|  |  |
| --- | --- |
|  | **Anmeldelsesnummer/ *Reference Number***(Udfyldes ikke af anmelder/*(not to be filled in by the applicant)* |
| **TEKNISK SPØRGESKEMA / *TECHNICAL QUESTIONNAIRE*** |  |
| til udfyldelse i forbindelse med anmeldelse til Dansk Sortslisteoptagelse og/eller Plantenyhedsbeskyttelse *to be completed in connection with an application for Danish National Listing and/or Plant Breeders’ Rights* |  |
| **1.** | Anmelder (navn og adresse*) / Applicant (name and address)* |
|  |  |
| **2.** | Anmeldt navneforslag og/eller forædlerbetegnelse / *Proposed denomination and/or breeder’s reference* |
|  |  |
| **3.** | Information om sortens oprindelse, vedligeholdelse og formering / *Information on origin, maintenance and reproduction of the variety* |
|  | Plantetype:Vedligeholdelse / *maintenance*Åben bestøvetSelvbestøvende/*Self-pollination* [ ] Åben bestøvet/*open pollinated* [ ] Hybrid */ Hybrid* [ ] Anfør venligst navn på anvendt hybrid system/*please indicate the name of the used hybrid system:*3-vejs hybrid/*three-way hybrid* [ ] Dobbelt hybrid/*double hybrid* [ ] Topcross hybrid/*topcross hybrid* [ ] Anfør venligst hybrid formular*/please indicate Hybrid Formula:* Afstamning/*origin:*Fortrolig afstamning / *confidential origin:* Ja*/yes* [ ]  Nej/*no* [ ]  | Type of materiale / *type of material*Forældrelinje/*parent line* [ ] Enkelt hybrid/single *hybrid* [ ] Syntetisk linje/Synthetic variety[ ] Andet/other[ ] Andre informationer / *other information* :      |
| **4.** | Anfør sortens morfologiske egenskaber (nummeri parentes refererer til egenskaben i CPVO's afprøvningsprotokol mht. SES afprøvning. Afkryds eller angiv venligst sortens morfologiske udtryk, der svarer bedst til de givne muligheder) *Characteristics of the variety to be given (the number in brackets refers to the corresponding characteristic in the CPVO's Technical DUS Protocol; please mark or state the expression which corresponds best)* |
|  | Egenskab*Characteristis* | Stadie*Stage* | Udtryk*Expression* | Eksempel sorter*Example Varieties* | *Notes* |
| 4.1(21)G | Dyrkningsform*Seasonal type* |  | Vinterform */ Winter type*Alternativ */ Alternative*Vårform / *Spring type* | (w) SU Stakkato(s) Arantes | 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ]  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.2(1) | Frø: intensitet af farve på aleuroncellelag*Grain: intensity of colour of aleurone layer* | 00 | Lys / *light*Mørk / *dark* | (w) Helltop(s) Arantes, (w)Bonfire | 1 [ ] 2 [ ]  |
| *4.3*(3) | Kimstængel: anthocyanfarvning*Coleoptile: anthocyanin coloration* | 00-11 | Uden eller er meget svag / *absent or very weak*Meget svag til svag / *very weak to weak*Svag / *weak*Svag til medium / weak to *medium*Medium / *medium*Medium to strong/ *medium to strong*Stærk / strongStærk til meget stærk / *strong to very strong*Meget stærk / *very strong* | (w) Helltop(w) Tonus(s) Ovid, (w)Turbogreen | 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ] 6 [ ] 7 [ ] 8 [ ] 9 [ ]  |
| *4.4*(8) | Aks: Skridning *Time of ear emergence* | 50-52 | Meget tidlig / *very early*Meget tidlig til tidlig / *very early to early*Tidlig / *early*Tidlig til middel / early to *medium*Middel / *medium*Middel til sen/ *medium to late*Sen / *late*Sen til meget sen / *late to very late*Meget sen / *very late* | (w) Bonfire(w) Turbogreen(w) Jobaro(w) Tonus | 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ] 6 [ ] 7 [ ] 8 [ ] 9 [ ]  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Egenskab*Characteristis* | Stadie*Stage* | Udtryk*Expression* | Eksempel sorter*Example Varieties* | *Notes* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.4(8) | Aks: Skridning (anfør skridningsdagen for kandidaten og to velkendte sorter)*Time of ear emergence**(quote mean date of heading of variety as well as of two well known comparable varieties*) | 50-52 |  | Dato for Skridning*Time of Ear Emergence* |  |
| Kandidatsort: *Candidate Variety:* |  |
| Kendt sort: *Known Comparable Variety* |  |
| Kendt sort: *Known Comparable Variety* |  |
| *4.5*(13) | Stængel: tæthed af behåring under aks*Stem: density of hairs below ear* | 70-85 | Uden eller er meget svag / *absent or very sparse*Meget svag / *very sparse*Svag / *sparse*Svag til middel / sparse *to medium*Middel / *medium*Middel til stærk/ *medium to dense*Stærk / *dense*Stærk til meget stærk/ dense *to very dense*Meget stærk / *very dense* | (w) Guttino(w) Tonus(w) Dolaro | 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ] 6 [ ] 7 [ ] 8 [ ] 9 [ ]  |
| *4.5**(14)* | Plante: længde*Plant: length* | 80-92 | Meget kort / *very short*Meget kort til kort / *very short to shor*tKort / shortkort til middel / *short to medium*Middel / *medium*Middel til lang / *medium to long*Lang / *long*Lang til meget lang/ *long to very long*Meget lang / *very long* | (w) Guttino(s) Ovid, (w) Marcelo(w) Jobaro(w) Bonfire | 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ] 6 [ ] 7 [ ] 8 [ ] 9 [ ]  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | EgenskabCharacteristic | StadieStage | UdtrykExpression | Eksempel sorterExample Varieties | Notes |
| 4.5(14) | Plante: højde (strå og aks incl. stak anføre plantehøjde for kandidaten og to velkendte sorter)*Plant: length (stem, ear and awns; quote length of variety as well as of two well-known comparable varieties)* | 80-92 |  | Plantehøjde, cm*Plant: Length, cm* |  |
| Kandidatsort: *Candidate Variety:* |  |
| Kendt sort: *Known Comparable Variety:* |  |
| Kendt sort: *Known Comparable Variety*: |  |
| **5.** | Lignende sorter og forskelle, hvorved kandidatsorten adskiller sig fra disse / *Similar varieties and differences from these varieties* |
|  | Sortsnavn for lignende sort*Denomination of similar variety* | Egenskab hvorved den lignende sort adskiller sig 1)*Characteristic in which the similar variety is different 1)* | Udtryk af egenskab for den lignende sort*State of expression of similar variety* | Udtryk af egenskab for kandidatsorten*State of expression of candidate varety* |
|  |  |  |  |  |
| 1) | I tilfælde af at begge sorter har samme udtryk af egenskaben, anføres den reelle forskel (fx cm, dage etc)/ *In the case of identical states of expression of both varieties, please indicate the size of the difference in physical units (eg cm, days etc)* |
| **6.** | *GMO* |
|  | Er sorten genetisk modificeret (GM) eller nedstammer sorten fra en genetisk modificeret sort, der er underlagt GM-regulering, jævnfør EU-direktiv 2001/18/EF, bilag 1 A, del 1 og i medfør af EU-domstolens afgørelse (C-518/16) af 25. juli 2018?*Is the variety genetically modified (GM) or does the variety descend from a genetically modified variety, subject to GM-regulation, according to 2001/18/EC, annex 1 A, part 1 and the European Court of Justice decision (C-518/16) of July 25th, 2018?* |
|  |  Ja/*Yes*  | [ ]  |
|  |  Nej/*No* | [ ]  |
|  | Hvis svaret er positivt, bekræft venligst / *If the answer is in the affirmatives, please state:* |
|  |  Godkendt til forsøgsudsætning / *Approval of experimental release* | [ ]  |
|  |  Godkendt til markedsføring / *Approval of marketing* | [ ]  |
|  | Medsend venligst en kopi af godkendte forsøgs-, afprøvnings- eller markedsføringstilladelse for sorten, den genetisk modificerede sort eller linie, der indgår i forædlingsprocessen. Hvis sorten, den genetisk modificerede sort eller linie, der indgår i forædlingsprocessen, har en godkendt forsøgs-, afprøvnings- eller markedsføringstilladelse i et EU land oplys venligst land og anmeldelsesnummer: / *Please enclose a copy of the release or of the marketing approval document for the actual variety or for the genetically modified variety or the line, on the background of which it has been bred. If the experimental release or marketing approval of the actual variety or the genetically modified variety or the line, on the background of which it has been bred, has been granted in an EU Member State, please state the country and reference no. for the application here:* |
|  | Land / *Country:*  |
|  | Anmeldelsesnummer */ application no.:*  |
| **7.** | Yderligere oplysninger som kan være en hjælp til adskillelse fra sorter/*Additional information, which may help to distinguish the variety* |
| 7.1 | Resistens mod skadegører eller sygdomme/*Resistance to pests or diseases*Nej/*No* [ ] Ja/*Yes* [ ]  anfør venligst/*please specify:* |
| 7.2 | Specielle forhold vedrørende sortens afprøvning/*Special conditions for the examination of the variety* |
| 7.3 | Andre oplysninger/*Other information*Nej/*No* [ ] Ja/*Yes* [ ]  anfør venligst og evt. et billede / *please specify and possibly a picture :*For indsættelse af billede klik i midten / *to attach a photograph left click in the middle of the figure below:* |