



SPELT - FORMULIER B - BESCHRIJVING

Vlaamse Overheid

Agentschap voor Landbouw en Visserij
 Productkwaliteitsbeheer
 Ellips, 4^e verdieping
 Koning Albert II laan 35, bus 41, 1030 Brussel
 Tel : + 32 2 552.74.48 - Fax : + 32 2 552.74.01
mia.defrancq@lv.vlaanderen.be
<http://www2.vlaanderen.be/ned/sites/landbouw/plant/rassen.html>

*In te vullen door de
 behandelende afdeling*

ontvangstdatum

dossiernummer

VG/

TECHNISCHE VRAGENLIJST

opgemaakt op basis van de richtlijnen van de TG/03 van de UPOV (1981 herzien in 1994)

Beschrijvend formulier in drievoud te verschaffen
 bij de aanvraag voor inschrijving van een nieuw ras
 in de Belgische rassencatalogus voor Landbouwgewassen

Nota: gelieve "Nihil" te vermelden in de leeg gelaten rubrieken.

1. Soort: *Triticum spelta* L.

2. Naam en volledig adres van de kweker :

...
 ...
 ...
 ...

3. Voorgestelde benaming: ...
Referentie van de kweker: ...

4. Inlichtingen betreffende de oorsprong (kruising en datum), **de instandhouding** en **de vermeerdering** van het ras:

...
 ...
 ...

5. Fysiologische kenmerken en teeltkenmerken:

Weerstand tegen:

Koude:	zwak, middelmatig, goed
Legeren:	zwak, middelmatig, goed
Schot:	zwak, middelmatig, goed
Korreluitval:	zwak, middelmatig, goed
Noodrijpheid:	zwak, middelmatig, goed
Uitstoelingsgraad:	zwak, middelmatig, goed

Technologische waarde:

- Hectolitergewicht:	zwak, middelmatig, goed
- W. Chopin:	zwak, middelmatig, goed
- Eiwitgehalte:	zwak, middelmatig, goed
- Zélény:	zwak, middelmatig, goed
- Eventuele specifieke gebruiken:	...

Opbrengstvermogen: zwak, middelmatig, goed

6. Te vermelden **raskenmerken** (het cijfer tussen haakjes komt overeen met de kenmerken overeenstemmend met de richtlijnen van het onderzoek ; het sterretje wijst erop dat de beschrijving van deze kenmerken verplicht is ; de \$ wijst erop dat deze kenmerken een onderdeel zijn van de richtlijnen van 1981):

	<u>Kenmerken</u>	<u>Stad</u> <u>e</u>		<u>Voorbeelden</u> <u>(tarwe)</u>	<u>Voorbeelden</u> <u>(tarwe)</u>	<u>Not</u> <u>e</u>
(1)	Coleoptiel: Anthocyaankleurin g	09- 11 VS	afwezig of zeer zwak zwak middelmatig sterk zeer sterk		Herzog ; Delos Niklas ; Baldus Andros ; Planet Obelisk ; Briscard Albatros ; -	1 3 5 7 9
(2)*	Plant: houding bij de uitstoeling	25- 29 VG	opgericht half opgericht half opgericht tot half kruipend half kruipend kruipend	Hercule Rouquin	Castan ; - Frandoc ; Remus Obelisk ; Troll Boss ; - Beaver ; -	1 3 5 7 9
\$	Laatste blad: houding	47- 51 VG	recht licht overhangend half overhangend sterk overhangend zeer sterk overhangend	Hercule Poème	Hedgehog Clement Caribo Maris Huntsman Capitole	1 3 5 7 9
(3)	Laatste blad: anthocyaankleurin g van de oortjes	49- 51 VG	afwezig of zeer zwak zwak middelmatig sterk zeer sterk	Hercule Redouté	Soissons ; Prinqual Niklas ; Troll Cargidoc ; - Cargo ; Sunnan Recital ; Dollar	1 3 5 7 9
(4)	Plant: frequentie van de planten met het laatste blad terugvallend	47- 51 VG	afwezig of zeer zwak zwak middelmatig sterk zeer sterk	Poème Ressac	Apollo Recital ; Axona Obelisk ; Filou Frandoc ; Prinqual Capitole ; -	1 3 5 7 9
(5)*	Tijdstip van aarvorming (eerste aartje zichtbaar bij 50 % van de aren)	50- 52 VG	zeer vroeg vroeg middelmatig laat zeer laat	Spy Redouté	Britta ; Florence Aurore Recital ; Remus Astron ; Paros Moulin ; Vitus Beaver ; -	1 3 5 7 9
(6)*	Laatste blad: berijptheid van de schede	60- 65 VG	afwezig of zeer zwak zwak middelmatig sterk zeer sterk	Frankenkorn Hercule Redouté	Cargo ; Adonis Heiduck ; Ventura Agent ; Hanno Orestis ; Prinqual Haven ; Wim	1 3 5 7 9
\$	Laatse blad: berijptheid van de bladschijf (onderzijde)	55- 69 VG	afwezig of zeer zwak zwak middelmatig sterk zeer sterk	Ressac Rouquin	Etoile de Choisy Talent Maris Huntsman Clement Kranich	1 3 5 7 9

(7)*	Aar: berijptheid	60- 69 VG	afwezig of zeer zwak zwak middelmatig sterk zeer sterk	Poème Redouté	Soissons ; Adonis Garant ; Ventura Contra ; Paros Niklas ; Combi Boxer ; Wim	1 3 5 7 9
(8)	Stengel: berijptheid van het bovenste internodium	60- 69 VG	afwezig of zeer zwak zwak middelmatig sterk zeer sterk	Hercule Spy	Goelent ; Adonis Soissons ; Ventura Haven ; Attis Herzog ; Nandu Quotador ; Wim	1 3 5 7 9
\$	Stengel: behering van de bovenste knoop	55- 75 VS	afwezig of zeer zwak zwak middelmatig sterk zeer sterk	Hercule	Heurtebise Saturn Jubilar Champlein Frühgold	1 3 5 7 9
\$	Helmknoppen: anthocyaankleurin g	65 VG	afwezig aanwezig	Hercule	Maris Huntsman Eloi	1 9
(9)*	Plant: lengte (stengel, aar, baarden en naalden)	75- 92 VM	zeer kort kort middelmatig lang zeer lang	Rouquin Hercule	Courtot ; Briscard Konsul ; Remus Sideral ; Ventura Boxer ; Adonis Aladin ; Vitus	1 3 5 7 9
(10)*	Stro: merg in dwars snijvlak (ter hoogte van de helft van het bovenste internodium)	80- 92 VS	weinig gevuld middelmatig gevuld gevuld	Hercule	Orestis ; Remus Herzog ; Nandu Forby ; Furio	3 5 7
(11)*	Aar: vorm van opzij gezien	92 VS	piramide vormig lijnvormig half-knotsvormig knotsvormig spilvormig	Hercule	Slejpner ; Filou - ; - Pane 247 ; - Beauchamp ; Prinqual Declic ; Nandu	1 2 3 4 5
(12)*	Aar: Dichtheid	80- 92 VS of M	zeer los los half los tot dicht dicht zeer dicht	Hercule	Demar 4 ; - Castan ; Ventura Soissons ; Hanno Forby ; Combi - ; -	1 3 5 7 9
(13)	Aar: lengte (met uitzondering van baarden en naalden)	80- 92 M	zeer kort kort middelmatig lang zeer lang		- ; - Carat ; - Ritmo ; Arkas Forby ; Prinqual Amifort ; -	1 3 5 7 9
(14)*	Baarden of naalden: aanwezigheid	80- 92 VG	beiden afwezig naalden aanwezig baarden aanwezig	Hercule	Futur ; Axona Festival ; Furio Soissons ; Ventura	1 2 3

\$	Baarden of naalden: verdeling	70-92 VG	slechts aan het uiteinde 1/4 boven 1/2 boven 3/4 boven de hele aar	Spy Redouté	Kleiber Diplomat Ankra Courtot Highbury	1 2 3 4 5
(15)*	Baarden of naalden aan de top van de aar: lengte	80-92 VG	zeer kort kort middelmatig lang zeer lang	Hercule Spy Redouté	Herzog ; - Andros ; Combi Pagode ; Hanno Fidel ; - Gaucho ; -	1 3 5 7 9
(16)*	Aar: kleur	90-92 VG	wit gekleurd	Hercule Rouquin	Herzog ; Furio Gallo ; Prinqual	1 2
(17)	Bovenste aarsspilid: beharing van de buitenzijde	80-92 VS	afwezig of zeer zwak zwak middelmatig sterk zeer sterk	Rouquin	Soissons ; - Slejpner ; Furio Beaver ; Rock Apollo ; Axona Carat ; -	1 3 5 7 9
(18)	Onderste kelkkafje: breedte van de schouder (aartje van het middenderde van de aar)	80-92 VS	afwezig tot zeer smal smal middelmatig breed zeer breed	Hercule	Courtot ; - Soissons ; Wim Sideral ; Furio Castan ; Filou Abo	1 3 5 7 9
(19)	Onderste kelkkafje: vorm van de schouder (zoals voor 18)	80-92 VS	schuin lichtjes schuin recht naar binnen hellend naar binnen hellend met aanwezigheid van een 2 ^{de} bek	Hercule	Courtot ; Forby ; Ventura Herzog ; Prinqual Beaver ; Adonis Farnese ; -	1 3 5 7 9
(20)	Onderste kelkkafje: lengte van de bek (zoals voor 18)	80-92 VS	zeer kort kort middelmatig lang zeer lang	Spy Rouquin	Aladin ; Sunnan Sideral ; Axona Recital ; Furio Soissons ; Tejo Courtot ; Prinqual	1 3 5 7 9
(21)	Onderste kelkkafje: vorm van de bek (zoals voor 18)	80-92 VS	recht licht gebogen half gebogen sterk gebogen knievormig	Rouquin Spy	Festival ; Lobo Slejpner ; Furio Courtot ; Rock Arum ; - - . -	1 3 5 7 9
(22)	Onderste kelkkafje: uitgestrektheid van de beharing aan de binnenzijde (zoals voor 18)	80-92 VS	zwak middelmatig sterk	Hercule	Slejpner ; Prinqual Sideral ; Furio Declic ; Tejo	3 5 7
\$	Onderste kelkkafje: inwendige indruk	80-92 VS	geen of zeer gering gering middelmatig uitgebreid zeer uitgebreid	Hercule	Goya Hobbit Maris Huntsman Etoile de Choisy -	1 3 5 7 9

(23)	Onderste kroonkafje: vorm van de bek (zoals voor 18)	80-92 VS	recht licht gebogen half gebogen sterk gebogen knievormig	Spy	Soissons ; Prinqual Slejpner ; Biscard Sideral ; Wim Parade ; Axona Tara ; -	1 3 5 7 9
\$	Korrel: vorm	92 VS	afgerond ovaal langwerpig	Spy	Corin Clement Maris Freeman	1 2 3
(24)*	Korrel: kleur	92 VG	wit rood	Spy	Recital ; Florence ; Aurore Soissons ; Ventura	1 2
\$	Korrel: lengte van de haren van de borstel (rugzijde)	92 VS	kort middelmatig lang	Redouté Spy	Timmo Maris Huntsman Hobbit	3 5 7
(25)	Korrel: phenolverkleuring	92 VS	geen tot zeer zwak zwak middelmatig donker zeer donker		- ; - Soissons ; - Orestis ; Prinqual Slejpner ; Rock Sideral ; Ventura	1 3 5 7 9
\$	% nnakte korrels		zwak middelmatig sterk	Redouté Hercule Poème		
(26)*	Ontwikkelingstype	- VG	winter type alternatief type zomer type		Slejpner ; - Fidel ; - - ; Nandu	1 2 3

7. Verwante rassen en verschillen i.v.m. deze rassen:

Benaming van het verwante ras	Kenmerk waardoor het verwante ras verschillend is °)	Uitdrukkingsniveau voor het verwante ras	Uitdrukkingsniveau voor het kandidaat ras

°) Als de uitdrukkingsniveaus van twee rassen identiek zijn, gelieve de omvang van het verschil aan te wijzen.

8. Bijkomende inlichtingen die de bepaling van de kenmerken van het ras kunnen vergemakkelijken.:

8.1. Weerstand tegen parasieten en ziekten:

Gele roest:	zwak, middelmatig, goed
Bruine roest:	zwak, middelmatig, goed
Zwarte roest:	zwak, middelmatig, goed
Stuifbrand:	zwak, middelmatig, goed
Oogvlekkenziekte:	zwak, middelmatig, goed
Meeldauw:	zwak, middelmatig, goed
Septoria:	zwak, middelmatig, goed
Fusarium:	zwak, middelmatig, goed
Tarwehalmdoder:	zwak, middelmatig, goed

8.2. Specifieke voorwaarden i.v.m. het onderzoek van het ras:

8.3. Andere inlichtingen:

9. Toestemming van verspreiding:

- a) Moet het ras een voorafgaande toestemming voor de verspreiding krijgen krachtens de wetgeving i.v.m. de bioveiligheid?

- Ja
 Nee

- b) Zo ja, werd zo'n toestemming afgegeven?

- Ja
 Nee

Zo ja, gelieve een copie van de toestemming in te sluiten.

Wij verklaren dat bovenstaande beschrijving naar waarheid is opgemaakt.

....., de

Handtekening van de aanvrager(s)