

## گندم نان واریته گاسکوژن Gascogne (رقم FD فرانسوی)

سال ثبت در فهرست ملی ارقام گندم : ۱۳۷۰

بر اساس آزمایشات موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر در ایستگاه های : ایستگاه های مختلف سرد سیر و معتدله کشور .

بررسی های میدانی موفق در کشتزارهای کشاورزان منطقه : در اکثر ایستگاه های مناطق معتدل و سرد کشور .

مناطق قابل توصیه : نواحی حوزه های کاربرد آزمایشات و بررسی های میدانی.

مناطق قابل توسعه : نواحی اقلیم مشابه با مناطق قابل توصیه .

### خصوصیات :

تیپ رشد : نیمه زمستانه	مقاوت به زنگ زرد : نسبتاً مقاوم
پنجه دهی : متوسط	مقاومت به زنگ قهوه ای : نسبتاً حساس
طول ساقه : متوسط	مقاومت به فوزاریوم خوشه : نیمه حساس
مقاومت به خوابیدگی : خوب	مقاومت به سپتریوز : نیمه مقاوم
طول خوشه : طویل	مقاومت به سفیدک سطحی : نیمه حساس
مقاومت به سرمای زمستانه : خیلی خوب	----

### توصیه های زراعی:

تاریخ کاشت : در نواحی سردسیر نیمه مهر تا نیمه آبان – در نواحی معتدل اوایل آبان تا اواسط آذر ماه .

میزان بذر : ۳۵۰ بذر در شروع فصل کشت که به تدریج تا اواخر فصل کشت به ۴۴۰ بذر در متر مربع افزایش می یابد.

### نیازهای کودی :

این واریته بسیار کود پذیر است . نیاز کودی باید بر اساس نتیجه تجزیه خاک و با هدف برداشت حدود ۲۰ تن بایوماس (Biomass) معادل حدود ۱۰ تن دانه در هکتار در نقاط سردسیر حدود ۱۶ تن بایوماس معادل ۸ تن دانه در هکتار در نقاط معتدل تعیین می گردد.

چنانچه این مهم میسر نگردد ، توصیه های کلی زیر در نظر گرفته شود:

فسفر قابل جذب حداقل ۱۷ ppm

پتاس قابل جذب حداقل ۳۰۰ ppm

کود از ته با توجه به زمان کاشت در نقاط مختلف :

نقاط معتدل			کود اوره ( کیلو گرم د رهکتار)	زمان کاشت در نقاط سرد سیر			کود اوره ( کیلو گرم د رهکتار)
آخر فصل	میان فصل	اول فصل		آخر فصل	میان فصل	اول فصل	
۶۰	۸۰	۱۰۰	قبل از کاشت	۶۰	۸۰	۱۰۰	قبل از کاشت
۶۰	۶۰	۸۰	سرک اول ( نیمه اول فروردین )	۷۰	۸۰	۸۰	سرک اول ( اواسط فروردین )
۸۰	۸۰	۸۰	سرک دوم ( اول اردیبهشت )	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	سرک دوم ( دهه اول اردیبهشت )
۷۰	۷۰	۶۰	سرک سوم ( دهه سوم اردیبهشت)	۷۰	۷۰	۷۰	سرک سوم ( اواخر اردیبهشت تا هفته اول خرداد)
۵۰	۵۰	۵۰	سرک آخر ( در مرحله خمیری دانه)	۵۰	۵۰	۵۰	سرک آخر ( در مرحله خمیری دانه)

**مواد ریز مغذی :** با توجه به بالا بودن PH اکثر مزارع ، مواد ریز مغذی مورد نیاز باید بصورت پاششی در مزارع در ۲ نوبت ( نوبت اول در مرحله قبل از ظهور خوشه ، نوبت دوم پس از ظهور ۷۰ درصد خوشه ها) مورد استفاده قرار گیرد.

**توصیه های حفاظتی :**

- مبارزه با علفهای هرز به روال معمول در محل و به موقع انجام گیرد.

- برای اطمینان از حصول به عملکرد مطلوب و بمنظور جلوگیری از شیوع زنگ زرد و فوزاریوم خوشه ۲ بار سمپاشی ، یکبار قبل از تاریخ معمول ظهور زنگ زرد در مزرعه و یکبار هنگام خروج اولین خوشه ها از غلاف ضروری می باشد. ضمناً چنانچه فصل رشد برای شیوع بیماریهای برگي مانند سفیدک و سپتوریوز مساعد باشد ، باید قبل از توسعه بیماری مبارزه شیمیایی صورت گیرد .

زنگ قهوه ای معمولاً به صورت محدود ظاهر می شود ولی چنانچه توسعه یابد و برگ پرچم را تهدید کند باید مبارزه شیمیایی انجام شود.

**نیاز آبی :**

نیاز آبی این واریته مشابه ارقام اصلاح شده ایرانی در مناطق تحت کشت می باشد.