



مهندس مهتاب صمدی

کارشناس مرکز تحقیقات کاربردی و تولید بذر

شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

ارقام جدید سویا

در نیم قرن گذشته سویا از نظر میزان تولید پس از گندم و ذرت در رده سوم، و از نظر ارزش غذایی پس از ذرت در رده دوم جهانی قرار داشته است. سویا گیاهی است که علاوه بر تولید دانه به عنوان

یکی از مهم ترین منابع گیاهی جهت تأمین روغن، سایر بخش های هوایی آن نیز به عنوان علوفه مورد استفاده قرار می گیرد. همچنین کشت این گیاه به دلیل تثبیت بیولوژیکی ازت، موجب تقویت خاک های زراعی می گردد. از دانه این گیاه بیش از ۱۰۰ نوع فرآورده تجاری مختلف به دست می آید که می توان به محصولات لبنی مانند شیر، پنیر، مارگارین، فرآورده های دارویی مانند داروهای ضد پوکی استخوان و ضد سرطان، محصولات غذایی مانند نوشیدنی، شکلات و غیره اشاره کرد. با توجه به اهمیت گیاه سویا تأمین نیازهای غذایی انسان و دام، در این شماره سعی می گردد تا به معرفی ارقام جدید شرکت های مهم تولیدکننده بذر در خارج از کشور، پرداخته شود. مراتب درج شده در رابطه با خصوصیات این ارقام بر پایه منابع اطلاعاتی شرکت های نام برده شده در جدول ۱ بوده و صحت و سقم آن به منابع یاد شده برمی گردد.

جدول ۱. برخی از ارقام جدید سویا معرفی توسط شرکت های مختلف بذری در دو سال گذشته

نام رقم	نوع رقم	سال آزادسازی	مالک رقم	کشور	ویژگی
NSC Leroy RR2Y	رقم	۲۰۱۶	Northstar Genetics	کانادا	واريته Roundup Ready 2 Yield، محدوده رسیدگی ۰۰۰/۶ (۲/۲۲۵ Crop Heat (CHU) Units)، فوق العاده زودرس در غرب کانادا، دارای ساختار رشدی نسبتاً بلند و راست، رنگ گل بنفش
Barron R2X	هیبرید	۲۰۱۶	SeCan	کانادا	واريته Roundup Ready 2Xtend، متحمل به علف کش رانداپ و dicamba برای کنترل علف هرز پهن برگ، محدوده رسیدگی ۰۰۰/۸ (۲/۲۵۰ CHU)، ارتفاع بلند و منشعب، نوع گیاه تهاجمی با پتانسیل عملکرد خوب برای دامنه ای از رسیدگی
NSC EXP 114 RR2X	هیبرید	۲۰۱۶	Northstar Genetics	کانادا	زودرس، محدوده رسیدگی ۰۰۰/۸ (۲/۲۷۵-۲/۲۵۰ CHC)، متحمل به علف کش رانداپ و Dicamba، عادت رشدی بلند با پتانسیل عملکردی خوب، رنگ گل بنفش

واريته جديد Roundup Ready 2 Yield، محدوده رسيدگي ۰۰۰/۹ (۲/۲۷۵ CHC)، ارتفاع متوسط تا بلند، ظهور گياهچه بسيار خوب، مناسب براي انواع خاک و عرض ردیف کاشت، تحمل خيلي خوب در برابر پوسيدگي ريشه *Phytophthora*، گياهي با رشد عالي و مناسب شرايط رشدی سخت، حساس به نماتد سيست سویا

22-61RY هیبرید ۲۰۱۷ DeKalb کانادا

واريته Roundup Ready 2 Yield، گروه رسيدگي ۰۰۰/۹ (CHU) ۲۳۰۰-۲۱۵۰) دیررس مناسب مناطق با فصل رشد بسيار کوتاه، کارايی بهتر در ردیف کشت با عرض باریک، تحمل مزرعهای خوب به پوسيدگي ريشه *Phytophthora*، مقاومت عالي به پوسيدگي اسکروتينیایی ساقه

PS 00095 R2 هیبرید ۲۰۱۷ Pride Seeds کانادا

دارای عملکرد بسيار قوی، محدوده رسيدگي ۰۰/۳ (۲/۳۷۵ CHU)، مقاومت بالا به پوسيدگي اسکروتينیایی، مناسب خاکهای با حاصلخیزی بالا

NSC Austin RR2Y هیبرید ۲۰۱۶ Northstar Genetics کانادا

عملکرد بالا، متحمل به گلايفوزيت، محدوده رسيدگي ۰۰/۳ (۲/۴۰۰ CHU)، با پایداری خيلي خوب، ظهور گياهچه خوب جهت پوشش اولیه زمین

P005T13R هیبرید ۲۰۱۶ Pioneer Hi-bred کانادا

واريته Roundup Ready 2 Xtend، محدوده رسيدگي ۰۰/۵ (۲/۴۲۵ CHU)، متحمل به رانداپ و Dicamba برای کنترل علف هرز پهن برگ، نیمه متحمل به Iron Deficiency Chlorosis، دارای زن مقاومت به پوسيدگي ريشه *Phytophthora* و نماتد سيست سویا

Barker R2X هیبرید ۲۰۱۶ SeCan کانادا

واريته Roundup Ready 2 Xtend، محدوده رسيدگي ۰۰/۵ (۲/۴۲۵ CHU)، ارتفاع متوسط با پایداری خيلي خوب، دارای خصوصيات عالي زراعی شامل تحمل خيلي خوب به پوسيدگي اسکروتينیایی ساقه، مقاوم به نماتد سيست، تحمل عالي به پوسيدگي ريشه *Phytophthora*، مناسب براي انواع خاک و عرض ردیف کاشت

DKB005-52 هیبرید ۲۰۱۶ DeKalb کانادا

واريته Roundup Ready 2 Xtend، محدوده رسیدگی ۰۰/۵ (CHU) ۲/۴۲۵، متحمل به گلايفوسيت و Dicamba، دارای خصوصيات زراعی مناسب، ارتفاع متوسط تا بلند، نیمه متحمل به IDC، مقاومت خوب به <i>Phytophthora</i> ، مقاوم به نماتد سیست و کارایی خوب در برابر پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه	کانادا	Brett Young	۲۰۱۶	الیت	Marduk R2X
واريته Roundup Ready 2 Xtend، محدوده رسیدگی ۰۰/۵ (CHU) ۲/۴۲۵، متحمل به علف کش رانداپ، دارای عملکرد بالا و مناسب انواع خاک، مقاومت خوب به IDC، متحمل به پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه، با ایستادگی و ظاهر خوب در ارتفاع متوسط	کانادا	Northstar Genetics	۲۰۱۷	هیبرید	NSC Starbuck RR2X
متحمل به گلايفوسيت، محدوده رسیدگی ۰۰/۵ (CHU) ۲/۴۲۵، واريتهای خیلی پایدار و با عملکرد بالا برای غرب کانادا، تحمل خیلی خوب در خاک‌های سنگین	کانادا	Pioneer Hi-bred	۲۰۱۶	هیبرید	P006T46R
واريته new Roundup Ready 2 Yield، محدوده رسیدگی ۰۰/۵ (CHU) ۲/۴۲۵، متحمل به ICD، تحمل عالی به <i>Phytophthora</i> Rps 1k، قابلیت پایداری و تحمل به بیماری خوب، سازگار به همه خاک‌ها، تحمل تنش بسیار خوب و قابلیت کشت در شرایط بدون شخم یا کمترین شخم، مقاومت عالی به پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه، دستیابی به بهترین عملکرد در عرض ردیف ۷ تا ۱۵ اینچ	کانادا	Pride Seeds	۲۰۱۵	هیبرید	PS 0055 R2
واريته Roundup Ready 2 Yield، محدوده رسیدگی ۰۰/۵ (CHU) ۲/۴۲۵، متوسط رس، عملکرد فوق العاده بالا، مقاومت در رده بالا به پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه، در ظهور گیاهچه پیشرو، قابلیت پایداری عالی، مناسب تولید بالا در عرض ردیف باریک و پهن	کانادا	Crop Production Services	۲۰۱۷	هیبرید	PV 10s005 RR2
واريته Roundup Ready 2 Xtend، محدوده رسیدگی ۰۰/۵ (CHU) ۲/۴۲۵، عملکرد بالا، متحمل به علف کش‌های رانداپ و Dicamba، قابلیت اطمینان استثنایی برای سهولت برداشت، تحمل مزرعه‌ای خوب به پوسیدگی ریشه <i>Phytophthora</i> ، مقاومت عالی به پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه، ارتفاع گیاه خوب در خاک‌های حاشیه‌ای و سنگین	کانادا	Pride Seeds	۲۰۱۶	هیبرید	0066 XR

واريته Roundup Ready 2 Xtend، محدوده رسیدگی ۰۰/۵ (۲/۴۲۵ CHU)، عملکرد عالی، ظهور گیاهچه قوی و استقرار خوب، تحمل خوب به پوسیدگی ریشه *Phytophthora*

DS0067Z1	۲۰۱۶	Dow Seeds	کانادا
----------	------	-----------	--------

متوسط رس، محدوده رسیدگی ۰۰/۵ (۲/۴۲۵ CHU)، طول غلاف عالی، ارتفاع متوسط تا بلند، مناسب تمامی فواصل ردیف کاشت، نیمه متحمل به IDC، تحمل عالی به پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه و پوسیدگی ریشه *Phytophthora*

Lono R2	۲۰۱۵	Brett Young	کانادا	الیت
---------	------	-------------	--------	------

واريته New Roundup Ready 2 Yield، محدوده رسیدگی ۰۰/۸ (۲/۵۲۵ CHU)، مناسب مناطق با فصل رشد طولانی، ارتفاع بلند، مناسب تمامی فواصل ردیف، تحمل خوب به پوسیدگی ریشه *Phytophthora* و پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه، متحمل به IDC

Podaga R2	۲۰۱۵	Brett Young	کانادا	الیت
-----------	------	-------------	--------	------