

# AUTUMN VARIETIES 2023



#TogetherWeGrow



SESVANDERHAVE

[www.sesvanderhave.com](http://www.sesvanderhave.com)

بذور پاییزه  
شرکت سیس واندرهاو



وندانه کاو  
VanDane Kav

نماینده در ایران

شرکت **سیس واندرهاو** پیشرو صنعت بذر چغندر قند در دنیا می باشد. این شرکت سالیانه یک و نیم میلیون واحد بذر چغندر قند تولید کرده و به فروش می رساند. هر واحد حاوی حدود یکصد هزار دانه بذر به رنگ آبی شناخته شده مخصوص **سیس واندرهاو** می باشد. این بذور در بیش از پنجاه کشور دنیا به فروش رسیده و کشت می شود.

برای نیل به این مقصود شرکت **سیس واندرهاو** با شبکه ای از شرکت های بازرگانی و نمایندگی های محلی کار می کند و ما مفتخریم که در ایران با شرکت **وندانه کاو** همکاری می کنیم.

شرایط آب و هوایی، کیفیت خاک و آفات که گیاه چغندر قند را تهدید می کنند در سراسر دنیا تفاوت های چشمگیری با یکدیگر دارند. ضمن این که وضعیت در یک منطقه خاص تحت تأثیر شرایط آب و هوایی یا شیوع بیماری های ناشناخته در دو سال متوالی می تواند متفاوت باشد.

این کاتالوگ به معرفی ارقام پاییزه شرکت **سیس واندرهاو** که برای کشت پاییزه توصیه شده اند می پردازد.

انتخاب **سیس واندرهاو**،  
انتخاب اصلاح گر (بریدر) های ماهر ارقام پاییزه چغندر قند است.



## ارقام پاییزه





ارقام پاییزه

LEVANTE لوانته

معروفترین رقم بذر پاییزه در ایران

- طول دوره رشد طولانی
- بهترین فروش در سال های متمادی
- عملکرد بالا تا خیلی بالا



وزن غده بالا  
تا خیلی بالا



مقاوم به بولت



مقاوم به  
بیماری های برگ

| تپ<br>رشدی | رنگ برگ  | عملکرد ریشه | عیار قند | پوشش گیاهی | مقاومت<br>به بیماری ها |
|------------|----------|-------------|----------|------------|------------------------|
| NE         | سبز تیره | ■■■■■       | ■■■■■    | ■■■■■      | ۷/۱۰                   |

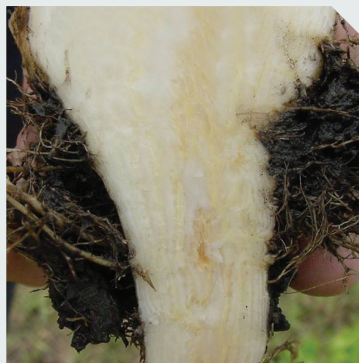
## ريزومانيا



## علائم بیماری ریزومانیا



زرد شدن و رنگ پریدگی رگبرگ ها



تکثیر ریشه های فرعی ، تغییر رنگ آوند ها  
به قهوه ای و از بین رفتن آنها



مقاوم

غیرمقاوم



ریزومانی

JUNCAL

ژونکال

رقم قندی

- دوره رشد متوسط تا کوتاه
- عیار قند خیلی بالا



متحمل به  
ریزومانی



متحمل به  
نماتد



مقاوم به بولت



عیار قند  
خیلی بالا

| تیپ<br>رشدی | رنگ برگ  | عملکرد ریشه     | عیار قند        | پوشش گیاهی      | مقاومت<br>به بیماری ها |
|-------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------|
| Z           | سبز تیره | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ۷/۱۰                   |

## نماتد



## علائم بیماری نماتد



وجود سیست های سفید و کوچک بر  
روی ریشه



سیاه شدن بافت ریشه



قطع ارتباط اندام هوایی گیاه با ریشه



نماتد

## پورتال

PORTAL

اولین رقم نماتدی  
ریزومانیا - نماتد

- دوره رشد طولانی
- تارای کم (خاک چسبیده به غده کم)
- مقاومت خیلی خوب به خشکی



متحمل به  
ریزومانیا



متحمل به  
نماتد



تولید خیلی بالا



مقاوم به  
بوت



سرعت  
سبز شدن بالا

| تیپ<br>رشدی | رنگ برگ  | عملکرد ریشه | عیار قند | پوشش گیاهی | مقاومت<br>به بیماری ها |
|-------------|----------|-------------|----------|------------|------------------------|
| E           | سبز تیره | ■■■■■       | ■■■■■    | ■■■■■      | ۸/۱۰                   |



نماتد

باروسا BARROSA

همیشه قابل اطمینان

- دوره رشد متوسط
- پوشش سریع بین ردیف های کاشت
- متحمل به سرکوسپورا



متحمل به  
ریزوماتیا



عیار قند  
بالا



مقاوم به بیماری های  
برگی



سبز شدن  
سریع

| تیپ<br>رشدی | رنگ برگ  | عملکرد ریشه | عیار قند | پوشش گیاهی | مقاومت<br>به بیماری ها |
|-------------|----------|-------------|----------|------------|------------------------|
| N           | سبز روشن | ■■■■■■■     | ■■■■■■■  | ■■■■■■■    | ۹/۱۰                   |

# شایع ترین بیماری های برگ

لکه برگی (سرکوسپورا)



## علائم

### در مراحل اولیه:

به صورت لکه های گرد یا خاکستری کوچک که با حاشیه های مشخص و به رنگ قرمز تا قهوه ای تیره احاطه شده است. وجود میسیلیوم های خاکستری با نقطه های سیاه باریک در داخل آنها که با ذره بین قابل مشاهده است.

### مراحل بعدی:

مناطق قهوه ای بزرگ سبب میشود که برگ ها شبیه تنباکوی خشک دیده شوند. این بیماری نباید با بیماری لکه برگی رامولاریا اشتباه شود.

لکه برگی (رامولاریا)



## علائم

### در مراحل اولیه:

ظهور لکه های نامنظم کوچک با رنگ قهوه ای روشن و حاشیه های تیره که به اطراف پراکنده شده اند. وجود میسیلیوم های خاکستری با نقطه های باریک سفید که با ذره بین قابل مشاهده است.

### مراحل بعدی:

مناطق تیره بزرگ سبب می شود که برگ ها شبیه برگ های خشک تنباکو گردد. با بیماری لکه برگی سرکوسپورا اشتباه گرفته نشود.

## زنگ



### علائم

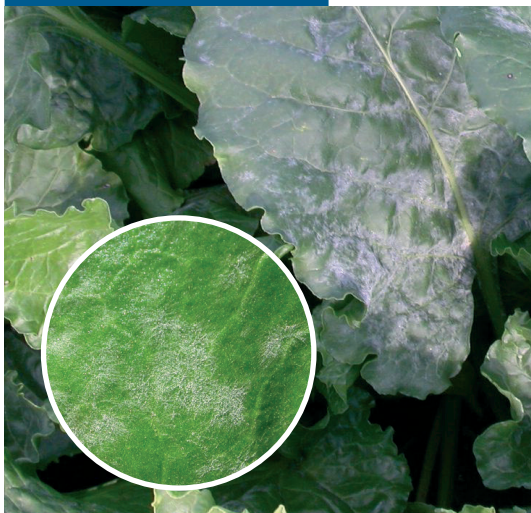
#### در مراحل اولیه:

نقاط کوچک برجسته جوش مانند قرمز، نارنجی تا قهوه ای رنگ با حاشیه زرد رنگ در هر دو طرف برگ ظاهر شده و سبب ایجاد گرد نارنجی رنگ می شود.

#### مراحل بعدی:

خشک شدن برگ.

## سفیدک حقیقی



### علائم

#### در مراحل اولیه:

ظهور نقاط کوچک سفید رنگ به شکل ستاره.

#### مراحل بعدی:

تغییر رنگ نقاط سفید به ارغوانی مایل به بنفش و سپس سیاه رنگ و در نهایت مرگ برگ ها.

## This image shows a single page of white paper with horizontal blue lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, typical of notebook paper or a document template. There are no margins, text, or other markings on the page.

## یادداشت

[illegible]



## شرکت وندانه کاو

تهران، خیابان کریم خان، خیابان خردمند شمالی، کوچه اعرابی ۲، پلاک ۲

کد پستی: ۱۵۸۵۹۴۶۴۱۱

تلفن : ۸۸۸۴۰۶۲۵      فکس : ۸۸۸۴۰۶۳۰

نشانی سایت: [www.vandane-kav.com](http://www.vandane-kav.com)

پست الکترونیکی: [info@vandane-kav.com](mailto:info@vandane-kav.com)