



مهندس کامبیز فروزان

مدیر امور تحقیقات، بذر و آموزش

شرکت توسعه کشت دانه های روغنی

## سخنی کوتاه

در طرح های تحقیقاتی شرکت جهت عرضه به کشاورزان قرار داده شد.

**شناسایی و انتخاب ارقام برجسته در کلکسیون ارقام سویا**

**جهت کشت در مناطق:**

با توجه به محدودیت وجود ارقام مناسب سویا در مناطقی در استانهای اردبیل، مازندران و گلستان ارقام برجسته در کلکسیون گسترده شرکت در قالب طرح لاتیس مورد ارزیابی قرار گرفت و ارقام برجسته جهت امکان توسعه کشت در این مناطق شناسایی شدند.

**بورسی سازگارهای هیبرید های کلزا تولید شده بخش**

**تحقیقات:**

در سایه تلاش های همکاران اینجانب در مرکز تحقیقات کاربردی، چند رقم کلزا از تیپ های بهاره و پاییزه تولید شده که در قالب آزمون های سازگاری در استانهای مازندران، گلستان، مرکزی، همدان به عنوان شاخصه هایی از اقالیم مختلف مورد ارزیابی قرار گرفتند که قطعاً اطلاعات حاصله می تواند ما را به سوی اولین بخش خصوصی تولید کننده ارقام کلزا رهنمون سازد.

به سایه قابل تکیه تبدیل شود. امروزه فرآیندهای اصلاح نباتات شرکت، طرح های تحقیقاتی و ... در این سایت اجرایی می شود هر چند اقدامات دیگری نظر کشیدن برق، گاز و... در دست اقدام است و چنانچه کلیه اقدامات طبق روال انجام شود می تواند با الگوبرداری از سیستم و نقشه مد نظر نسبت به احداث ساختمان و یا تغییر کانکس جهت استقرار کامل همکاران در سایت اقدام نمود. قطعاً به زودی پیشتر از این مرکز خواهد شد.

**سازمان دهی طرح های تحقیقاتی شرکت:**

بر اساس پیگیری های به عمل آمده فعالیت های تحقیقاتی شرکت که معمولاً در قالب طرح های تحقیقاتی متجلی می شود بعد از سالها توقف از سر گرفته شد و به نحوی برگزینه ریزی معمول گردیده که در اکثر قریب به اتفاق نمایندگی های شرکت طرح های تحقیقاتی بر پایه روش های آماری اجرا می گردد.

**گسترش ارتباط بین المللی:**

در سایه تعاملات به عمل آمده با شرکت های برجسته بین المللی، ارتباطات مناسبی با کشور های پیشرو در امر دانه های روغنی نظیر ترکیه، فرانسه، هندوستان و ... برقرار و ژرم پلاسمهای متعددی اخذ و

سال ۱۳۹۲ خورشیدی را با اسعاالت از پاری بیزان پاک در حالی آغاز می کنیم که در سال ۱۳۹۱ بخش تحقیقات و بذر شرکت به موقعیت های قابل ملاحظه ای دست یافته که در بخش سخنی کوتاه خبرنامه فروردین ماه پدان اشاره شد و در این مجال اندک تلاش خواهم نمود به صورت خلاصه به آنها پردازم.

**تایید کلیه بذور کلزا تولیدی شرکت در سال ۱۳۹۱:**

حسب تلاش های همکاران ارجمند در ستاد حوزه مدیریت تحقیقات، بذر و آموزش و خدمات بی وقهه نمایندگی های همدان و قم در سال ۱۳۹۱ خورشیدی، کل بذور کلزا تولیدی و پروسس شده در واحد های پرسوسینگ شرکت به تایید موسسه محترم تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال رسید.

**تجهیز و آماده سازی سایت تحقیقات افادرین:**

باید پذیرفت که شرکتی با جایگاه شرکت توسعه کشت دانه های روغنی بی شک جهت برگزینه های تحقیقاتی خود نیازمند به سایتی است که بتواند فعالیت های تحقیقاتی خود را پیگیری و عملیاتی نماید. تلاش های ارزنده همکاران اینجانب در مرکز تحقیقات کاربردی باعث گردید تا یکی از اراضی بلا استفاده شرکت در سطح ۱۳ هکتار

فهرست	سخنی	کتابخانه	بازاریابی	بانک	معرفی گونه	ابزار آفات و آلبوم	کلینیک	خبر
مطلوب روز	کوتاه	الکترونیک	چیست؟	بذر	براسیکا	تولید بذر بیماریها	حاضرات گیاهپرشنی	داستی



در استان های مختلف توزیع گردید و ان شاءه، برآیند این اقدام

به زودی مشخص خواهد شد.

#### تجهیز و بهینه سازی سیستم پرووسینگ همدان:

یکی از محدودیت های سیستم پرووسینگ در استان همدان در چندین سال اخیر از بدو راه اندازی آن، عدم استقرار سیستم پوخاری نقلي (Gravity table) بود. بر این اساس با توجه به وجود یک دستگاه مازاد در استان قم، دستگاه فوق به همدان منتقل شد تا در سال جاری ان شاء... حداقل میزان ردمی محصول بدزی را داشته باشیم.

#### معرفی ۲ رقم سویا به اسمی آرین و ارس:

در سایه سلکسیون های انجام شده ۲ رقم سویا با اسمی پیشه‌داری آرین برای کشت در استان مازندران و ارس برای کشت در استان اردبیل جهت ثبت به موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بدز و نهال معرفی شده است.

هر چند موارد دیگری از این دست در سال ۱۳۹۱ بسیار است ولی بواسطه عنوان این مطلب که به سخنی کوتاه موسوم است از اطالة کلام خودداری خواهم نمود. تنها بر این بسته خواهم کرد که کلیه این توفیقات در سایه تلاش های بی وقفه همکارانم در نمایندگی های مختلف و مرکز تحقیقات کاربردی شمال کشور حادث گردیده است. این مدیریت امید دارد با برنامه ریزی های اعمال شده از سوی مدیریت تحقیقات، بدز و آموزش شرکت بتوان مجموعه تحقیقاتی شرکت را به سمت اهداف معنالی شرکت هدایت نمود.

#### آمادگی برای تولید ماده بیولوژیک جهت کنترل

##### بیماریهای کلزا و سویا:

در سایه پیگیری های به عمل آمده روی عوامل بیولوژیک کنترل کننده بیماریهای پوسیدگی ذغالی سویا و اسکلروتنیایی کلزا در شرایط آزمایشگاهی در مرحله غربال نمودن است و ان شاء... بعد از تکمیل این مرحله در سال جاری جهت انجام آزمونهای گلخانه ای و مزرعه ای در سال آینده، امکان تولید ماده بیولوژیک برای کنترل بیماریهای مذکور متصور است.

#### تولید حدود ۳۰۰۰ تن بذر سویا:

با توجه به توأمتدی های شرکت و در سایه تلاش های بی وقفه همکارانم در نمایندگی های گلستان اردبیل و مازندران در سال جاری حدود ۳۰۰۰ تن بذر سویا از ارقام و کلاس های مختلف تولید گردیده و پاکت گیری انجام شده و شاید بتوان اذعان نمود در سال ۱۳۹۱ بهمن ماه کلیه بدزور پروسس، پاکت گیری و نمونه برداری و آماده اخذ لیبل بود در حالی که سایر شرکت ها در گیر تامین پاکت بدزی بودند.

#### تغییر پاکت های بدزی بعد از ۴۵ سال:

در سابقه طولانی مدت فعالیت های شرکت همواره بدزور سویا در پاکت های کرافت قهقهه ای و به صورت تک رنگ بسته بندی می گردید. در سال ۱۳۹۱ حسب تصمیمات این مدیریت به منظور ایجاد تحول در نگرش کشاورزان به محصولات تولیدی شرکت بعد از ۴۵ سال پاکت های سویا به صورت ۴ رنگ و با طراحی جدید تهیه و

فهرست	سخنی کوتاه	مطلوب روز	کتابخانه	بازاریابی	بانک	معرفی گونه	ابزار آفات و	آلیوم	کلینیک	اخبار	گیاهپرشنگی	چیست؟	بدز	براسیکا	تولید بدز	بیماریها	خطارات
-------	------------	-----------	----------	-----------	------	------------	--------------	-------	--------	-------	------------	-------	-----	---------	-----------	----------	--------