



شرکت آرکا مهام همتا

نماینده انحصاری کا.و.اس در ایران



دفترچه معرفی ارقام چغندر قند

2025





شرکت آرکا مهام همتا

نماینده انحصاری کا.و.اس در ایران



شرکت **کا.و.اس** با بیش از ۱۵۰ سال حضور و فعالیت در بازار نهاده بذر در حال حاضر پیشرفته ترین شرکت در زمینه تحقیقات به نژادی و تولید بذر اصلاح شده چغندر قند در سطح جهان است. در ایران نیز با بیش از نیم قرن سابقه حضور مداوم به عنوان اولین شرکت تولید و توزیع کننده بذر چغندر قند شناخته می شود. شرکت کا.و.اس توانسته است با همکاری مراکز علمی و موسسات تحقیقاتی و پژوهشی در راستای برنامه های اصلاح نژادی کشور، موفقیت های چشمگیری در رابطه با افزایش عملکرد چغندر قند و همچنین معرفی ارقام جدید پرمحصول و مقاوم به بیماری ها و انگل های رایج در ایران بدست آورد.

کا.و.اس قادر است بر اساس شرایط منطقه ای و اهداف زراعی و همچنین با شناخت و اشراف کامل به مناطق چغندر کاری کشور و چالش ها و مشکلات مرتبط با این کشت، ارقام مناسب چغندر قند که از لحاظ کمی و کیفی دارای عملکرد بالا باشد را عرضه نماید.

جهت تامین نیازهای مشتریان، این شرکت سرمایه گذاری گسترده ای در خصوص بهبود مهندسی تکنولوژی بذر کرده است و به همین دلیل ارقامی با کیفیت بسیار بالا را در اختیار بهره برداران قرار میدهد.

عملکرد بالای کمی و کیفی ارقام این شرکت و دانش و تجربه بیش از یک و نیم قرن در زمینه اصلاح نژادی، کا.و.اس را به یک همکار و همراه مطمئن کشاورزان ایرانی تبدیل کرده است.

شرکت آرکا مهام همتا با افتخار سعی میکند این همکاری و رابطه عمیق کا.و.اس با کشاورزان ایرانی را بهبود بخشد و توسعه و پایداری آن را تداوم بخشد.

کارشناسان این شرکت در هر زمان آماده پاسخگویی به سوالات و پرسش های شما بصورت حضوری یا آنلاین خواهند بود. این ظرفیت وجود دارد تا حسب نیاز، با کارشناسان شرکت کا.و.اس نیز ارتباط برقرار کرده و از دانش و توان علمی و اجرایی این شرکت در راستای نیازها و ارتقای کمی و کیفی تولید چغندر قند کشور بهره مند شویم.





لیست ارقام چغندر قند بر اساس نوع مقاومت

مقاوم به ریزومانی + ریزوکتونیا

URSELINA
اورسلینا

ANNEMARTHA
آنمارتا

DAVIDA
داویدا

FIRMINA
فرمینا

مقاوم به ریزومانی

YOLANIA
یولانیا

ALLANYA
آلانیآ

مقاوم به ریزومانی + نماتد

FADELA
فادلا

FARASHA (NEW)
فاراشا

RIORITA
ریوریتا

ANCHANA
آنکانا

SEMENTA
سمنتا

مقاوم به ریزومانی + ریزوکتونیا + نماتد

KAMANA (NEW)
کامانا

مقاوم به بولتینگ (مناسب برای کشت پاییزه)

AKAZIA
آکازیا

ALLANYA
آلانیآ

RIORITA
ریوریتا

FADELA
فادلا

FIRMINA (NEW)
فرمینا

YOLANIA (NEW)
یولانیآ

ADORNIA (NEW)
آدورنیآ

تیپ‌های چغندر قند



حد متوسط بین عیار و عملکرد

N

عملکرد بالا

E

عیار بالا

Z

نرمال، تمایل به عملکرد

NE

نرمال، تمایل به عیار

NZ



مقاوم به ریزومانی + ریزوکتونیا

URSELINA

اورسلینا



ویژگی های عملکردی



NE	نوع تیپ
بسیار بالا تا بالا	عملکرد ریشه در هکتار
بسیار بالا تا بالا	عملکرد شکر در هکتار
متوسط	عیار قند
پایین تا متوسط	درصد پتاسیم و سدیم
پایین	درصد ازت مضره

تحمل بیماری

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ریزومانی
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ریزوکتونیا
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	نماتد
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	سرکوسپورا

مقاوم به ریزومانیا + ریزوکتونیا

آنمارتا

ANNEMARTHA



ویژگی های عملکردی



نوع تیپ	N
عملکرد ریشه در هکتار	بسیار بالا تا بالا
عملکرد شکر در هکتار	بسیار بالا تا بالا
عیار قند	بالا تا متوسط
درصد پتاسیم و سدیم	متوسط
درصد ازت مضره	متوسط

تحمل بیماری

ریزومانیا	● ● ● ● ● ● ● ● ●
ریزوکتونیا	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سرکوسپورا	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ● ●
رامولاریا	● ● ● ● ● ● ● ● ●

مقاوم به ریزومانی + ریزوکتونیا

DAVIDA

داویدا



ویژگی های عملکردی



NE	نوع تیپ
بسیار بالا تا بالا	عملکرد ریشه در هکتار
بسیار بالا تا بالا	عملکرد شکر در هکتار
متوسط	عیار قند
پایین تا متوسط	درصد پتاسیم و سدیم
متوسط	درصد ازت مضره

تحمل بیماری

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ریزومانی
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ریزوکتونیا
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	سرکوسپورا
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	سفیدک

مقاوم به ریزومانیا + ریزوکتونیا + بولتینگ

دو منظوره (بهاره و پاییزه)

فرمینا

FIRMINA



ویژگی های عملکردی



نوع تیپ	N
عملکرد ریشه در هکتار	بالا تا بسیار بالا
عملکرد شکر در هکتار	بالا تا بسیار بالا
عیار قند	بالا تا متوسط
درصد پتاسیم و سدیم	متوسط
درصد ازت مضره	متوسط

تحمل بیماری

ریزومانیا	● ● ● ● ● ● ● ●
سرکوسپورا	● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ●
ریزوکتونیا	● ● ● ● ● ● ● ●
بولتینگ	● ● ● ● ● ● ● ●

• مناسب برای کشت پاییزه در مناطق دزفول، گچساران، داراب

دو منظوره (بهاره و پاییزه)

مقاوم به ریزومانی + بولتینگ

YOLANIA

یولانیا



ویژگی های عملکردی



نوع تیپ	N
عملکرد ریشه در هکتار	بالا تا بسیار بالا
عملکرد شکر در هکتار	بالا تا بسیار بالا
عیار قند	بالا تا متوسط
درصد پتاسیم و سدیم	بسیار پایین
درصد ازت مضره	بسیار پایین

تحمل بیماری

ریزومانی	● ● ● ● ● ● ● ● ●
نماتد	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سرکوسپورا	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ● ●
فوزاریوم	● ● ● ● ● ● ● ● ●
بولتینگ	● ● ● ● ● ● ● ● ●

● مناسب برای کشت پاییزه در داراب

مقاوم به ریزومانیا + بولتینگ

آلانی

ALLANYA



ویژگی های عملکردی



نوع تیپ	NE
عملکرد ریشه در هکتار	بسیار بالا
عملکرد شکر در هکتار	بسیار بالا
عیار قند	متوسط
درصد پتاسیم و سدیم	خیلی پایین
درصد ازت مضره	خیلی پایین
درجه خلوص شربت خام	بسیار بالا

تحمل بیماری

ریزومانیا	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
سرکوسپورا	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
بولتینگ	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

● مناسب کشت پاییزه در استان خوزستان و گچساران

دو منظوره (بهاره و پاییزه)

مقاوم به ریزومانیا + نماتد + بولتینگ

FADELA

فادلا



ویژگی های عملکردی



نوع تیپ	N
عملکرد ریشه در هکتار	بسیار بالا تا بالا
عملکرد شکر در هکتار	بالا
عیار قند	بالا تا متوسط
درصد پتاسیم و سدیم	پایین تا متوسط
درصد ازت مضره	پایین

تحمل بیماری

ریزومانیا	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
نماتد	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
سرکوسپورا	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
ریزوکتونیا	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
بولتینگ	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

● مناسب برای کشت پاییزه در مناطق دزفول، گچساران

مقاوم به ریزومانیا + نماتد + بولتینگ

دو منظوره (بهاره و پاییزه)

ریوریتا

RIORITA



ویژگی های عملکردی



نوع تیپ	NZ
عملکرد ریشه در هکتار	بالا
عملکرد شکر در هکتار	بالا تا بسیار بالا
عیار قند	بالا
درصد پتاسیم و سدیم	بسیار پایین
درصد ازت مضره	بسیار پایین
درجه خلوص شربت خام	بسیار بالا

تحمل بیماری

ریزومانیا	● ● ● ● ● ● ● ●
نماتد	● ● ● ● ● ● ● ●
سرکوسپورا	● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ●
بولتینگ	● ● ● ● ● ● ● ●
فوزاریوم	● ● ● ● ● ● ● ●

● مناسب برای کشت پاییزه در مناطق دزفول، گچساران

مقاوم به ریزومانی + نماتد

SEMENTA

سمنتا



ویژگی های عملکردی



N	نوع تیپ
بالا	عملکرد ریشه در هکتار
بسیار بالا تا بالا	عملکرد شکر در هکتار
بالا تا متوسط	عیار قند
پایین تا متوسط	درصد پتاسیم و سدیم
پایین تا متوسط	درصد ازت مضره

تحمل بیماری

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ریزومانی
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	نماتد
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	سفیدک

مقاوم به ریزومانی + نماتد

آنکانا

ANCHANA



ویژگی های عملکردی



نوع تیپ	N
عملکرد ریشه در هکتار	بسیار بالا تا بالا
عملکرد شکر در هکتار	بسیار بالا تا بالا
عیار قند	بالا تا متوسط
درصد پتاسیم و سدیم	بسیار پایین
درصد ازت مضره	پایین

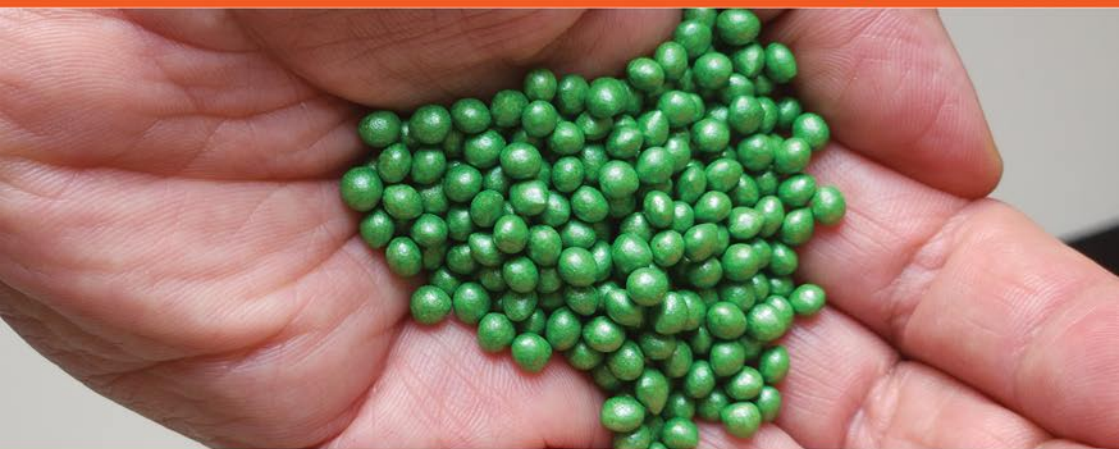
تحمل بیماری

ریزومانی	● ● ● ● ● ● ● ● ●
نماتد	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سرکوسپورا	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ● ●
رامولاریا	● ● ● ● ● ● ● ● ●

مقاوم به ریزومانی + نماتد

FARASHA

فاراشا



ویژگی های عملکردی

نوع تیپ	N
عملکرد ریشه در هکتار	بالا تا بسیار بالا
عملکرد شکر در هکتار	بالا تا بسیار بالا
عیار قند	بالا تا متوسط
درصد پتاسیم و سدیم	پایین
درصد ازت مضره	پایین

تحمل بیماری

ریزومانی	● ● ● ● ● ● ● ● ●
نماتد	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ● ●
ریزوکتونیا	● ● ● ● ● ● ● ● ●

پایزه

مقاوم به ریزومانیا + ریزوکتونیا + نماتد

کامانا

KAMANA



ویژگی های عملکردی



NEW

NZ	نوع تیپ
بالا	عملکرد ریشه در هکتار
بالا تا بسیار بالا	عملکرد شکر در هکتار
بالا	عیار قند
پایین	درصد پتاسیم و سدیم
پایین تا متوسط	درصد ازت مضره

تحمل بیماری

ریزومانیا	● ● ● ● ● ● ● ● ●
نماتد	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ● ●
ریزوکتونیا	● ● ● ● ● ● ● ● ●

پایزه

مقاوم به بولتینگ

ADORNIA

آدورنیا



ویژگی های عملکردی

نوع تیپ	N
عملکرد ریشه در هکتار	بالا تا بسیار بالا
عملکرد شکر در هکتار	بالا تا بسیار بالا
عیار قند	بالا تا متوسط
درصد پتاسیم و سدیم	بسیار پایین
درصد ازت مضره	بسیار پایین

تحمل بیماری

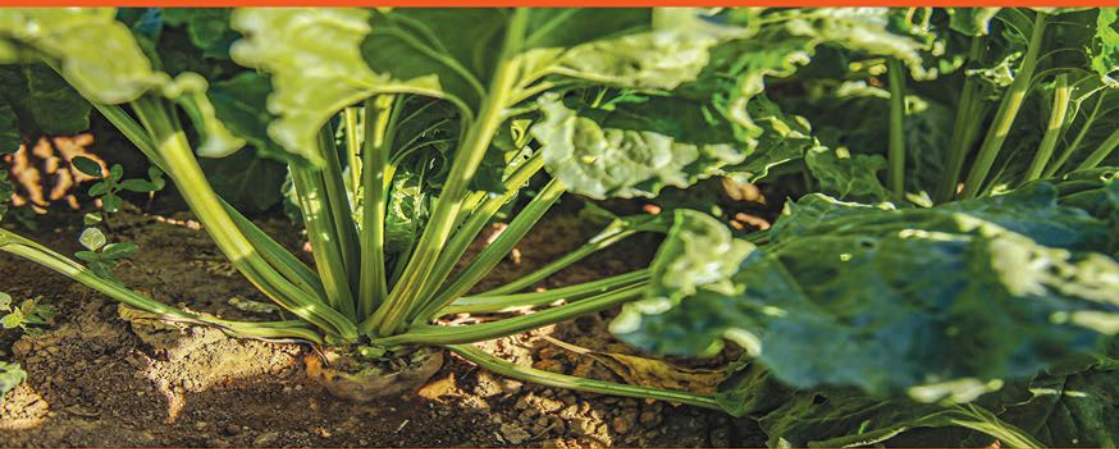
ریزومانی	● ● ● ● ● ● ● ● ●
نماد	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سرکوسپورا	● ● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ● ●
فوزاریوم	● ● ● ● ● ● ● ● ●
بولتینگ	● ● ● ● ● ● ● ● ●

● مناسب برای کشت پاییزه در مناطق دزفول، گچساران، داراب، استان گلستان

مقاوم به بولتینگ

آکازیا

AKAZIA



ویژگی های عملکردی



نوع تیپ	N
عملکرد ریشه در هکتار	بسیار بالا
عملکرد شکر در هکتار	بسیار بالا
عیار قند	بالا تا متوسط
درصد پتاسیم و سدیم	بسیار پایین تا پایین
درصد ازت مضره	بسیار پایین تا پایین

تحمل بیماری

ریزومانی	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
سرکوسپورا	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
سفیدک	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
بولتینگ	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

● مناسب کشت پاییزه در استان خوزستان





شرکت آرکا مهام همتا

نماینده انحصاری کا.و.اس در ایران



SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



شرکت آرکا مهام همتا

نماینده انحصاری کا.و.اس در ایران

تهران، خیابان توحید، کوچه فرهادیه، پلاک ۳، واحد ۱۶ تلفن: ۶۶۱۲۳۰۷۴

info@arkamh.com
www.arkamh.com