



شرکت آرکا مهام همتا

نماینده انحصاری کا.و.اس در ایران



دفترچه معرفی ارقام چغندر قند

2026





## 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 بذری در حال حاضر پیشرفته ترین شرکت در زمینه تحقیقات به نژادی و تولید بذری 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 بذری 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 بذری 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 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

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 ریزومانیا + ریزوکتونیا + نماتد

بهاره

کامانا

KAMANA



NEW

### ویژگی های عملکردی

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 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        |

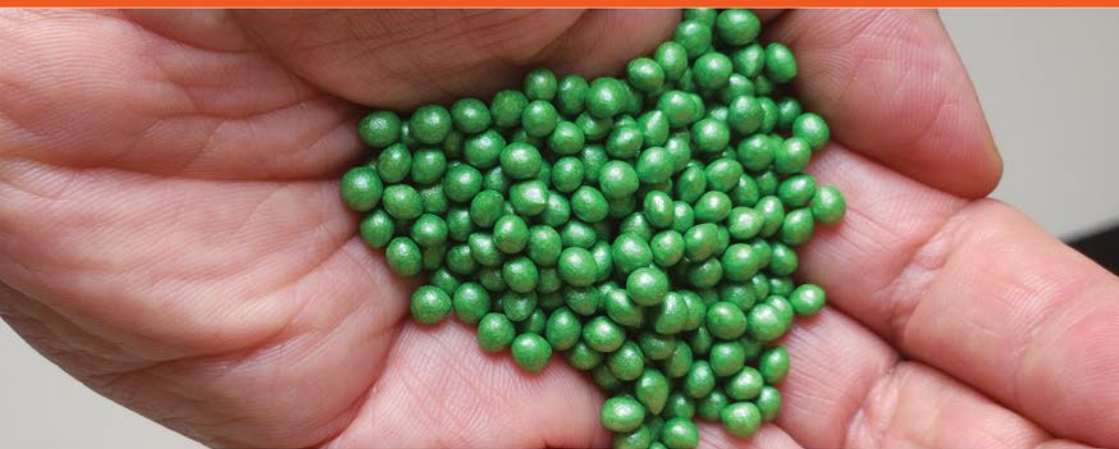
### تحمل بیماری

|            |                   |
|------------|-------------------|
| ریزومانیا  | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| نماتد      | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| سفیدک      | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| ریزوکتونیا | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |

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 | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |

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

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 + 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

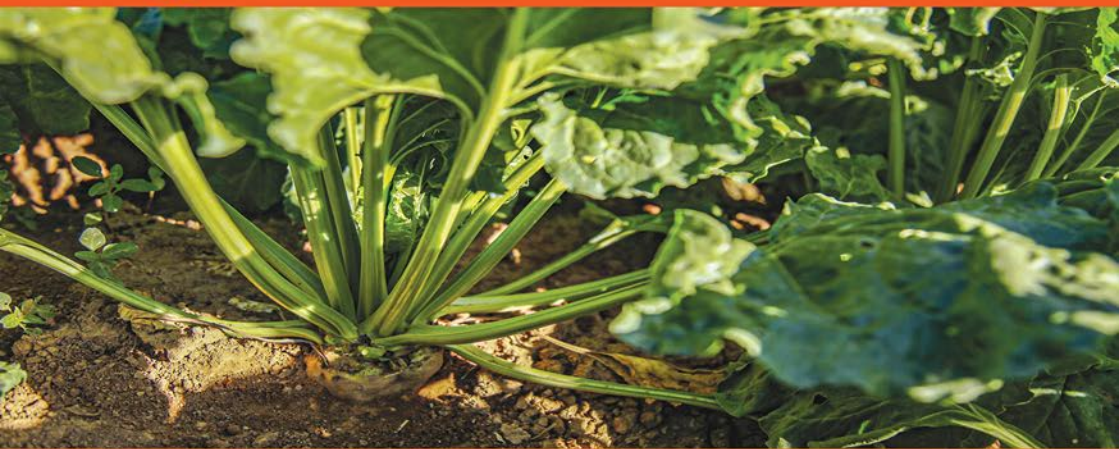
|           |                   |
|-----------|-------------------|
| ریزومانی  | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| نماتد     | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| سرکوسپورا | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| سفیدک     | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| فوزاریوم  | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| بولتینگ   | ● ● ● ● ● ● ● ● ● |

● مناسب برای کشت پاییزه در داراب

مقاوم به 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

مقاوم به ریزومانی + بولتینگ

ALLANYA

آلانیآ



### 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

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| ریزومانی  | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| سرکوسپورا | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| سفیدک     | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| بولتینگ   | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |

• مناسب کشت پاییزه در استان خوزستان و گچساران

آدورنیا

ADORNIA



## 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

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| ریزومانیا | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| نماد      | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| سرکوسپورا | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| سفیدک     | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| فوزاریوم  | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| بولتینگ   | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |

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





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