



وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
موسسه آموزش و ترویج کشاورزی

# جو رقم جلگه

مناسب کشت در مناطق سردسیر  
استان اردبیل  
۱۳۹۹



مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی  
استان اردبیل

### مقدمه

بیشتر اراضی زیر کشت جو آبی در مناطق سردسیر کشور به کشت جو زمستانه اختصاص دارد.

لاین جو جلگه حاصل دورگ ایجاد شده بین رقم ماکویی به عنوان پایه مادری می باشد که وارد چرخه به نژادی جو شده و سازگاری خوبی برای مناطق سرد کشور مانند استان اردبیل و به ویژه اراضی مواجهه با بحران آب و تنش خشکی آخر فصل دارد.



### پتانسیل عملکرد

این رقم در آزمایشات سازگاری مناطق سردسیر کشور، نسبت به رقم جو بهمن با متوسط عملکرد  $۷/۳$  تن در هکتار رتبه اول را به خود اختصاص داده است. رقم جلگه علاوه بر تحمل به سرما و تنش خشکی آخر فصل، دارای برتری عملکرد حدود  $۴۵۰$  کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم بهمن می باشد.

### تحمل به بیماریها

رقم جلگه نسبت به بیماری های زنگ زرد و سفیدک سطحی نیمه مقاوم و نسبت به بیماری های لکه برگی جو نیمه حساس می باشد.



## توصیه های زراعی

تاریخ مناسب کشت:

۲۰ مهر تا ۲۰ آبان ماه

میزان بذر مصرفی :

۱۶۰ تا ۱۸۰ کیلوگرم در هکتار بسته به وزن

هزاردانه و روش کاشت

میزان کود مورد نیاز :

بر حسب نوع و بافت خاک و با انجام آزمون

خاک تعیین می شود.



## مشخصات زراعی و ظاهری

| نام رقم                        | جلگه            |
|--------------------------------|-----------------|
| منشاء                          | دورگ ایرانی     |
| روز تا سنبله دهی               | ۱۲۷             |
| روز تا رسیدن فیزیولوژیکی       | ۱۷۰             |
| میانگین ارتفاع بوته            | ۹۰              |
| مقاومت به سرما و خوابیدگی بوته | متحمل           |
| رنگ دانه                       | روشن            |
| میانگین وزن هزار دانه          | ۳۹-۴۲ گرم       |
| میانگین درصد پروتئین           | ۱۲              |
| مقاومت به ریزش و شکنندگی سنبل  | متحمل           |
| میانگین عملکرد                 | ۷/۳ تن در هکتار |



---

عنوان: جو رقم جلگه  
نویسنده: معرفت قاسمی، فرهاد زندگی و شهرام شاهعلی نژاد  
ویراستار ترویجی: شورای نویسندگان مدیریت هماهنگی ترویج  
استان اردبیل  
مدیر داخلی: فرهاد زندگی  
طراحی و صفحه آرایی: اکرم جمشیدزاده  
تهیه شده در: مدیریت هماهنگی ترویج استان اردبیل  
ناشر: نشر آموزش کشاورزی  
شمارگان: ۲۰۰۰ جلد  
نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۹  
قیمت: رایگان  
مسئولیت صحت مطالب با نویسنده است.

---

نشانی: اردبیل - شهرک اداری بعثت، سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل، مدیریت هماهنگی

ترویج کشاورزی،

تلفن: ۰۴۵-۳۳۷۴۳۵۰۰۰



### کیفیت در تغذیه دام

این رقم با میانگین پروتئین ۱۲ درصد نشان دهنده کیفیت قابل قبول در تغذیه دام می باشد.

### مناطق مناسب کشت

نواحی سرد استان اردبیل شامل مناطق مشگین شهر ، نمین ، اردبیل، نیر، کوثر و خلخال.



**مشخصات عمومی**

رقم شش ردیفه جو جلگه، به دلیل ارتفاع ایده آل، کودپذیر، متحمل به خوابیدگی و سرما بوده و مناسب کشت آبی در دشت اردبیل و سایر نقاط سردسیر استان است.

