فرم شناسنامه‌اي منشاء بذر اکوتیپ‌ها و ارقام گیاهی

(موارد ستاره دار در صورتی تکمیل می‌گردد که اکوتیپ یا رقم در قالب یک پروژه تولید شده باشد)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان پروژه\*: | | | | | |
| نام مجری پروژه\*: | | مرکز ارسال کننده\*: | | | |
| نام جمع آوری کننده: | | شماره تماس ضروری: | | | |
| کد میدانی نمونه: | | کد نمونه بانک ژن (توسط بانک ژن تکميل مي گردد): | | | |
| تاریخ جمع آوری: | | تاریخ گلدهی: | | | شماره وچر (توسط بانک ژن تکميل مي گردد): |
| تاریخ تهیه نمونه هرباریمی: | | مرحله گیاه در نمونه هرباریومی (گل/میوه): | | | |
| گیاه شناسی:  تیره:  جنس:  گونه:  واریته:  نام فارسی:  نام محلی: | | آدرس محل جمع آوري:  استان:  شهرستان:  منطقه:  جاده/روستا: | | | |
| عرض جغرافیایی:  طول جغرافیایی: | | | آیا از GPS استفاده شده؟  پایگاه داده GPS: |
| تیپ پوشش منطقه: | | جهت شیب: | شيب به درجه: | | ارتفاع از سطح دریا به متر: |
| گونه‌هاي گیاهی همراه: | | | | | تعداد بوته بذرگیری شده:  متوسط ارتفاع گياهان (cm): |
| تعداد یا وسعت تقریبی گیاه موجود در محل: | سطح جمع آوری بذر از محل (متر مربع): | نوع نمونه:  ⬜ بذر  ⬜ میوه  ⬜ هر دو | نحوه جمع آوري بذر:  ⬜ از روي گياه  ⬜ از روي زمين | | سلامتي گياه مادر:  ⬜ سالم  ⬜ ناسالم |
| فرم رویشی:  ⬜ درخت  ⬜ درختچه  ⬜ بوته  ⬜ علفي  سایر: | چرخه تولیدمثل:  ⬜ هرسال  ⬜ هردوسال  ⬜ هر چند سال  ⬜ يک بار در طول عمر گياه  ساير: | | | قسمت مورد استفاده:  ⬜ برگ  ⬜ ساقه  ⬜ گل  ⬜ ميوه  ⬜ بذر  سایر: | ⬜ ريشه  ⬜ شيره  ⬜ اندام هوايي  ⬜ اندام زيرزميني  ⬜ غده  ⬜ ريزوم |
| ارزش مصرفی:  ⬜ علوفه‌اي  ⬜ دارويي  ⬜ صنعتي  ⬜ غذايي  سایر: | | | | نحوه کاربرد محلی: | |
| تاریخ / نام و امضاء جمع‌آوری کننده/ تکمیل کننده فرم: | | | | | |

| فرم يادداشت برداري صفات کمی تیره گرامینه  (موارد ستاره دار در صورتی تکمیل می‌گردد که اکوتیپ یا رقم در قالب یک پروژه تولید شده باشد) | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Accession code:(کد نمونه بذر) Regeneration:(کد احیاء)  Replication or block no. :(تکرار یا بلوک) Genus species :(نام جنس گونه)  Project leader name :\* (نام مجری مسئول) Research leader name :\* (نام مجری پروژه)  Field or greenhouse name :(نام و آدرس مزرعه/گلخانه) | | | | | | | | | | |
| **صفت / نمونه** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Number of tiller per plant (تعداد پنجه در بوته) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Internode length (طول میانگره) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plant height (ارتفاع گیاه) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leaf width (عرض برگ) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leaf length (طول برگ) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Flag leaf length (طول برگ پرچمی) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plant Leaf area (سطح برگ) (cm2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Speciﬁc leaf area (سطح برگ ویژه) (cm2/g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dry matter (عملکرد ماده خشک گیاه) (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dry matt percentage (درصد ماده خشک) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Number of grains per inflorescence  (تعداد دانه در گل‌آذین) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Number of inflorescence per plant  (تعداد گل‌آذین در بوته) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inflorescence length(طول گل‌آذین) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Number of spikelet per infloresence  (تعداد سنبلچه در گل‌آذین) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seed length (طول دانه) (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seed width (عرض دانه) (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seed yield per plant (عملکرد بذر گیاه) (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fresh weight yield per plant (عملکرد وزن تر گیاه) (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dry weight yield per plant(عملکرد وزن خشک گیاه) (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Observation date (تاریخ ثبت اطلاعات): | Sowing date (تاریخ کاشت): | | | | | | | | | |
| Flowering date (تاریخ گل‌دهی کامل): | Start date of flowering (تاریخ شروع گل‌دهی): | | | | | | | | | |
| Harvesting date (تاریخ برداشت): | Seed ripening date (تاریخ رسیدن بذر): | | | | | | | | | |
| Plant establishment % (درصد استقرار گیاه): | Plant number per hectare (تعداد بوته در هکتار): | | | | | | | | | |

| فرم يادداشت برداري صفات کمی گیاهان دو لپه‌ای  (موارد ستاره دار در صورتی تکمیل می‌گردد که اکوتیپ یا رقم در قالب یک پروژه تولید شده باشد) | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Accession code:(کد نمونه بذر) Regeneration:(کد احیاء)  Replication or block no. :(تکرار یا بلوک) Genus species :(نام جنس گونه)  Project leader name: \*(نام مجری مسئول) Research leader name:\* (نام مجری پروژه)  Field or greenhouse Name (نام و آدرس مزرعه/گلخانه) | | | | | | | | | | |
| **صفت** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Plant height (ارتفاع گیاه)(cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diameter of plant canopy (قطر تاج پوشش) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Large diameter of plant canopy (قطر بزرگ تاج پوشش (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Small diameter of plant canopy (قطر کوچک تاج پوشش) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Surface of plant canopy سطح تاج پوشش گیاه(cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Internode length (طول میانگره) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stem diameter (ضخامت ساقه) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Number of  main stems تعداد ساقه اصلی)) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Number of floriferous stems تعداد ساقه اصلی گل‌دهنده)) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Procumbent stem length (طول ساقه رونده یا خوابیده) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cauline petiole length (طول دمبرگ ساقه­ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cauline leaf length (طول برگ ساقه‌ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cauline leaf width (عرض برگ ساقه‌ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cauline leaf area (سطح برگ ساقه‌ای) (cm2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Special cauline leaf area (سطح ویژه برگ ساقه‌ای) (cm2/g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Number of cauline compound leaf segmentation (تعداد بار تقسیم شدگی برگ مرکب ساقه‌ای) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cauline compound leaflet number (تعداد برگچه برگ مرکب ساقه­ای) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cauline compound leaflet number (طول برگچه برگ مرکب ساقه­ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cauline compound leaflet width (عرض برگچه برگ مرکب ساقه‌ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rosette leaf length (طول برگ طوقه‌ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rosette leaf width (عرض برگ طوقه‌ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rosette leaf area (سطح برگ طوقه­ای) (cm2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Special rosette leaf area (سطح ویژه برگ طوقه­ای) (cm2/g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rosette petiole length (طول دمبرگ طوقه­ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Number of rosette compound leaf segmentation (تعداد بار بخش شدن برگ مرکب طوقه‌ای) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Number of rosette leaflet (تعداد برگچه برگ مرکب طوقه­ای) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rosette leaflet length (طول برگچه برگ مرکب طوقه­ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rosette leaflet width (عرض برگچه برگ مرکب طوقه­ای) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Peduncle length (طول دم گل­آذین) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inflorescence length (طول گل‌آذین) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Inflorescence width (عرض گل­آذین) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fruit length) (طول میوه) cm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fruit width (عرض/قطر میوه) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seed length) (طول دانه) cm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seed width (عرض/قطر دانه) (cm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Seed yield per plant (عملکرد بذر گیاه) (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fresh weight yield per the plant (عملکرد وزن تر گیاه) (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dry weight yield per plant(عملکرد وزن خشک گیاه) (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Observation date (تاریخ ثبت اطلاعات): | Sowing date (تاریخ کاشت): | | | | | | | | | |
| Flowering date (تاریخ گل‌دهی کامل): | Start date of flowering (تاریخ شروع گل‌دهی): | | | | | | | | | |
| Harvesting date (تاریخ برداشت): | Seed ripening date (تاریخ رسیدن بذر): | | | | | | | | | |
| Plant establishment % (درصد استقرار گیاه): | Plant number per hectare (تعداد بوته در هکتار): | | | | | | | | | |