

## عنوان مقاله:

فنولوژی و صفات مربوط به سازگاری گندم

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

سمیرا کایدپور - کارشناسی ارشد رشته گیاهپزشکی-بیماری شناسی موسسه آموزش عالی آفاق ارومیه

سحر طلوعی - مدرس موسسه آموزش عالی آفاق ارومیه

## خلاصه مقاله:

گندم با تولید حدود ۷۶۵ میلیون تن در جهان، محصول عمده غذایی است. بزرگترین تولیدکنندگان گندم شامل اتحادیه اروپا، چین، هند، روسیه، ایالات متحده، کانادا، پاکستان، استرالیا، اوکراین و آرژانتین هستند. کشت گندم در چنین محیط های متنوع جهانی با تغییر در شرایط آب و هوایی، تنش های زنده و غیر زنده، به ارقام سازگار با طیف وسیعی از شرایط رشد نیاز دارد. یک روش ذاتی برای دستیابی به سازگاری گندم، تغییر در فنولوژی (زمان بندی فصلی چرخه حیات) و صفات مربوطه است (به عنوان مثال، آنهایی که بر ساختار گیاه تأثیر می گذارند). درک ژن های اساسی این تنوع و چگونگی تعامل آنها با یکدیگر، سایر صفات و محیط در حال رشد بسیار مهم است. این بررسی به طور خلاصه درک فعلی از فنولوژی و صفات تکاملی است که گندم را با محیط های مختلف سازگار می کند. مثال هایی برای نشان دادن چگونگی ترکیبات مختلف آلل ها برای تولید انواع گندم با عملکرد مطلوب محصول برای مناطق مختلف در حال رشد یا سیستم های کشاورزی ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

گندم، فنولوژی، صفات تکاملی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1259724>

