Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien, Österreich

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Technischer Fragebogen**  **Anlage zu Antrag Sortenzulassung/**  **Anmeldung Sortenschutz** | | | | | | Sortennummer: ……………………………………………    Eingangsdatum: ……………………………………………  Nur von der Behörde auszufüllen | | | | |
| Dieses Formular ist jedem Antrag/ jeder Anmeldung beizulegen.  Bei Hybriden ist der Technische Fragebogen für jede Elternkomponente/ Inzuchtlinie erforderlich, auch wenn es sich bei diesen Elternkomponenten/ Inzuchtlinien um bereits bekannte Sorten handelt. | | | | | | | | | | |
| 1. **Art** | | | | | | | | | | |
|  | | ***Helianthus annuus*** L. Sonnenblume | | | | |  | | | |
| 1. **Antragsteller** | | | | | | | | | | |
| (Name / Firma und Adresse inkl. E-Mail Adresse):          **Code** (wenn bekannt)**:** | | | | | | | | | | |
| 1. **Bezeichnung** | | | | | | | | | | |
| Anmeldebezeichnung:  Vorgesehene Sortenbezeichnung:  Bezeichnung (nur für Elternkomponenten/ Linien): | | | | | | | | | | |
| 1. **Informationen über Ausgangsmaterial / Ursprung, Erhaltung und Vermehrung der Sorte** | | | | | | | | | | |
| * 1. Ausgangsmaterial / Ursprung | | | |  | | | | | | |
| Kreuzung (siehe 4.3) | | | |  | | | | | | |
| Mutation (Ausgangssorte angeben): | | | | | | | | | | |
| Entdeckung (wo, wann und wie wurde die Sorte entwickelt): | | | | | | | | | |  |
| Andere (spezifizieren): | | | | | | | | | | |
| * 1. Erhaltung (Methoden zur Vermehrung) | | | |  | | | | | | |
| Saatgut | | | |  | | | | | | |
| Andere (spezifizieren): | | | | | | | | | | |
| * 1. Sorten- bzw. Hybridtyp | | |  | | | | | | | |
| freiabblühende Sorte | | | Kreuzungsmaterial: | | | | | | | |
| Inzuchtlinie | | |  | | | | | | | |
| männlich sterile Linie | | |  | | | | | | | |
| männlich fertile Linie | | |  | | | | | | | |
| Maintainer der Sterilität | | |  | | | | | | | |
| Restorer der Fertilität | | |  | | | | | | | |
| Hybride | | | Zuchtschema: | | | | | | | |
| männlich steriler Einfachhybrid | | | [(      x      )] | | | | | | | |
| männlich fertiler Einfachhybrid | | | [(      x      )] | | | | | | | |
| Dreiwegehybrid | | | [(      x      ) x      ] | | | | | | | |
| Bei kodierten I-Linien-Bezeichnungen, allgemein bekannte Bezeichnungen: | | | | | | | | | | |
| Andere (spezifizieren): | | |  | | | | | | | |
| * 1. Geografischer Ursprung der Sorte: Region und Land, in der die Sorte gezüchtet oder entdeckt und entwickelt wurde | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 1. **Anzugebende Merkmale der Sorte** | | | | | | | | | | |
| Die Nummer in Klammer bezieht sich auf die entsprechenden Merkmale des CPVO Protokolls (CPVO/TP-081/1).  Die Ausprägungsstufe, die der Sorte am nächsten kommt, ist anzukreuzen. | | | | | | | | | | |
|  | Merkmale | | | | Beispielssorten | | | Ausprägungsstufe | | |
| 5.1) | Blatt: Grünfärbung | | | |  | | |  |  | |
| (4) | sehr hell | | | | - | | | 1 |  | |
|  | sehr hell bis hell | | | | - | | | 2 |  | |
|  | hell | | | | H 52.9.1.1 | | | 3 |  | |
|  | hell bis mittel | | | | - | | | 4 |  | |
|  | mittel | | | | HA 821 | | | 5 |  | |
|  | mittel bis dunkel | | | | - | | | 6 |  | |
|  | dunkel | | | | HA 303 | | | 7 |  | |
|  | dunkel bis sehr dunkel | | | | - | | | 8 |  | |
|  | sehr dunkel | | | | - | | | 9 |  | |
| 5.2) | Blatt: Blasigkeit | | | |  | | |  |  | |
| (5) | fehlend oder sehr gering | | | | - | | | 1 |  | |
|  | sehr gering bis gering | | | | - | | | 2 |  | |
|  | gering | | | | HA 342, RHA 273 | | | 3 |  | |
|  | gering bis mittel | | | | - | | | 4 |  | |
|  | mittel | | | | HA 291 | | | 5 |  | |
|  | mittel bis stark | | | | - | | | 6 |  | |
|  | stark | | | | HA 303, RHA 361 | | | 7 |  | |
|  | stark bis sehr stark | | | | - | | | 8 |  | |
|  | sehr stark | | | | - | | | 9 |  | |
| 5.3) | Zeitpunkt der Blüte | | | |  | | |  |  | |
| (14) | sehr früh | | | | HA 302, RHA 381 | | | 1 |  | |
|  | sehr gering bis früh | | | | - | | | 2 |  | |
|  | früh | | | | RHA 273 | | | 3 |  | |
|  | früh bis mittel | | | | - | | | 4 |  | |
|  | mittel | | | | RHA 274 | | | 5 |  | |
|  | mittel bis spät | | | | - | | | 6 |  | |
|  | spät | | | | RHA 271 | | | 7 |  | |
|  | spät bis sehr spät | | | | - | | | 8 |  | |
|  | sehr spät | | | | RHA 361 | | | 9 |  | |
| 5.4) | Zungenblüte: Farbe | | | |  | | |  |  | |
| (19) | gelblichweiß | | | | - | | | 1 |  | |
|  | hellgelb | | | | - | | | 2 |  | |
|  | mittelgelb | | | | HA 89 | | | 3 |  | |
|  | orangegelb | | | | RHA 361 | | | 4 |  | |
|  | orange | | | | CM 587, RHA 295 | | | 5 |  | |
|  | purpur | | | | - | | | 6 |  | |
|  | rotbraun | | | | - | | | 7 |  | |
|  | mehrfarbig | | | | - | | | 8 |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.5) | Pflanze: Natürliche Höhe (bei der Reife) |  | |  |  |
| (28) | sehr kurz | HA 379 | | 1 |  |
|  | sehr kurz bis kurz | - | | 2 |  |
|  | kurz | HA 291 | | 3 |  |
|  | kurz bis mittel | - | | 4 |  |
|  | mittel | RHA 801 | | 5 |  |
|  | mittel bis lang | - | | 6 |  |
|  | lang | H 52.9.1.1 | | 7 |  |
|  | lang bis sehr lang | - | | 8 |  |
|  | sehr lang | - | | 9 |  |
| 5.6) | Pflanze: Verzweigung (ohne umweltbedingte Verzweigung) | |  |  |  |
| (29) | fehlend | HA 89 | | 1 |  |
|  | vorhanden | RHA 271 | | 9 |  |
| 5.7) | Korb: Haltung |  | |  |  |
| (32) | waagerecht | - | | 1 |  |
|  | geneigt | - | | 2 |  |
|  | senkrecht | RHA 395 | | 3 |  |
|  | halbüberhängend mit geradem Stängel | - | | 4 |  |
|  | halbüberhängend mit gebogenem Stängel | - | | 5 |  |
|  | überhängend mit geradem Stängel | - | | 6 |  |
|  | überhängend mit gering gebogenem Stängel | - | | 7 |  |
|  | überhängend mit stark gebogenem Stängel | - | | 8 |  |
|  | zurückgebogen | - | | 9 |  |
| 5.8) | Korn: Hauptfarbe |  | |  |  |
| (38) | weiß | - | | 1 |  |
|  | weißlich grau | - | | 2 |  |
|  | grau | TRISUN 860 | | 3 |  |
|  | hellbraun | - | | 4 |  |
|  | mittelbraun | RHA 273 | | 5 |  |
|  | dunkelbraun | - | | 6 |  |
|  | schwarz | HA 89 | | 7 |  |
|  | purpur | - | | 8 |  |
| 5.9) | Korn: Streifen am Rand |  | |  |  |
| (39) | keine oder sehr schwach ausgeprägt | RHA 273 | | 1 |  |
|  | schwach ausgeprägt | H 52.9.1.1 | | 2 |  |
|  | stark ausgeprägt | HA 89 | | 3 |  |
| 5.10) | Korn: Streifen zwischen den Rändern |  | |  |  |
| (40) | keine oder sehr schwach ausgeprägt | RHA 273 | | 1 |  |
|  | schwach ausgeprägt | RHA 293 | | 2 |  |
|  | stark ausgeprägt | HA 89 | | 3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Ähnliche Sorten und Unterschiede zu diesen Sorten** | | | | | | | | |
| Bezeichnung der ähnlichen Sorte | Merkmal, in dem die ähnliche Sorte unterschiedlich ist (sofern die Ausprägungsstufen der beiden Sorten identisch sind, die Größe des Unterschiedes angeben) | | | | Ausprägungsstufe | | | |
| Ähnliche Sorte | | Kandidatensorte | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | |  | |
| 1. **Zusätzliche Information zur Erleichterung der Unterscheidung der Sorte** | | | | | | | | |
| * 1. Resistenzen gegenüber Schadorganismen | | |  | | | | | |
| Falscher Mehltau: (Spezifizierung der Rassen): | | | | | | 1 | |  |
| Rost | | | | | | 2 | |  |
| Andere (spezifizieren): | | | | | | 3 | |  |
| * 1. Verwendungszweck | | | | | | | | |
| Öl und Ölkuchen | | | | | | 1 | |  |
| Vogelfutter und direkter menschlicher Verzehr | | | | | | 2 | |  |
| Zierzwecke | | | | | | 3 | |  |
| Sonstige Verwendung: | | | | | | 4 | |  |
| * 1. Besondere Bedingungen für die DUS-Prüfung der Sorte | | |  | | | | | |
| Ja (spezifizieren): | | | | | | 1 | |  |
| Nein | | | | | | 2 | |  |
| * 1. Ergänzende Informationen | | | |  | | | | |
| Ja (spezifizieren): | | | | | | 1 | |  |
| Nein | | | | | | 2 | |  |
| 1. **Gentechnische Veränderung in der Sorte und im verwendeten Ausgangsmaterial** | | | | | | | | |
| Die Sorte ist gentechnisch verändert (gemäß Richtlinie 2001/18/EG; interpretiert iSd Urteils des Europäischen Gerichtshofs, Rechtssache C-528/16): | | | | | | | | |
| Ja | | Nein | | | | | | |
| Wenn „Ja“: Entsprechende Nachweise wurden dem Antrag beigefügt? | | | | | | | | |
| Ja | | Nein | | | | | | |
| 1. **Informationen über das zu prüfende oder für die Prüfung eingereichte Vermehrungsmaterial** | | | | | | | | |
| Die Ausprägung eines Merkmals oder mehrerer Merkmale einer Sorte kann durch Faktoren wie Schadorganismen, chemische Behandlung (z. B. Wachstumshemmer oder Pestizide), Wirkungen einer Gewebekultur etc. beeinflusst werden. Wurde das Vermehrungsmaterial einer derartigen Behandlung ausgesetzt?  Wenn „Ja“, bitte Einzelheiten angeben. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Angaben für die Prüfung auf landeskulturellen Wert** | | | | | | | | | | |
| (Nur auszufüllen bei Antragstellung auf Sortenzulassung) | | | | | | | | | | |
| * 1. Besondere Werteigenschaften, außerordentlicher Prüfauftrag und / oder sonstige Hinweise | | | | | | | | | |  |
| Ja (spezifizieren): | | | | | | 1 | | |  | |
| Nein | | | | | | 2 | | |  | |
| * 1. Ergänzende Sorteneigenschaften | | | | | | | | | |  |
| Herbizidtoleranz (spezifizieren): | | | | | | 1 | | |  | |
| Andere (spezifizieren): | | | | | | 2 | | |  | |
| * 1. Nutzungsrichtung | | | | | | | | | |  |
|  | Körnernutzung – Öl | | | | | 1 | | |  | |
|  | Körnernutzung – ölsäurereich | | | | | 2 | | |  | |
|  | Vogelfutter | | | | | 3 | | |  | |
|  | Grünnutzung | | | | | 4 | | |  | |
|  | Zierform | | | | | 5 | | |  | |
|  | Sonstige Verwendung (spezifizieren): | | | | | 6 | | |  | |
| * 1. Pflanzenlänge | | |  | |  | |  |  | | |
|  | sehr kurz | - | | | | | 1 |  | | |
|  | sehr kurz bis kurz | - | | | | | 2 |  | | |
|  | kurz | P63LL06 | | | | | 3 |  | | |
|  | kurz bis mittel | - | | | | | 4 |  | | |
|  | mittel | LG5525, SY Edenis | | | | | 5 |  | | |
|  | mittel bis lang | - | | | | | 6 |  | | |
|  | lang | PR64F50 | | | | | 7 |  | | |
|  | lang bis sehr lang | - | | | | | 8 |  | | |
|  | sehr lang | - | | | | | 9 |  | | |
| * 1. Reifezeit | | |  | |  | |  |  | | |
|  | sehr früh | - | | | | | 1 |  | | |
|  | sehr früh bis früh | - | | | | | 2 |  | | |
|  | früh | P64BB01 | | | | | 3 |  | | |
|  | früh bis mittel | - | | | | | 4 |  | | |
|  | mittel | Nk Neoma, LG5525 | | | | | 5 |  | | |
|  | mittel bis spät | - | | | | | 6 |  | | |
|  | spät | SY Edenis | | | | | 7 |  | | |
|  | spät bis sehr spät | - | | | | | 8 |  | | |
|  | sehr spät | - | | | | | 9 |  | | |
| 1. **Ich erkläre, dass die in diesem Antrag und in den Anlagen gemachten Angaben vollständig und richtig sind und dass diese Daten gemäß Datenschutzgesetz 2000 i. d. g. F. automationsgestützt verwendet werden können.** | | | | | | | | | | |
| ,  Ort, Datum (TT-MM-JJJJ) | | | | ……………………………………………………………………………  Stempel und Unterschrift des Antragstellers | | | | | | |