



## یکصد و هجدهمین جلسه کمیته معرفی رقم

یکصد و هجدهمین جلسه کمیته معرفی رقم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۶ با حضور اعضای کمیته، در محل موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال برگزار شد. در این جلسه گزارش معرفی دو لاین نخود، دو لاین گندم نان، نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند پاییزه، چغندر علوفه ای پاییزه و یک رقم کلزای بهاره به شرح ذیل ارائه و بررسی گردید:

۱- گزارش معرفی دو لاین نخود دیم توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور ارائه شد. لاین های جدید نخود با منشأ ایکاردا دارای تیپ کابلی (نخود سفید)، متحمل به بیماری برق زدگی و فوزاریوم، پابلند با تیپ بوته ایستاده، دارای قابلیت برداشت مکانیزه و پر محصول تر و دانه درشت تر از ارقام موجود می باشد. لاین اول با متوسط عملکرد ۱۵۱۱/۶ کیلوگرم در هکتار ۳۶ درصد برتر از رقم منصور (۱۱۱۱/۵ کیلوگرم در هکتار) و لاین دوم با متوسط عملکرد ۱۳۴۴ کیلوگرم در هکتار ۴۰ درصد برتر از رقم منصور (۸۵۱/۵ کیلوگرم در هکتار) است. متوسط وزن صدانه لاین اول و دوم به ترتیب ۳۴/۶ گرم و ۳۵/۶ گرم است که هر دو مورد تایید قرار گرفتند و لاین اول با نام "طلیعی" و لاین دوم با نام "جهانگیر" معرفی شد.

۲- گزارش معرفی یک لاین گندم نان توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین مذکور از طریق دورگ گیری در کرج ایجاد و سپس مورد بررسی قرار گرفت. این لاین دارای عادت رشد بینابین بوده و نسبت به نژادهای مهم بیماری زنگ زرد در اقلیم سرد کشور واکنش مقاوم تا نیمه مقاوم و نسبت به زنگ قهوه ای نیمه مقاوم تا نیمه حساس و زنگ سیاه واکنش نیمه حساس تا حساس نشان داده است و همچنین دارای کیفیت نانوائی خوب، سازگاری و پایداری عملکرد دانه مناسب برای کشت در شرایط آبیاری بهینه و تنش خشکی آخر فصل در اقلیم سرد می باشد که مورد تایید قرار گرفت با نام "الماس" معرفی شد.

۳- گزارش معرفی یک لاین گندم نان توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ارائه شد. لاین فوق با استفاده از روش معرفی (Introduction) از سی و چهارمین خزانه بین المللی دریافتی از مرکز تحقیقات بین المللی ذرت و گندم سیمیت بوده و به برنامه ملی بهنژادی گندم اقلیم گرم و مرطوب کشور وارد گردید و مورد بررسی قرار گرفت. این لاین دارای پتانسیل عملکرد خوب، کیفیت نانوائی مطلوب، مقاومت قابل قبول نسبت به بیماری های زنگ زرد، زنگ قهوه ای و زنگ ساقه و مقاومت خوب به ریزش دانه می باشد. همچنین لاین فوق به علت زودرسی می تواند از شرایط خشکی و گرما آخر فصل در مناطق کم باران تر اقلیم شمال (شمال استان گلستان، جنوب دشت مغان و جنوب استان مازندران) فرار کند که مورد تایید قرار گرفت و با نام "دنیز" معرفی شد.

۴- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی ۱۳ رقم خارجی چغندر قند پاییزه توسط عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ارائه گردید. ارقام با نام های (B۶۳۸۵BTS)، ۳۳۲۸RHC، ۵۶Kuhn، Tempul، ۴۴۰K۵۳۳، ۳K۴، ۴۵۵K۳، ۴۷۶K۳، N۲۵۵۵BTS، Aragon، Pacific، ۴۴۰K۵۳۳، ۳K۴، ۴۵۵K۳، ۴۷۶K۳، N۲۵۵۵BTS، Pacific، ۵۶Kuhn، Tempul، ۳۳۲۸RHC (B۶۳۸۵BTS) در چهار منطقه فارس (داراب)، خوزستان (دزفول)، گلستان (گنبد) و کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) طی سال های زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ ارزیابی شدند. بر اساس نتایج ارائه شده:

- نه رقم (B۶۳۸۵BTS)، ۳۳۲۸RHC، ۵۶Kuhn، Tempul، ۴۴۰K۵۳۳، ۳K۴، ۴۷۶K۳، ۴۵۵K۳، ۴۷۶K۳، ۴۴۰K۵۳۳، ۳K۴، ۴۵۵K۳، ۴۷۶K۳، N۲۵۵۵BTS، Pacific، ۵۶Kuhn، Tempul، ۳۳۲۸RHC (B۶۳۸۵BTS) در منطقه خوزستان (دزفول) مورد تایید قرار گرفتند.

- ۱۲ رقم (B۶۳۸۵BTS)، ۳۳۲۸RHC، ۵۶Kuhn، Tempul، ۴۴۰K۵۳۳، ۳K۴، ۴۵۵K۳، ۴۷۶K۳، N۲۵۵۵BTS، Pacific، ۴۴۰K۵۳۳، ۳K۴، ۴۵۵K۳، ۴۷۶K۳، N۲۵۵۵BTS، Pacific، ۵۶Kuhn، Tempul، ۳۳۲۸RHC (B۶۳۸۵BTS) در منطقه فارس (داراب) مورد تایید قرار گرفتند.

- هشت رقم Pacific ، Aragon ، ۴۷۶K۳،N۲۵۵۵BTS، ۴۴۰K۵۳۳،۳K۴ و Flixter برای کاشت در منطقه کهگیلویه و بویراحمد (گچساران) مورد تایید قرار گرفتند.
- برای منطقه گنبد نیز تنها رقم ۴۷۶K۳ مورد تایید قرار گرفت.

| آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندر قند پاییزه |                        |                      |                  |             |              |                                                                   |
|-----------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| ردیف                                          | نام رقم                | متقاضی               | نماینده          | وضعیت تایید |              | مناطق تایید شده<br>برای کاشت                                      |
|                                               |                        |                      |                  | تایید       | عدم<br>تایید |                                                                   |
| ۱                                             | RHC ۶۳۸۵BTS<br>)۳۳۲۸(B | Betaseed GmbH        | گیاه گستر فیروزه | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در مناطق دزفول و<br>داراب                   |
| ۲                                             | Tempul                 | SESVANDERHAVE        | وندانه کاو       | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در مناطق دزفول و<br>داراب                   |
| ۳                                             | ۵۶Kuhn                 | Co & Kuhn            | تیلا             | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در مناطق دزفول و<br>داراب                   |
| ۴                                             | Pacific                | DLF BEET SEED<br>APS | پارس طراوت توس   | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در مناطق دزفول،<br>داراب و گچساران          |
| ۵                                             | Aragon                 | DLF BEET SEED<br>APS | پارس طراوت توس   | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در منطقه گچساران                            |
| ۶                                             | N۲۵۵۵BTS               | Betaseed GmbH        | گیاه گستر فیروزه | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در مناطق داراب و<br>گچساران                 |
| ۷                                             | ۴۷۶K۳                  | &KWS SAAT SE<br>Co   | آرکا مهمام همتا  | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در مناطق دزفول،<br>داراب، گنبد و<br>گچساران |
| ۸                                             | ۵۳۲K۴                  | &KWS SAAT SE<br>Co   | آرکا مهمام همتا  | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در منطقه داراب                              |
| ۹                                             | ۵۳۳K۴                  | &KWS SAAT SE<br>Co   | آرکا مهمام همتا  | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در مناطق دزفول،<br>داراب و گچساران          |
| ۱۰                                            | ۴۴۰K۳                  | &KWS SAAT SE<br>Co   | آرکا مهمام همتا  | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در مناطق دزفول،<br>داراب و گچساران          |
| ۱۱                                            | ۴۵۵K۳                  | &KWS SAAT SE<br>Co   | آرکا مهمام همتا  | *           |              | تایید شده برای کشت<br>در منطقه داراب                              |

|    |         |                |                   |   |  |                                                    |
|----|---------|----------------|-------------------|---|--|----------------------------------------------------|
| ۱۲ | Ventus  | DLF BEET SEEDS | راشین تجارت کیمیا | * |  | تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، داراب و گچساران |
| ۱۳ | Flixter | DLF BEET SEEDS | راشین تجارت کیمیا | * |  | تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، داراب و گچساران |

۵- نتایج آزمون تعیین ارزش زراعی چهار رقم خارجی چغندرعلوفه‌ای پاییزه توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ارائه گردید. ارقام با نام‌های Syriusz Bis، Solidar Bis، Centurion [۱] و Rekord Poly به همراه دو رقم شاهد، طی دو سال زراعی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ و ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در پنج منطقه دزفول، زابل، گنبد، خراسان (سرخس) و مغان ارزیابی شدند. بر اساس نتایج ارائه شده :

- سه رقم Syriusz Bis و Solidar Bis برای کاشت در منطقه دزفول مورد تایید قرار گرفتند.

- دو رقم Syriusz Bis و Solidar Bis برای کاشت در منطقه زابل مورد تایید قرار گرفت.

- برای منطقه گنبد تنها رقم Centurion مورد تایید قرار گرفت همچنین برای منطقه سرخس نیز فقط رقم Solidar Bis تایید شد و رقم Rekord Poly در هیچ یک از مناطق مورد تایید قرار نگرفت.

| آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام چغندرعلوفه ای پاییزه |             |                           |                  |             |          |                                               |
|---------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------|-------------|----------|-----------------------------------------------|
| ردیف                                              | نام رقم     | مقاضی                     | نماینده          | وضعیت تایید |          | مناطق تایید شده برای کاشت                     |
|                                                   |             |                           |                  | رقم         | تایید رد |                                               |
| ۱                                                 | Centurion   | Malopolska Hodowla Roslin | محمد ناصر ارجمند | *           |          | تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، زابل، گنبد |
| ۲                                                 | Solidar Bis | Malopolska Hodowla Roslin | محمد ناصر ارجمند | *           |          | تایید شده برای کشت در مناطق دزفول، زابل، سرخس |
| ۳                                                 | Syriusz Bis | Malopolska Hodowla Roslin | محمد ناصر ارجمند | *           |          | تایید شده برای کشت در منطقه دزفول             |
| ۴                                                 | Rekord Poly | Malopolska Hodowla Roslin | محمد ناصر ارجمند | *           |          |                                               |

- برای منطقه مغان نیز هیچ رقمی مورد تایید قرار نگرفت.

۶- نتیجه آزمون یکساله مجدد تعیین ارزش زراعی رقم داخلی کلزای بهاره Mafa متعلق به شرکت هامان بذر ره آورد دانش توسط عضو هیات علمی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال در این جلسه ارائه شد. با توجه به نتایج ارائه شده رقم فوق مورد تایید قرار گرفت.

[۱] رقم Syriusz Bis در جلسه ۱۰۴ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶ در آزمون تعیین ارزش زراعی ارقام خارجی چغندرعلوفه‌ای بهاره مورد تایید قرار گرفته است و سه رقم Syriusz Bis، Solidar Bis و Rekord Poly در آزمون مذکور رد شدند.