

فرم یادداشت برداری صفات کمی Quantitative traits نیره شب بو

Accession code (کد آکسشن):	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	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
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)										
Internode length (طول میانگره) (cm)										
Number of main stems (تعداد ساقه اصلی)										
Number of floriferous stems (تعداد ساقه اصلی گل دهنده)										
Procumbent stem length (طول ساقه خوابیده) (cm)										
Cauline petiole length (طول دمبرگ ساقه‌ای) (cm)										
Cauline leaf length (طول برگ ساقه‌ای) (cm)										
Cauline leaf width (عرض برگ ساقه‌ای) (cm)										
Number of cauline compound leaf pinnation (تعداد بار شانه‌ایی شدن برگ ساقه‌ای)										
Number of cauline leaflet (تعداد برگچه برگ مرکب ساقه‌ای)										
Cauline leaflet length (طول برگچه برگ مرکب ساقه‌ای) (cm)										
Cauline leaflet width (عرض برگچه برگ مرکب ساقه‌ای) (cm)										
Cauline leaf area (سطح برگ ساقه‌ای) (cm ²)										
Cauline special leaf area (سطح ویژه برگ ساقه‌ای) (cm ² /g)										
Rosette petiole length (طول دمبرگ طوقه‌ای) (cm)										
Rosette leaf length (طول برگ طوقه‌ای) (cm)										
Rosette leaf width (عرض برگ طوقه‌ای) (cm)										
Number of rosette compound leaf pinnation (تعداد بار شانه‌ایی شدن برگ 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)										
Rosette leaf area (سطح برگ طوقه‌ای) (cm ²)										
Rosette special leaf area (سطح ویژه برگ طوقه‌ای) (cm ² /g)										
Peduncle length (طول دم گل‌آذین) (cm)										

فرم یادداشت برداری صفات کمی Quantitative traits تیره شب بو										
Accession code (کد اکسشن):					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):										
Inflorescence length (طول گل آذین) (cm)										
Inflorescence width (عرض گل آذین) (cm)										
Fruit tail length (طول دم میوه) (mm)										
Fruit length (طول میوه) (cm)										
Fruit width (عرض قطر میوه) (cm)										
Seed number or range per fruit (تعداد دانه در میوه)										
Range of seed number per fruit (گستره تعداد دانه در میوه)										
Seed length (طول بذر) mm										
Seed width (عرض بذر) 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 گل دهی کامل):										Start date of flowering (تاریخ شروع گل دهی):
Harvesting date (تاریخ برداشت):										Seed ripening date (تاریخ رسیدن بذر):
Plant establishment % (درصد استقرار گیاه):										Plant number per hectare (تعداد بوته در هکتار):

فرم یادداشت برداری صفات کیفی تیره شب‌بو

Accession code (کد اکسشن): 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):	Regeneration code (کد احیاء): Observation date (تاریخ ثبت اطلاعات):
عنوان صفت کیفی	کلاس صفت
Life history (دوره رشد)	<input type="checkbox"/> 1: Annual (یکساله) <input type="checkbox"/> 2: Biennial (دوساله) <input type="checkbox"/> 3: Perennial (چندساله)
Growth form (فرم رشد)	<input type="checkbox"/> 1: Herbaceous (علفی) <input type="checkbox"/> 2: Subshrub (بوته‌ای) <input type="checkbox"/> 3: Shrub (درختچه‌ای)
Trichome (کرک)	<input type="checkbox"/> 1: Pubescent (کرک‌دار) <input type="checkbox"/> 2: Glabrous (بدون کرک)
Spine (خار)	<input type="checkbox"/> 1: Spinous (خاردار) <input type="checkbox"/> 2: Spineless (بدون خار)
Stem type (نوع ساقه)	<input type="checkbox"/> 1: Erect (ساقه افراشته یا قائم) <input type="checkbox"/> 2: Procumbent (ساقه خوابیده)
Leaf position (موقعیت برگ)	<input type="checkbox"/> 1: Cauline (برگ ساقه‌ای) <input type="checkbox"/> 2: Rosette (برگ طوقه‌ای) <input type="checkbox"/> 3: Cauline and Rosette (با برگ‌های ساقه‌ای و طوقه‌ای)
Phyllotaxy (آرایش برگ روی ساقه)	<input type="checkbox"/> 1: Alternate (متناوب) <input type="checkbox"/> 2: Opposite (متقابل)
Cauline leaf type (نوع برگ ساقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Simple (ساده) <input type="checkbox"/> 2: Compound (م مرکب)
Cauline leaf size variation (تنوع اندازه برگ ساقه‌ای در گیاه)	<input type="checkbox"/> 1: Present (دارد) <input type="checkbox"/> 2: Absent (ندارد)
Cauline leaf shape variation (تنوع شکل برگ ساقه‌ای در گیاه)	<input type="checkbox"/> 1: Present (دارد) <input type="checkbox"/> 2: Absent (ندارد)
Cauline petiole (دمبرگ ساقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Petiolate (دمبرگ‌دار) <input type="checkbox"/> 2: Sessile (بدون دمبرگ)
Cauline leaf shape (شکل برگ ساقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Linear (خطی) <input type="checkbox"/> 2: Ovate (تخم مرغی) <input type="checkbox"/> 3: Obovate (واژتخم مرغی) <input type="checkbox"/> 4: Cordate (قلبی) <input type="checkbox"/> 5: Lanceolate (سرنیزه‌ای) <input type="checkbox"/> 6: Oblanceolate (واژسرنیزه‌ای) <input type="checkbox"/> 7: Sagittate (تیرکمانی) <input type="checkbox"/> 8: Orbiculate (دایره‌ای) <input type="checkbox"/> 9: Palmatisect (شبه پنجه‌ای) <input type="checkbox"/> 10: Pinnatisect (شبه شانهای) <input type="checkbox"/> 11: Succulent (گوشتی)
Cauline leaf margin (حاشیه برگ ساقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Entire (صاف) <input type="checkbox"/> 2: Serrate (دندانهای) <input type="checkbox"/> 3: Crenate (کنگره‌ای) <input type="checkbox"/> 4: Palmatifid (پنجه‌ای بریده) <input type="checkbox"/> 5: Parted (بخش بخش)
Cauline leaf apex (نوک برگ ساقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Rounded (گرد) <input type="checkbox"/> 2: Obtuse (کند) <input type="checkbox"/> 3: Acute (تیز) <input type="checkbox"/> 4: Acuminate (باریک)
Cauline leaf base (قاعده برگ ساقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Rounded (گرد) <input type="checkbox"/> 2: Acute (باریک شونده) <input type="checkbox"/> 3: Cordate (قلبی) <input type="checkbox"/> 4: Amplexicaul (ساقه آغوش)
Rosette leaf type (نوع برگ طوقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Simple (ساده) <input type="checkbox"/> 2: Compound (م مرکب)

عنوان صفت کیفی	کلاس صفت		
Rosette leaf petiole (دمبرگ طوقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Petiolate (دمبرگ‌دار)	<input type="checkbox"/> 2: Sessile (بدون دمبرگ)	
Rosette leaf shape (شکل برگ طوقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Linear (خطی)	<input type="checkbox"/> 2: Ovate (تخم مرغی)	<input type="checkbox"/> 3: Obovate (واژتخم مرغی)
	<input type="checkbox"/> 4: Cordate (قلبی)	<input type="checkbox"/> 5: Lanceolate (سرنیزه‌ای)	<input type="checkbox"/> 6: Oblanceolate (واژسرنیزه‌ای)
	<input type="checkbox"/> 7: Sagittate (تیرکمانی)	<input type="checkbox"/> 8: Orbiculate (دایره‌ای)	<input type="checkbox"/> 9: Palmatisect (شبه پنجه‌ای)
	<input type="checkbox"/> 10: Pinnatisect (شبه شانه‌ای)	<input type="checkbox"/> 11: Succulent (گوشتی)	
Rosette leaf margin (حاشیه برگ طوقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Entire (صاف)	<input type="checkbox"/> 2: Serrate (دندان‌های)	<input type="checkbox"/> 3: Crenate (کنگره‌ای)
	<input type="checkbox"/> 4: Palmatifid (پنجه‌ای بریده)	<input type="checkbox"/> 5: Parted (بخش بخش)	
Rosette leaf apex (نوک برگ طوقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Rounded (گرد)	<input type="checkbox"/> 2: Obtuse (کند)	
	<input type="checkbox"/> 3: Acute (تیز)	<input type="checkbox"/> 4: Acuminate (باریک)	
Rosette leaf base (قاعده برگ طوقه‌ای)	<input type="checkbox"/> 1: Rounded (گرد)	<input type="checkbox"/> 2: Acute (باریک شونده)	<input type="checkbox"/> 3: Cordate (قلبی)
Inflorescence type (نوع گل‌آذین)	1: Solitary (منفرد)	<input type="checkbox"/> 2: Raceme (خوشه‌ای ساده)	<input type="checkbox"/> 3: Panicle (خوشه‌ای مرکب)
	<input type="checkbox"/> 4: Corymb (دیپهیم ساده)	<input type="checkbox"/> 5: Compound corymb (دیپهیم مرکب)	
Inflorescence bracts (برگه‌های گل‌آذین)	<input type="checkbox"/> 1: Bracteate (برگه‌دار)	<input type="checkbox"/> 2: Ebracteate (بدون برگه)	
Petal color (رنگ گلبرگ)	<input type="checkbox"/> 1: White (سفید)	<input type="checkbox"/> 2: Violet (بنفش)	<input type="checkbox"/> 3: Yellow (زرد)
	<input type="checkbox"/> 4: Red (قرمز)	<input type="checkbox"/> 5: Pink (صورتی)	
Fruit type (نوع میوه)	<input type="checkbox"/> 1: Silique (خورجین)	<input type="checkbox"/> 2: Silicule (خورجینک)	
Silique shape (شکل خورجین)	<input type="checkbox"/> 1: Moniliform (دانه تسبیحی)	<input type="checkbox"/> 2: Elongated continuous (استوانه‌ای ممتد)	
Silicle shape (شکل خورجینک)	<input type="checkbox"/> 1: Inflated (بادکنکی یا متورم)	<input type="checkbox"/> 2: Compressed (فشرده)	
Fruit apex (نوک میوه)	<input type="checkbox"/> 1: Beaked (منقاردار)	<input type="checkbox"/> 2: Beakless (بدون منقار)	
Seed surface (سطح دانه)	<input type="checkbox"/> 1: Smooth (صاف)	<input type="checkbox"/> 2: Annular parallel- ribbed (حلقوی)	<input type="checkbox"/> 3: Retiform (مشبک)
Seed wing (بال بذر)	<input type="checkbox"/> 1: Winged (بالدار)	<input type="checkbox"/> 2: Wingless (بدون بال)	
Root type (نوع ریشه)	<input type="checkbox"/> 1: Tap root (ریشه راست)	<input type="checkbox"/> 2: Tuberos root (ریشه غده‌ای)	
Rhizome (ساقه زیرزمینی یا ریزومی)	<input type="checkbox"/> 1: Present (دارد)	<input type="checkbox"/> 2: Absent (ندارد)	