

تازه‌های تولید و فناوری

آیدین حسن‌زاده

Hasanzadeh.i@arc-orde.ir

کارشناس ارشد بیماری‌شناسی گیاهی

مرکز تحقیقات کاربردی و تولید بذر، شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

رقم جدید سویای مقاوم به خشکی و علف‌کش

A new drought and herbicide resistance soybean cultivar



آژانس زیست-امنیت بروزیل (CTNBio) در سال جاری، رقم جدید سویای مقاوم به خشکی و مقاوم به دو علف‌کش پرکاربرد را مورد تائید قرار داد. نام این رقم، HB4 است و مجوز کشت آن در بروزیل صادر شده است و برای صادرات، به اخذ مجوز از کشور وارد‌کننده، نیاز خواهد داشت.

این رقم جدید حاصل سرمایه‌گذاری مشترک شرکت‌های Verdeca و Tropical Melhoramiento & Genetica با Arcadia و Biosciences Inc و Bioceres Crop Solutions می‌باشد. بر اساس اطلاعات منتشر شده از سوی این شرکت‌ها، این رقم علاوه بر مقاومت به خشکی که حاصل انتقال ژن Hahb-4 می‌باشد، مقاوم است، به دو علف‌کش گلوفوسینات آمونیوم (Glufosinate-ammonium) و گلایفوزیت (Glyphosate)، مقاوم می‌باشد. در حال حاضر، این رقم از کشور آرژانتین و اداره غذا و دارو ایالات متحده آمریکا، تائیدیه دریافت نموده است. همچنین، مجوزهای قانونی برای کشت این رقم، توسط وزارت کشاورزی آمریکا، چین، پاراگوئه، بولیوی و اروگوئه، در مرحله بررسی قرار دارد.

منابع

- <https://www.reuters.com>
- <https://www.isaaa.org>