دانلود فایل مقاله](#)

۷- فرشادفر، محسن. فارغی، شراره. فرشادفر، عزت اله. جعفری، علی اشرف. ۱۳۸۷. ارزیابی تنوع ژنتیکی یونجه (*Medicago sativa*) با استفاده از شاخص های ریخت شناسی و شیمیایی. پژوهش و سازندگی، ۱۶(۱)، ۱-۱۳ [دانلود فایل مقاله](#)

8. Naseri, B.; SASANI, S.; Fareghi, S. 2025. Influence of Cultivar Resistance, Powdery Mildew, Planting Date, and Weather on Wheat Maturity and Yield. *Research Journal of Botany*, 20(1), 151-159 [Download](#)
9. Naseri, B.; SASANI, S.; Fareghi, S. 2025. Field scale interactions of maturation period with seasonal patterns of yellow rust in wheat cultivars planted at different dates. *research journal of botany*, 20(1), 124-131 [Download](#)
10. Naseri, B.; SASANI, S.; Fareghi, S. 2025. Wheat productivity as a function of cultivar, planting date, powdery mildew and weather interplay. *research journal of botany*, 20(1), 47-54 [Download](#)
11. Shiri, M.; Choukan, R.; Estakhr, A.; Fareghi, S.; Afarinesh, A. 2021. Temperate testers' efficiency in the screening of tropical and subtropical maize germplasm. *Cereal Research Communications*, 49(4), 639-647 [Download](#)
12. Fareghi, S.; Mirlohi, A.; Saeidi, G.; khamisabadi, H. 2019. Evaluation of SRAP marker efficiency in identifying the relationship between genetic diversities of corn inbred lines with seed quantity and quality derived hybrids. *Cellular and Molecular Biology*, 65(4), 6-14 [Download](#)

گزارش پژوهشی :

۱- ارزیابی مقدماتی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس (۱۴۰۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۵۳۸۱. سمت: مجری.

[مشاهده چکیده](#)

۲- ارزیابی مقدماتی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۳۴۱. سمت: مجری.

[مشاهده چکیده](#)

۳- ارزیابی نهایی عملکرد هیبریدهای امید بخش ذرت دانه ای متوسط رس (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۳۰۴۷. سمت: مجری.

[مشاهده چکیده](#)

۴- ارزیابی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در مرحله مقدماتی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۰۰۸. سمت:

مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵- بررسی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای متوسط رس در مرحله نیمه نهایی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۸۴۵. سمت: مجری.

[مشاهده چکیده](#)

۶- ارزیابی عملکرد هیبریدهای امید بخش ذرت دانه ای متوسط رس در مرحله نهایی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۷۹۷. سمت:

مجری. [مشاهده چکیده](#)

۷- ارزیابی عملکرد هیبریدهای امید بخش ذرت دانه ای متوسط رس در مرحله نهایی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۱۶۰. سمت:

مجری. [مشاهده چکیده](#)

۸- ارزیابی مقدماتی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۸۲۶. سمت: مجری.

[مشاهده چکیده](#)

۹- ارزیابی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در آزمایش مقدماتی (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۵۶۱. سمت:

مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۰- ارزیابی نهایی عملکرد دانه و پایداری هیبریدهای جدید ذرت دانه ای متوسط رس (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۵۰۵. سمت:

مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۱- مقایسه عملکرد هیبریدهای پیشرفته ذرت دانه ای متوسط رس در مرحله نیمه نهایی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۲۱۷. سمت:

مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۲- ارزیابی مقدماتی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در آزمایش یکنواخت (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک:

۵۵۱۷۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۳- ارزیابی و تعیین ارزش زراعی هیبریدهای جدید خارجی ذرت دانه ای (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۷۸۳. سمت: مجری.

[مشاهده چکیده](#)

۱۴- ارزیابی هیبریدهای امید بخش ذرت دانه ای متوسط رس در مقایسه عملکرد نهایی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۵۹۵. سمت:

مجری. [مشاهده چکیده](#)

- ۱۵- ارزیابی ترکیبات حاصل از تلاقی لاین‌های ذرت استخراجی از ژرم پلاسیم نیمه‌حاره‌ای با لاین‌های معتدله (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۵۹۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۶- بررسی سازگاری هیبریدهای امید بخش ذرت دانه‌ای دیررس و متوسط رس در مقایسه عملکرد نهایی (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۲۵۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۷- بررسی عملکرد هیبریدهای پیشرفته ذرت دانه‌ای متوسط‌رس در مرحله نیمه نهایی (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۱۱۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۸- مقایسه عملکرد هیبریدهای ذرت دانه‌ای متوسط‌رس در آزمایش یکنواخت مقدماتی (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۷۹۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۱۹- مقایسه عملکرد مقدماتی هیبریدهای جدید ذرت دانه‌ای دیررس و متوسط‌رس در آزمایش یکنواخت (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۹۹۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۰- بررسی عملکرد هیبریدهای پیشرفته ذرت دانه‌ای دیررس و متوسط‌رس در مرحله نیمه نهایی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۹۹۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۱- مقایسه عملکرد مقدماتی هیبریدهای جدید ذرت دانه‌ای دیررس و متوسط‌رس در آزمایش یکنواخت (۱۳۹۳). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۱۸۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۲- بررسی و مقایسه عملکرد هیبریدهای دیررس و متوسط رس خارجی با ارقام داخلی ذرت (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۸۹۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۳- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در امیدبخش (مرحله نهایی) (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۸۷۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۴- بررسی عملکرد هیبریدهای پیشرفته ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در مرحله نیمه نهایی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۷۷۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۵- بررسی مقدماتی هیبریدهای جدید ذرت دانه ای دیررس و متوسط در آزمایش یکنواخت (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۳۷۶۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۶- بررسی اثر کاشت و تراکم بوته بر عملکرد کمی ذرت دانه ای ارقام زودرس دهقان و فجر در کشت دوم مناطق معتدل استان کرمانشاه (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۹۱۳. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۷- بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در مرحله نهایی (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۰۹۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۸- بررسی عملکرد هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در مرحله پیشرفته نیمه نهایی (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۰۹۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۲۹- بررسی هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در آزمایش یکنواخت مقدماتی (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۱۱۲۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۰- بررسی عملکرد مقدماتی هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در آزمایش یکنواخت (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۹۶۶. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۱- بررسی عملکرد هیبریدهای پیشرفته ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در مرحله نیمه نهایی (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۸۷۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۲- بررسی و مقایسه عملکرد و پایداری هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در مرحله نهایی (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۹۸۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)
- ۳۳- بررسی عملکرد و پایداری هیبریدهای امیدبخش ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۸۶۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳۴- بررسی عملکرد و پایداری هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در مرحله نیمه نهایی (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک:

۳۹۸۶۸. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳۵- بررسی و مقایسه عملکرد هیبریدهای متوسط رس خارجی با ارقام داخلی ذرت (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۹۶۵. سمت:

مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳۶- بررسی تاثیر تاریخ توام با آرایش کاشت بر عملکرد کمی و کیفی علوفه ذرت ارقام ۷۰۴ و ۶۴۷ در کشت دوم مناطق معتدل استان

کرمانشاه (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۹/۱۳۲۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳۷- مقایسه عملکرد و ارزیابی گروه رسیدگی هیبریدهای متوسط رس خارجی با ارقام هیبرید ذرت ایرانی (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه

فیپاک: ۸۸/۱۵۶۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳۸- بررسی و مقایسه عملکرد و پایداری هیبریدهای ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در مرحله نیمه نهایی (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه

فیپاک: ۸۸/۱۵۷۰. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳۹- ارزیابی لاینهای گروههای هتروژیک ذرت در تلاقیهای دی آل (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۶۴۰. سمت: مجری. [مشاهده](#)

[چکیده](#)

۴۰- بررسی و مقایسه عملکرد هیبریدهای متوسط رس خارجی با ارقام داخلی ذرت (۱۳۸۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۷/۱۵۴۲. سمت:

مجری. [مشاهده چکیده](#)

۴۱- بررسی ترکیب پذیری لاینهای ذرت استخراجی از ژرم پلاسیم سیمیت با لاینهای معتدله (۱۳۵۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۱۸۳.

سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

۱- معرفی هیبرید سینگل کراس جدید ذرت رقم چوکان "K۴۷/۴۲۱×MO۱۷" با عملکرد دانه ی بالا و علوفه مناسب و (۱۴۰۳). شماره

فروست: ۶۵۱۹۰. شیر پیرایواتلو، محمدرضا. چوکان، رجب. رهجو، وحید. احمدی، بهزاد. استخر، افشار. مساوات، سیدافشین. اشراقی

نژاد، مرتضی. افشارمنش، غلامرضا. فارغی، شراره. شیر خانی، علی. محسنی، مسعود. آفرینش، عزیز. محرم نژاد چاخرو، سجاد. خاوری

خراسانی، سعید. انوری ساوجبلاغی، کامران. نجفی نژاد، حمید. ماهرخ، علی. عزیزی، فرهاد. زند، بهنام. صادقی، فرهاد. مبصر، صمد.

جمشیدی، رضا. گل زردی، فرید. بهمن کار، مسلم. نوبنده گانی، ناصر. معینی، رضا. نخعی، معصومه. فرهمند، خدامیرزا. نوروزی، مصیب. مشایخی

اکبرآباد، حسین. کمالی، جواد. جلیلیان، رسول. عزیزی انقلابی، فاطمه. نعمتی، عادل. زارع، حسنعلی. گرامی نسب، هادی. ملائی، غلامرضا.

رهبری، منصور. دهقانی ارزوئی، محمد. صادقی گرمارودی، فرهاد. احمدی، حسین. جعفری، پیمان. [مشاهده چکیده](#)