



شرکت تعاونی دانش بنیان پیشگامان توسعه گیاهان زراعی

معرفی شرکت :

شرکت تعاونی دانش بنیان پیشگامان توسعه گیاهان زراعی توسط اعضاء هیئت علمی و کارشناسان موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندرقد، با اتکاء به 80 سال تجربه در زمینه تولید بذر، با هدف تجاری سازی فناوری ها و دانش های فنی حاصل از تحقیقات و ارائه بهتر خدمات در داخل و خارج از کشور در زمینه تولید گیاهان زراعی در سال ۱۳۹۲ تاسیس شد. این مجموعه با پیگیری های مستمر و اخذ مجوز فعالیت رسمی موفق به دریافت گواهینامه های ایزو 9001 - 14001 - 18001 از شرکت بین المللی G-CERTI و همچنین رتبه تولیدی نوع یک از کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری شده است. در حال حاضر این شرکت تنها تولید کننده بذر چغندرقد در خاورمیانه می باشد. این شرکت در سال 1399 با همکاری شرکت A-Z tohum ترکیه والدین ارقام هیبرید سبزی و صیفی را به کشور وارد نمود و سپس اقدام به هیبریداسیون، تکثیر، ترویج و تجاری سازی ارقام از جمله چهار رقم هیبرید خیار و چهار رقم هیبرید گوجه فرنگی نمود. همچنین بذر هیبرید ارقام مختلف شش محصول دیگر شامل فلفل، بادمجان، هندوانه، ملون، کدو خورشتی و کدو آجیلی توسط این شرکت عرضه می گردد.

محصولات :

- تولید ارقام برتر چغندرقد، متناسب با شرایط آب و هوایی مناطق مختلف کشور؛
- تولید بذر ارقام هیبرید خیار و گوجه فرنگی گلخانه ای و فضای باز و همچنین بذر هیبرید ارقام مختلف شش محصول فلفل، بادمجان، هندوانه، ملون، کدو خورشتی و کدو آجیلی؛
- تولید رقم اوکابی (کلزای پاییزه).

خدمات :

- بوجاری انواع بذور گیاهان زراعی؛
- ضد عفونی و پوشش دهی انواع بذور زراعی با سموم حشره کش، قارچ کش و میکروارگانیزم های مفید (شامل مزایایی همچون حفاظت گیاهچه در برابر آفات و امراض تا دو ماه پس از کاشت، افزایش سرعت رشد و بهبود استقرار بوته در مزرعه و بازار پسندی بذر)؛
- استاندارد سازی بذر در چهارچوب قوانین ایستا و دریافت لیبل از موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال؛
- تشخیص انواع پوسیدگی و بیماری های ریزومانیا و نماتد سیستمی چغندرقد؛
- تعیین سطح آلودگی و آستانه زیان اقتصادی نماتد در مزارع چغندرقد؛
- نمونه برداری خاک و آب برای انجام آزمون های فیزیکی و شیمیایی و ارائه برنامه تغذیه گیاهی مزارع چغندرقد؛
- ارائه مشاوره های علمی و فنی در زمینه انتخاب نوع بذر بر اساس سابقه بیماری و اقلیم، تعیین تناوب زراعی و روش آبیاری مناسب، مدیریت آفات، بیماری ها و علف های هرز؛

معرفی ارقام هیبرید چغندر قند شرکت تعاونی دانش بنیان پیشگامان توسعه گیاهان زراعی

1- شکوفا (سوپر) :



- زمان مناسب کشت : فصل بهار
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : N (حد متوسط عیار و عملکرد)
- منطقه مناسب کشت : مناطق معتدل
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور: 20 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : بالا
- عیار قند : متوسط
- عملکرد شکر سفید : متوسط-بالا
- مقاومت به ریزومانیا : بالا
- تحمل به نماتد سیستی : بالا
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : 21.000.000 ریال

2- آریا (سوپر) :



- زمان مناسب کشت : فصل بهار
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : N (حد متوسط عیار و عملکرد)
- منطقه مناسب کشت : مناطق معتدل
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور : 20 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : متوسط
- عیار قند : بالا
- عملکرد شکر سفید : متوسط-بالا
- مقاومت به ریزومانیا : بالا
- تحمل به نماتد سیستی : بالا
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : 16.000.000 ریال

3- آسیا :



- زمان مناسب کشت : فصل بهار
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : N (حد متوسط عیار و عملکرد)
- منطقه مناسب کشت : مناطق معتدل
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور : 1 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : بالا
- عیار قند : متوسط
- عملکرد شکر سفید : بالا
- مقاومت به ریزومانیا : متوسط
- مقاومت به نماتد مولد گره ریشه : متوسط
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : 17.000.000 ریال

4- کیمیا :



- زمان مناسب کشت : فصل بهار
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : NZ (نرمال، تمایل به عیار بالا)
- منطقه مناسب کشت : مناطق معتدل
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور : 20 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : بالا
- عیار قند : بالا
- عملکرد شکر سفید : بالا
- مقاومت به ریزومانیا : بالا
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : 16.000.000 ریال

5- اکباتان :



- زمان مناسب کشت : فصل بهار
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : NZ (نرمال، تمایل به عیار بالا)
- منطقه مناسب کشت : مناطق معتدل
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور : 1 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : بالا
- عیار قند : متوسط
- عملکرد شکر سفید : متوسط-بالا
- مقاومت به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه : متوسط
- تحمل به ریزومانیا : متوسط
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : 16.000.000 ریال

6- آرتا :



- زمان مناسب کشت : فصل بهار
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : N (حد متوسط عیار و عملکرد)
- منطقه مناسب کشت : مناطق معتدل
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور : 20 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : بالا
- عیار قند : بالا
- عملکرد شکر سفید : بالا
- مقاومت به ریزومانیا : بالا
- تحمل به نماتد سیستی : بالا
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : 17.000.000 ریال

7- سینا :

- زمان مناسب کشت : فصل بهار
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : N (حد متوسط عیار و عملکرد)
- منطقه مناسب کشت : مناطق معتدل
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور : 20 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : بالا
- عیار قند : متوسط
- عملکرد شکر سفید : بالا
- مقاومت به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و طوقه : بالا
- تحمل به ریزومانیا : متوسط
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : 17.000.000 ریال



8- دنا :

- زمان مناسب کشت : فصل بهار
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : Z (عیار بالا)
- منطقه مناسب کشت : مناطق معتدل
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور : 20 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : بالا
- عیار قند : بالا
- عملکرد شکر سفید : بالا
- مقاومت به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و طوقه : بالا
- تحمل به ریزومانیا : متوسط
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : 22.000.000 ریال



9- نیکا :



- زمان مناسب کشت : فصل بهار
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : N (حد متوسط عیار و عملکرد)
- منطقه مناسب کشت : مناطق معتدل
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور : 20 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : بالا
- عیار قند : بالا
- عملکرد شکر سفید : بالا
- مقاومت به ریزومانیا : بالا
- مقاومت به نماتد سیستی : متوسط
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : 22.000.000 ریال

10- هما :



- زمان مناسب کشت : فصل پاییز
- تعداد جوانه : تک جوانه (منوژرم)
- تیپ رقم : N (حد متوسط عیار و عملکرد)
- منطقه مناسب کشت : مناطق گرمسیر
- میزان اراضی مستعد برای کشت رقم در کشور : 5 هزار هکتار
- سطح پلوئیدی : دیپلوئید
- سایز بذر : 3.5-4.75 میلی متر
- عملکرد ریشه : بالا
- عیار قند : متوسط-بالا
- عملکرد شکر سفید : بالا
- مقاومت به لکه برگ سرکسپورایی : متوسط
- تحمل به بولتینگ : متوسط
- قیمت در سال زراعی 1402-1403 : موجود نیست



Field Crops Development Co.
Telefax: +98 26 32751982
www.fcdco.ir

شرکت دانش بنیان
توسعه گیاهان زراعی



شماره ثبت ۲۵۳۵۱

مشخصات ارقام چغندر قند تولیدی شرکت دانش بنیان توسعه گیاهان زراعی

رتبه	نام رقم	مقاومت ها و تحمل					عملکرد ریشه	عیار قند	تیپ ریشه
		ریزومایا	نماتد	ریز و کتویا	گره ریشه	نماتد سرکوسپورا			
۱	شکوفه	*	*						N
۲	آسیا	*			*				N
۳	آریا	*	*						N
۴	کیمیا	*							NZ
۵	اکباتان	*		*					NZ
۶	سینا	*		*					N
۷	نیکا	*	*						N
۸	هما					*			N
۹	دنا	*		*					Z
۱۰	آرتا	*	*						N

بذر ارقام تولیدی با سموم کروزر و کربوکسین تیرام ضد عفونی و پوشش دار شده است.



www.fcdco.ir



fcdcompany