

# AUTUMN VARIETIES 2023



#TogetherWeGrow



SESVANDERHAVE

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

بذور پاییزه  
شرکت بیس واندرهاو



وندانه کاو  
VanDane Kav

نماینده در ایران

شرکت **سیس واندرهاو** پیشرو صنعت بذر چغندر قند در دنیا می باشد. این شرکت سالانه 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 آفاتی 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.



**وندانه کاو**  
**Van Dane Kav**  
تلفن: ۸۸۸۴۰۶۲۵



## 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

تیپ رشدی	رنگ برگ	عملکرد ریشه	عیار قند	پوشش گیاهی	مقاومت 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

غیر مقاوم



ریزومانیا

## JUNCAL ژونکال

### رقم قندی

- دوره رشد متوسط تا کوتاه
- عیار قند خیلی بالا



متحمل به  
ریزومانیا



متحمل به  
نماتد



مقاوم به بولت



عیار قند  
خیلی بالا

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

نماتد

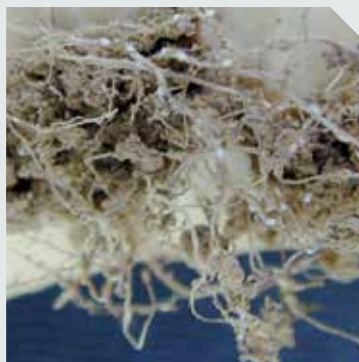




## علائم بیماری نماتد



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  
بولت



سرعت  
سبز شدن بالا

تیپ رشدی	رنگ برگ	عملکرد ریشه	عیار قند	پوشش گیاهی	مقاومت 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 رشدی	رنگ برگ	عملکرد ریشه	عیار قند	پوشش گیاهی	مقاومت 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.







## 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)