Nr. L 108/8 De Europæiske Fællesskabers Tidende 8. 5. 72

KOMMISSIONENS DIREKTIV

af 14. april 1972

om fastsættelse af kendetegn og mindstekrav for afprøvning af landbrugsplantearternes sorter/stammer

(72/180/EØF)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets direktiv af 29. september 1970, om en fælles sortsliste over landbrugsplantearter[1]), særlig dets artikel 7, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

Medlemsstaterne er ifølge nævnte direktivs bestemmelser forpligtet til at udarbejde en eller flere lister over de sorter/stammer, der er anerkendt til godkendelse og til forhandling på deres område;

anerkendelse af sorterne/stammerne bestemmes af Fællesskabets betingelser, hvis overholdelse skal sikres ved officielle afprøvninger, og særlig ved kontrol under dyrkning;

afprøvningerne skal omfatte et tilstrækkeligt antal kendetegn for at muliggøre beskrivelse af sorterne/stammerne;

det er nødvendigt på Fællesskabsplan at bestemme, hvilke kendetegn der i det mindste skal undersøges; endvidere skal mindstekravene til gennemførelse af afprøvninger fastsættes;

disse kendetegn og disse mindstekrav til en afprøvning skal fastsættes under hensyntagen til den videnskabelige og tekniske videns udviklingstrin;

de i dette direktiv fastsatte foranstaltninger er i overensstemmelse med udtalelse fra den stående Komité for frø- og plantemateriale henhørende under landbrug, havebrug og skovbrug,

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

Artikel 1

Medlemsstaterne foreskriver, at de officielle afprøvninger, der foretages med henblik på anerkendelse af landsbrugsplantearternes sorter/stammer, i det mindste skal omfatte de kendetegn, der er opført i bilag I.

De skal påse, at de mindstekrav, der er opført i bilag II, opfyldes ved afprøvningernes gennemførelse.

Artikel 2

Medlemsstaterne sætter senest den 1. juli 1972 de nødvendige administrativt eller ved lov fastsatte bestemmelser i kraft for at efterkomme bestemmelserne i dette direktiv. De underretter strake Kommissionen herom.

Artikel 3

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 14. april 1972.

På Kommissionens vegne
S. L. MANSHOLT
Formand

[1]) EFT nr. L 225 af 12. 10. 1970, s. 1.

BILAG I

DEL A

KENDETEGN VED AFPRØVNING AF FORSKELLIGHED, STABILITET OG ENSARTETHED

Alle de kendetegn, der er opført for de forskellige arter, gælder for afprøvningen med henblik på sorternes forskellighed og stabilitet. De kendetegn, der er vedtaget for afprøvning af ensartethed, er anført som følger:

(H) for alle sorter inden for en art

(H^1) for sorterne med fri bestøvning inden for en art

(H^2) for indavlsstammer og enkelthybrider inden for en art

(H^4) for øvrige hybrider inden for en art

1. ROER

Sukker- og foderroer af arten Beta vulgaris L.

1. Hypocotyl: farve

2. Rod:
   - 2.1 hovedets farve
   - 2.2 farve på den del, der er over jorden (H)
   - 2.3 farve på den del, der er under jorden (H)
   - 2.4 form (H)
   - 2.5 forholdsmæssig del over jorden (foderroer)
   - 2.6 tørstofholdighed (foderroer)
   - 2.7 sukkerholdighed (sukkerroer)
   - 2.8 rodens vægt (udtrykt i procent af plantens totalvægt)

3. Blad:
   - 3.1 farve på bladplade
   - 3.2 farve på ribber (foderroer)
   - 3.3 totallængde af stilk og bladplade
   - 3.4 bredde af stilk
   - 3.5 farve på basis for stilk (foderroer)
   - 3.6 bladtops vækstform
   - 3.7 vægt af blade, indbefattet hoved (udtrykt i procent af plantens totalvægt)

4. Ploidi:
   - 4.1 ploidi-trin
   - 4.2 procentforhold for forskellige ploidi-trin (polyploidesorter)

5. Monogermi (H).

2. HVENEGRÆS

Hundehvenegræs	Agrostis canina L. ssp. canina Hwd.
Hvid hvenegræs	Agrostis gigantea Roth
Hvenegræs m/udløbere	Agrostis stolonifera L.
Rød hvenegræs	Agrostis tenuis Sibth.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)

2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)

3. Udløber: til stede eller manglende ((vækststadiet i observationsøjeblikket angives nærmere)
4. Blad:
   4.1 farve (det år, der følger efter sååret, før aksdannelsen)
   4.2 øverste blads vækstform (ved begyndelsen af blomstringen)
   4.3 øverste blads dimensioner (H) (ved begyndelser af blomstringen)
5. Blomsterstand: form (efter blomstringen)
6. Klassificering af aksdannelsen eller blomstringen (H) (det år, der følger efter sååret)
7. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
8. Antal kromosomer (H)

3. ENGRÆVEHALE

Alopecurus pratensis L.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Udløber: til stede eller manglende (vækststadiet i observationsøjeblikket angives nærmere)
4. Blad (ved begyndelsen af blomstringen):
   4.1 øverste blads vækstform
   4.2 øverste blads dimensioner (H)
5. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)
6. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
7. Antal kromosomer (H)

4. HAVREGRÆS

Arrhenatherum elatius (L.) J. et C. Presl.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Blad (ved begyndelsen af blomstringen):
   3.1 sidste, øverste blads vækstform
   3.2 øverste blads dimensioner (H)
4. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)
5. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
6. Antal kromosomer (H)

5. HUNDEGRÆS

Dactylis glomerata L.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Blad:
   3.1 farve (året efter sååret, før aksdannelsen)
   3.2 øverste blads vækstform (ved begyndelsen af blomstringen)
   3.3 øverste blads dimensioner (H) (ved begyndelsen af blomstringen)
4. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)

5. Genaksdannelse i de forskellige snit (H) (året efter sååret)
6. Vekslen
7. Antal kromosomer (H)

6. RØRSVINGEL

Festuca arundinacea Schreb.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Blad (ved begyndelsen af blomstringen):
   3.1 øverste blads vækstform
   3.2 øverste blads dimensioner (H)
4. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)
5. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
6. Antal kromosomer (H)

7. FÅRESVINGEL

Festuca ovina L.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Blad (ved begyndelsen af blomstringen):
   3.1 øverste blads vækstform
   3.2 øverste blads dimensioner (H)
4. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)
5. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
6. Antal kromosomer (H)

8. ENGSVINGEL

Festuca pratensis Huds.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Blad (ved begyndelsen af blomstringen)
   3.1 øverste blads vækstform
   3.2 øverste blads dimensioner (H)
4. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)
5. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
6. Antal kromosomer (H)

9. RØD SVINGEL

Festuca rubra L.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Udløber: til stede eller manglende (vækststadiet i observationsøjeblikket angives nærmere)

4. Blad:
   4.1 farve (året efter sååret, før aksdannelsen)
   4.2 øverste blads vækstform (ved begyndelsen af blomstringen)
   4.3 øverste blads dimensioner (H) (ved begyndelsen af blomstringen)
5. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)
6. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
7. Antal kromosomer (H)

10. RAJGRÆS

Hybridrajgræs	Lolium hybridum Hausskn.
Italiensk rajgræs	Lolium multiflorum Lam.
Engelsk rajgræs	Lolium perenne L.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Blad (ved begyndelsen af blomstringen):
   3.1 øverste blads vækstform
   3.2 øverste blads dimensioner (H)
4. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret og, for ét-års sorter, sååret)
5. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
6. Vekslen
7. Antal kromosomer (H)

11. ENGROTTEHALE

Phleum pratense L.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Blad:
   3.1 farve (året efter sååret, før aksdannelsen)
   3.2 øverste blads vækstform (ved begyndelsen af blomstringen)
   3.3 øverste blads dimensioner (H) (ved begyndelsen af blomstringen)
4. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)
5. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
6. Antal kromosomer (H)

12. RAPGRÆSSER

Etårig rapgræs	Poa annua L.
Lundrapgræs	Poa nemoralis L.
Sumprapgræs	Poa palustris L.
Engrapgræs	Poa pratensis L.
Almindelig rapgræs	Poa trivialis L.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Udløber: til stede eller manglende (vækststadiet i observationsøjeblikket angives nærmere)

4. Blad:
   4.1 farve (året efter sååret, før aksdannelsen)
   4.2 øverste blads vækstform (ved begyndelsen af blomstringen)
   4.3 øverste blads dimensioner (H) (ved begyndelsen af blomstringen)
5. Bladskede: farve (poa pratensis)
6. Skedehinde (Poa pratensis):
   6.1 farve
   6.2 form
   6.3 behåring
7. Blomsterstand: farve (under blomstringen)
8. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)
9. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
10. Antal kromosomer (H) (med undtagelse af Poa pratensis)

13. GULDHAVRE

Trisetum flavescens (L.) Pal. Beauv.

1. Plantens vækstform (på aksdannelsesstadiet)
2. Stængel: længde (H) (ved slutningen af blomstringen)
3. Blad:
   3.1 farve (året efter sååret, før aksdannelsen)
   3.2 øverste blads vækstform (ved begyndelsen af blomstringen)
   3.3 øverste blads dimensioner (H) (ved begyndelsen af blomstringen)
4. Klassificering af aksdannelsen eller af blomstringen (H) (året efter sååret)
5. Genaksdannelse i de forskellige snit (året efter sååret)
6. Antal kromosomer (H)

14. SPANSK HANEKLØVER

Hedysarum coronarium L.

1. Plantens vækstform (H)
2. Stængel:
   2.1 længde
   2.2 diameter ved halv længde
   2.3 forgrening (antal forgreninger pr. stilk)
3. Blad: (iagttages på plantens midterste tredjedel)
   3.1 antal blade pr. stængel
   3.2 sidste smådækblades form (H)
   3.3 sidste smådækblades dimensioner (H)
   3.4 antal smådækblade pr. blad
4. Blomst: fanens farve (H)
5. Klassificering af blomstringen (H)
6. Vækstcyklus:
   6.1 vækstbestandighed om efteråret
   6.2 kulturens varighed (H)

15. KÆLLINGETAND

Lotus corniculatus L.

1. Stængel: længde (H)

2. Blad:
   2.1 midterste smådækblads form (H)
   2.2 midterste smådækblads dimensioner (H)

3. Klassificering af blomstringen (H)

16. LUPINER

Hvid Lupin	Lupinus albus L.
Blå Lupin	Lupinus angustifolius L.
Gul Lupin	Lupinus luteus L.

1. Stilk: længde (H)

2. Blomst: fanens farve (H)

3. Bælg:
   3.1 form (H)
   3.2 behåring: vedblivende eller ikke vedblivende (H)

4. Frø:
   4.1 form (H)
   4.2 dimensioner (H)
   4.3 grundfarve (H)
   4.4 ornamentering (H)

5. Klassificering af blomstringen (H)

6. Alkaloidholdighed:
   6.1 i blad (H)
   6.2 i frø (H)

17. HUMLESNEGLEBÆLG

Medicago lupulina L.

1. Stilk: længde (H)

2. Klassificering af blomstringen (H)

18. LUCERNER

Luzerne Medicago sativa L. et Medicago varia Martyn

1. Stilk: længde (H)

2. Blad:
   2.1 midterste smådækblads form (H)
   2.2 midterste smådækblads dimensioner (H)

3. Blomst: fanens farve

4. Klassificering af blomstringen (H)

19. HANEKLØVER

Onobrychis sativa L.

1. Stilk: længde (H)

2. Blad:

   2.1 midterste smådækblads form (H)
   2.2 midterste smådækblads dimensioner (H)

3. Klassificering af blomstringen (H)

20. FODERÆRT

Pisum arvense L.

1. Stængel: længde (H)

2. Blad:

   2.1 akselblades form i de to første par (H)
   2.2 de to første akselblades dimensioner (H)
   2.3 smådækbladets form (H)
   2.4 smådækbladets dimensioner (H)
   2.5 form på smådækbladets spids (H)

3. Stænglens akselblad:

   3.1 form (H)
   3.2 dimensioner (H)
   3.3 pletter: til stede eller manglende (H)
   3.4 ringens form (H)
   3.5 ringens farve (H)

4. Blomst:

   4.1 fanens farve (H)
   4.2 form på fanens basis (H)

5. Bælg:

   5.1 form (H) (ved grønmodenhed)
   5.2 spidsens form (H) (ved grønmodenhed)

6. Frø:

   6.1 form, herunder overflade (H)
   6.2 grundfarve (H)
   6.3 ornamentering (H)

7. Klassificering af blomstringen (H)

8. Blomstringens varighed (H)

21. ALEKSANDRINERKLØVER

Trifolium alexandrinum L.

1. Plantens vækstform (H) (ved begyndelsen af blomstringen)

2. Stilk: længde (H) (ved begyndelsen af blomstringen)

3. Blad (ved begyndelsen af blomstringen):
   - 3.1 sidste midtersmådækblads form (H)
   - 3.2 sidste midtersmådækblads dimensioner (H)

4. Blomsterstand:
   - 4.1 forgreninger (H)
   - 4.2 stilket eller ustilket (H)
   - 4.3 dækbladenes længde i forhold til blomsterbægeret

5. Blomst: fanens farve

6. Klassificering af blomstringen (H)

22. ALSIKEKLØVER

Trifolium hybridum L.

1. Stilk: længde (H)

2. Blad:
   - 2.1 midterste smådækblads form (H)
   - 2.2 midterste smådækblads dimensioner (H)

3. Klassificering af blomstringen (H)

4. Antal kromosomer (H)

23. BLODKLØVER

Trifolium incarnatum L.

1. Stilk: længde (H)

2. Blomst: fanens farve (H)

3. Klassificering af blomstringen (H)

24. RØDKLØVER

Trifolium pratense L.

1. Stilk: længde (H)

2. Blad:
   - 2.1 midterste smådækblads form (H)
   - 2.2 midterste smådækblads dimensioner (H)
   - 2.3 bladtegning

3. Blomst: fanens farve

4. Frø: grundfarve

5. Klassificering af blomstringen (H)

6. Antal kromosomer (H)

25. HVIDKLØVER

Trifolium repens L.

1. Blad:
   1.1 midterste smådækblads form (H)
   1.2 midterste smådækblads dimensioner (H)
   1.3 bladtegning
   1.4 stilkens længde (H)

2. Klassificering af blomstringen (H)

3. Antal kromosomer (H)

26. PERSISK KLØVER

Trifolium resupinatum L.

1. Stilk (ved begyndelsen af blomstringen):
   1.1 vækstform
   1.2 længde (H)
   1.3 behåring: til stede eller manglende

2. Blad (ved begyndelsen af blomstringen):
   2.1 midterste smådækblads form (H)
   2.2 midterste smådækblads dimensioner (H)

3. Blomst: fanens farve

4. Bælg: form (ved fuldmodenhed)

5. Frø: farve

6. Klassificering af blomstringen (H)

27. BUKKEHORN

Trigonella foenum-graecum L.

1. Plantens vækstform (H) (ved begyndelsen af blomstringen)

2. Stilk:
   2.1 længde (H)
   2.2 behåring: til stede eller manglende (H)

3. Blad (ved begyndelsen af blomstringen):
   3.1 midterste smådækblads form (H)
   3.2 midterste smådækblads dimensioner (H)

4. Bælg (ved fuldmodenhed):
   4.1 samlede længde (H)
   4.2 spidsens længde (H)
5. Klassificering af blomstringen (H)

28. HESTEBØNNE

Hestebønne med store korn	Vicia faba L. ssp. faba var equina Pers.
Hestebønne med små korn	Vicia faba L. var. minor (Peterm.) Bull.

1. Stængel: længde (H_1) (H_2)

2. Bælg (ved fuldmodenhed):
   2.1 form (H_2)
   2.2 behåring (H_2)

3. Frø:
   3.1 form (H_1) (H_2)
   3.2 størrelse (H_2)
   3.3 grundfarve (H_1) (H_2)
   3.4 ornamentering (H_2)
   3.5 navlefarve (H_2)

4. Klassificering af blomstringen (H_2)

29. FODERVIKKE

Vicia sativa L.

1. Blad:
   1.1 første primærblades form (H)
   1.2 første primærblades dimensioner (H)
   1.3 smådækbladets form (H)
   1.4 smådækbladets dimensioner (H)

2. Blomst: fanens farve (H)

3. Bælg (ved fuldmodenhed)
   3.1 form (H)
   3.2 behåring (H)

4. Frø:
   4.1 form (H)
   4.2 størrelse (H)
   4.3 grundfarve (H)
   4.4 ornamentering (H)
   4.5 kimbladenes farve (H)

5. Klassificering af blomstringen (H)

30. PANNONISK VIKKE

Vicia pannonica Crantz

SANKVIKKE

Vicia villosa Roth

1. Blad:
   - 1.1 smådækblads form (H)
   - 1.2 smådækblads dimensioner (H)
   - 1.3 antal smådækblade
2. Blomst: fanens farve (H)
3. Bælg (ved fuldmodenhed):
   - 3.1 form (H)
   - 3.2 behåring (H)
4. Klassificering af blomstringen (H)

31. RAPS OG KÅLRABI

Brassica napus L. var. napobrassica (L.) Peterm.

1. Plante: højde
2. Rod:
   - 2.1 form (H)
   - 2.2 forholdsmæssig del over jorden
   - 2.3 rodens farve (H)
   - 2.4 farve på den del, der er over jorden (H)
   - 2.5 kødets farve (H)
3. Hals: længde (H)
4. Bladplade:
   - 4.1 dimensioner (H)
   - 4.2 form
   - 4.3 rand: kruset eller takket
   - 4.4 blåt farvestof (anthocyan): til stede eller manglende (H)
   - 4.5 antagelse af søgrøn farve
5. Bladstilk:
   - 5.1 vækstform
   - 5.2 længde
   - 5.3 tykkelse
   - 5.4 blåt farvestof (anthocyan): til stede eller manglende (H)

32. FODERKÅL

Brassica oleracea L. conver. acephala (DC)

1. Plante (iagttages når planten har nået sin fulde udvikling):
   - 1.1 højde (H_1) (H_2)
   - 1.2 forgrening (H_2)

2. Stok:

   2.1 længde (H_2)
   2.2 tykkelse (H_1) (H_2) (saftig foderkål)
   2.3 form (H_1) (H_2) (saftig foderkål)
   2.4 farve (H_2)

3. Bladplade:

   3.1 dimensioner (H_1) (H_2)
   3.2 form (H_2)
   3.3 vækstform (H_2)
   3.4 rand: kruset eller takket (H_2)
   3.5 blåt farvestof (anthocyan): til stede eller manglende (H_1) (H_2)
   3.6 antagelse af søgrøn farve (H_2)

4. Bladstilk:

   4.1 vækstform (H_2)
   4.2 længde (H_2)
   4.3 tykkelse (H_2)
   4.4 blåt farvestof (anthocyan): til stede eller manglende (H_1) (H_2)

33. OLIERÆDDIKE

Raphanus sativus L. ssp. oleifera (DC) Metzg.

1. Plante (ved modenhed):

   1.1 højde
   1.2 forgreningsstørrelse
   1.3 1. forgrenings indpodningshøjde

2. Stængel (ved modenhed):

   2.1 hovedstænglens længde (H)
   2.2 hovedstænglens tykkelse (måles 25 cm over rodhals)

3. Rosetblad (ved blomsterknoppernes tilsynekomst):

   3.1 form
   3.2 dimensioner

4. Blomst: kronbladenes farve

5. Skulpe: spidsens længde (H)

6. Frø: størrelse (H)

7. Klassificering af blomstringen (H)

34. HAVRE

Avena sativa L.

1. Plantens vækstform (H) (på rodskydningsstadiet)

2. Strå:

   2.1 længde (H)
   2.2 behåring af øverste led (H)

3. Blad: behåring af bladpladerand (H)

4. Top: form (H)

5. Yderavne: antagelse af søgrønfarve (H) (på blomstringsstadiet)

6. Frø:

   6.1 inderavnernes farvetype (H)
   6.2 inderavnernes akseskæg: til stede eller manglende (H)
   6.3 basisbehåring af 1. rang (H)
   6.4 nøgent eller beklædt (H)

7. Klassificering af aksdannelsen (H)

35. BYG

Toradet byg	Hordeum distichum L.
Flerradet byg	Hordeum polystichum L.

1. Plantens vækstform (H) (ved slutningen af rodskydningen)

2. Strå: længde (H)

3. Bladflig: farve (H)

4. Bladskede:

   4.1 behåring af nederste bladskede (H)
   4.2 antagelse af søgrøn farve (H)

5. Aks:

   5.1 type: 2, 4 eller 6 radet (H)
   5.2 akseskæg: til stede eller manglende (H)
   5.3 tanddannelse af skæg (H)
   5.4 vækstform (H)
   5.5 tæthed (H)
   5.6 antagelse af søgrøn farve (H)
   5.7 farven på sterile småaks' bugstilk (H)
   5.8 formen på sterile småaks (H)
   5.9 længde af hovedaksets nederste led (H)

6. Yderavne: længde (H)

7. Frø:

   7.1 længde af bugstilks behåring (H)
   7.2 tanddannelse af inderavner (H)
   7.3 nøgen eller beklædt (H)
   7.4 behåring af fure (H)
   7.5 blåt farvestof (anthocyan) på inderskals ribber: til stede eller manglende (H)

8. Klassificering af aksdannelsen (H)

9. Vekslen (H)

10. Reaktioner på DDT eller på anden reagens med tilsvarende resultater (H)

36. RIS

Oryza sativa L.

1. Strå:
   1.1 leddenes farve: grøn eller pigmenteret (H) (under vækst)
   1.2 højde ved modenhed, målt fra rodhals til spidsen af højeste top (H) (på modenhedsstadiet)
2. Blad: grøn eller pigmenteret farve (H) (under vækst)
3. Bladflig: grøn eller pigmenteret farve (H) (under vækst)
4. Top:
   4.1 akseskæg: til stede eller manglende (H)
   4.2 vækstform (H) (på modenhedsstadiet)
   4.3 støvfangs farve: farveløs eller pigmenteret (H)
5. Inderavne:
   5.1 kølens farve: grøn eller pigmenteret (H)
   5.2 hasens farve: grøn eller pigmenteret (H)
   5.3 spidsens farve: grøn eller pigmenteret (H)
   5.4 behåring (H)
6. Frø:
   6.1 profilbillede af afskallet frø [1]) (H)
   6.2 perle: til stede eller manglende (H)
7. Klassificering af aksdannelsen (H)

37. KANARIEGRÆS

Phalaris canariensis L.

1. Strå: længde (H)
2. Blad: vækstform (H) (før aksdannelsen)
3. Aks: form
4. Klassificering af aksdannelsen (H)

38. RUG

Secale cereale L.

1. Skede: farve
2. Plantens vækstform:
   2.1 ved slutningen af rodskydningen (om foråret)
   2.2 på saftstigningsstadiet

---

1) Det drejer sig om forholdet længde/højde:
afrundet: mindre end 1,75
halvrund: 1,75 til 1,99
halvtenformet: 2,00 til 2,45
tenformet: mere end 2,45

3. Strå:
   3.1 længde (H)
   3.2 øverste leds farve
   3.3 behåringstæthed under aksdannelse

4. Bladskede: behåring (på saftstigningsstadiet)

5. Aks:
   5.1 form (på blomstrings- eller i mælkemodenhedsstadiet)
   5.2 farve (på mælkemodenhedsstadiet)
   5.3 støvknappernes farve
   5.4 blåt farvestof (anthocyan): til stede eller manglende

6. Skæg: blåfarvningsstyrke

7. Frø:
   7.1 form
   7.2 farve

8. Klassificering af aksdannelse (H)

9. Vekslen: vinter- eller sommerform (H)

10. Ploidi (H)

39. HVEDE

Blød hvede	Triticum aestivum L.
Hård hvede	Triticum durum L.

1. Skede: farve (H)

2. Plantens vækstform (H) (ved slutning af rodskydningen)

3. Strå:
   3.1 længde (H)
   3.2 stråets fyldningsgrad i midten af øverste mellemled: hul eller fyldt (H)
   3.3 antagelse af søgrøn farve (H)
   3.4 blåt farvestof (anthocyan): til stede eller manglende (H)

4. Blad (lige før aksdannelsen):
   4.1 vækstform (H)
   4.2 bladpladernes antagelse af søgrøn farve (H)

5. Bladskede:
   5.1 behåring af øverste blads skede (H)
   5.2 antagelse af søgrøn farve

6. Aks:
   6.1 form (H)
   6.2 tæthed (H)
   6.3 mængde af akseskæg (H)
   6.4 akseskæggenes farve (H)
   6.5 antagelse af søgrøn farve (H)
   6.6 støvknappernes farve (H)
   6.7 akśenes farve (H) (på gulmodenhedsstadiet)

7. Aksehus:

   7.1 skulderform (H)
   7.2 bredde af skulder (H)
   7.3 tandform (H)
   7.4 længde af tand (H)
   7.5 behåring af yderside (H)
   7.6 behåring af inderside (H)

8. Frø:

   8.1 form (H)
   8.2 farve (H)
   8.3 behåring af spids (H)
   8.4 fenolfarvning (H)

9. Klassificering af aksdannelsen (H)

10. Vekslen (H)

40. SPELTHVEDE

Triticum spelta L.

1. Skede: farve (H)

2. Plantens vækstform (H) (ved slutning af rodskydningen)

3. Strå:

   3.1 længde (H)
   3.2 stråets fyldningsgrad i midten af øverste mellemled: hul eller fyldt (H)

4. Blad (lige før aksdannelsen):

   4.1 vækstform (H)
   4.2 bladpladernes antagelse af søgrøn farve

5. Bladskede:

   5.1 behåring af øverste blads skede (H)
   5.2 antagelse af søgrøn farve (H)

6. Aks:

   6.1 form (H)
   6.2 tæthed (H)
   6.3 mængde af akseskæg (H)
   6.4 akseskæggenes farve (H)
   6.5 antagelse af søgrøn farve (H)
   6.6 støvknappernes farve (H)
   6.7 aksenes farve (H) (på gulmodenhedsstadiet)
   6.8 aksets fasthed (H)

7. Aksehus:

   7.1 skulderform (H)
   7.2 bredde af skulder (H)
   7.3 tandform (H)
   7.4 længde af tand (H)
   7.5 behåring af yderside (H)
   7.6 behåring af inderside (H)

8. Frø:
   8.1 form (H)
   8.2 farve (H)

9. Klassificering af aksdannelsen (H)

10. Vekslen (H)

41. MAJS

(med undtagelse af popcorn og sukkermajs)

Zea Mays L. (med undtagelse af convar. microsperma Koern. og convar. saccharata Koern.)

1. Stængel:
   1.1 længde af hovedstængel (H_2)
   1.2 blåt farvestof (anthocyan) på leddene: til stede eller manglende (H_2)
   1.3 øverste kolbes indpodningshøjde på hovedstængel (H_1) (H_2) (H_3)

2. Blad:
   2.1 vækstform (H_2) (ved toppens tilsynekomst)
   2.2 samlede antal (H_2)
   2.3 bladplades bredde på det blad, der udgår fra leddet over øverste kolbe (H_2)

3. Bladskede:
   3.1 blåt farvestof (anthocyan): til stede eller manglende (H_2)
   (blade fra midterste tredjedel)
   3.2 behåring af bladskedens rand på øverste blad (H_2)

4. Top:
   4.1 længde af midterakse (H_2)
   4.2 antal forgreninger: sekundære eller tertiære (H_2)
   4.3 vækstform af forgreninger (H_2) (under fuld blomstring af hanblomster)
   4.4 farve på støvknapper (H_2) (under udsendelse af pollen)

5. Kolber:
   5.1 farve på støvfang (H_1) (H_2) (2—3 dage efter deres fremkomst)
   5.2 længde (H_2)
   5.3 form (H_2)
   5.4 diameter på midterste trediedel (H_2)
   5.5 antal rækker (H_2)
   5.6 længde af kolbestilk (H_1) (H_2)
   5.7 antal af frugtbare kolber på hovedstængel (H_2)
   5.8 hylsterlængde i forhold til kolbe (H_1) (H_2)
   5.9 kolbehylster (H_2) (på fuldmodenhedsstadiet, når hylstrene er helt tørre)
   5.10 farve på afplukket kolbe (H_1) (H_2) (på fuldmodenhedsstadiet)
   5.11 diameter af afplukket kolbe (H_2)

6. Frø:
   6.1 type af høstet frø (H_1) (H_2) (H_3)
   6.2 farve på spids og sider (H_2)
   6.3 form (H_2)

7. Periode mellem spiring og:
   7.1 blomstring af hanblomster (H_2)
   7.2 blomstring af hunblomster (H_1) (H_2) (H_3)

8. Modenhedsklasse bestemt under hensyn til perioden mellem spiring og:
   8.1 stadiet med 60 % vand i frøet (H_2)
   8.2 stadiet med 30 % vand i frøet (H_2)

42. KARTOFLER

Solanum tuberosum L.

1. Knold:
   1.1 form: beskrivelse, regelmæssighed og ensartethed (H)
   1.2 skallens farve (H)
   1.3 kødets frave (H)

2. Kim:
   2.1 farve (H)
   2.2 form (H)
   2.3 behåring (H)

3. Stængel: farve (H)

4. Blomst:
   4.1 til stede eller manglende (H)
   4.2 bægerblades farve på knopstadiet (H)
   4.3 kronblades farve (H)

43. JORDNØD

Arachis hypogaea L.

1. Plantens vækstform (på blomstringsstadiet)

2. Stængel: behåring: til stede eller manglende (H)

3. Blad (på blomstringsstadiet):
   3.1 smådækbladenes form (H)
   3.2 bladpladens behåring (H)
   3.3 rand: randhår til stede eller manglende (H)

4. Akselblade: længde i forhold til stilk (H)

5. Frugtholder: længde (H) (ved nedgravning)

6. Bælg (på modenhedsstadiet):
   6.1 form (H)
   6.2 indsnævring: til stede eller manglende (H)
   6.3 frøgemmets fasthed (H)
   6.4 antal kerner: op til 2 eller mere end 2 (H)

7. Frø:
   7.1 form (H)
   7.2 frøhudens farve (H)

44. AGERKÅL

Brassica campestris L. ssp. oleifera (Metzg.) Sinsk.

1. Kimblade: dimensioner
2. Plante (på modenhedsstadiet):
   2.1 højde
   2.2 forgreningsstørrelse
   2.3 1. forgrenings indpodningshøjde
3. Stængel (på modenhedsstadiet):
   3.1 længde af hovedstængel (H)
   3.2 tykkelse af hovedstængel der måles 25 cm over rodhals
4. Rosetblad (ved blomsterknoppernes tilsynekomst):
   4.1 form (H)
   4.2 dimensioner (H)
5. Blomst: kronbladenes farve (H)
6. Frø: dimensioner (størrelse)
7. Klassificering af blomstringen (H)
8. Vekslen (H)

45. BRUN SENNEP

Brassica juncea L.

1. Stængel: længde (H) (på fuldmodenhedsstadiet)
2. Rosetblade: form (H) (ved blomsterknoppernes tilsynekomst)
3. Blomst: kronbladenes farve (H)
4. Frø:
   4.1 dimensioner (H)
   4.2 farve (H)
5. Klassificering af blomstringen (H)

46. RAPS

Brassica napus L. ssp. oleifera (Metzg.) Sinsk.

1. Kimblade: dimensioner (H)
2. Plante: forgreningsstørrelse (H) (på modenhedsstadiet)
3. Stængel: længde af hovedstængel (H) (på modenhedsstadiet)
4. Rosetblade: form (H) (ved blomsterknoppernes tilsynekomst)
5. Blomst: kronbladenes farve (H)
6. Klassificering af blomstringen (H)
7. Vekslen (H)

47. SORT SENNEP

Brassica nigra (L.) W. Koch

1. Plante: højde af hovedstængel (H) (ved fuldmodenhed)
2. Blomst: kronbladenes farve (H)
3. Skulpe: stænglens vækstform (H) (på modenhedsstadiet)
4. Klassificering af blomstringen (H)

48. HAMP

Cannabis sativa L.

1. Stængel (planter, der bærer hunblomster):
   1.1 furer: til stede eller manglende
   1.2 farve
2. Blad: antal lapper (planter, der bærer hunblomster)
3. Frugt (planter, der bærer hunblomster):
   3.1 form
   3.2 fortykkelse: til stede eller manglende
4. Klassificering af modenhed (H)
5. Enbo eller tvebo (H)

49. KOMMEN

Carum carvi L.

1. Stængel: længde (H)
2. Blad:
   2.1 vækstform før saftstigningen
   2.2 farve
3. Frugt: skalfrugt, der skilles let eller ikke (H)
4. Klassificering af blomstringen (H)

50. BOMULD

Gossypium sp.

1. Plantens vækstform (H)
2. Stængler (på blomstringsstadiet):
   2.1 forgreningstype
   2.2 antal vækstskud og blomsterskud
   2.3 behåring

3. Blad af vækstskud (ved begyndelsen af blomstringen):

   3.1 behåring af bladplader (H)
   3.2 antal lapper
   3.3 dybde af indskæringer (H)

4. Blomst (før udvikling af pollen):

   4.1 længde af dækblade i forhold til blomsterkronen (H)
   4.2 kronbladenes farve

5. Kapsel:

   5.1 form (H) (på grønmodenhedsstadiet)
   5.2 punktering: til stede eller manglende (H) (på grønmodenhedsstadiet)
   5.3 åbning: hel eller delvis (H) (på fuldmodenhedsstadiet)
   5.4 antal frørum (på fuldmodenhedsstadiet)

6. Fiber (på fuldmodenhedsstadiet):

   6.1 kruset eller glat
   6.2 middellængde
   6.3 længdens regelmæssighed

7. Frø:

   7.1 nøgent eller med fuzz
   7.2 farve på fuzz

51. SOLSIKKE

Helianthus annuus L.

1. Hypokotyl: blåt farvestof (anthocyan): til stede eller manglende (H_2)

2. Blad:

   2.1 stængelmidtes vækstform (H_2)
   2.2 farve på bladpladen (H_2)(når der er 4 blade)
   2.3 dimensioner (H_1) (H_2)

3. Blomsterkurv:

   3.1 form (H_2)
   3.2 tungeblomster: til stede eller manglende (H_2)

4. Frugtbar blomst:

   4.1 kronbladenes farve: gul eller orange (H_1) (H_2)
   4.2 blåt farvestof (anthocyan) i bægerblade: til stede eller manglende (H_2)
   4.3 støvfangenes farve (H_2)

5. Frø:

   5.1 form (H_2)
   5.2 grundfarve (H_1) (H_2)
   5.3 striber: til stede eller manglende (H_1) (H_2)
   5.4 stribernes farve (H_2)
   5.5 frøhindens procendel (H_2)

6. Klassificering af modenhed (H_1) (H_2)

52. HØR

Linum usitatissimum L.

1. Plante:
   1.1 stængellængde (H)
   1.2 forgreningens indpodningshøjde (H)
2 Blomst:
   2.1 diameter (H)
   2.2 bægerbladspletter (H)
   2.3 kronbladenes farve (H)
   2.4 farve på kronbladenes ribber (H)
   2.5 støvtrådenes farve (H)
   2.6 støvknappernes farve (H)
   2.7 griffelens farve (H)
   2.8 støvfangets farve (H)
3. Kapsel: behåring af skillevægge (H)
4. Frø:
   4.1 farve (H)
   4.2 form (H)
   4.3 tykkelse (H)
5. Klassificering af blomstringen (H)

53. OPIUMVALMUE

Papaver somniferum L.

1. Stængel:
   1.1 længde (H)
   1.2 behåring af hovedstænglens øverste del (H)
2. Blad (før saftstigning):
   2.1 bladpletter: til stede eller manglende (H)
   2.2 bladpletternes farve (H)
3. Blomst:
   3.1 blåt farvestof (anthocyan) i bægerbladene: til stede eller manglende (H)
   3.2 kronbladenes farve (H)
4. Kapsel (på modenhedsstadiet):
   4.1 form (H)
   4.2 farve (H)
5. Frø: farve (H)
6. Klassificering af blomstringen (H)

54. HVID SENNEP

Sinapis alba L.

1. Plante (på fuldmodenhedsstadiet):
   1.1 hovedstænglens højde (H)

1.2 forgreningsstørrelse
1.3 første forgrenings indpodningshøjde

2. Rosetblade (ved blomsterknoppernes tilsynekomst):

2.1 antal
2.2 form
2.3 behåring

3. Blomst: kronbladenes farve (H)

4. Frø:

4.1 størrelse
4.2 brun farve: til stede eller manglende (H)

5. Klassificering af blomstringen (H)

55. SOJA

Soia hispida L.

1. Kimblad: blåt farvestof (anthocyan): til stede eller manglende (H)

2. Stængel: længde (H)

3. Blomst: farve (H)

4. Bælg: farve (H)

5. Frø:

5.1 grundfarve (H)
5.2 ornamentering: til stede eller manglende (H)
5.3 form (H)

6. Klassificering af blomstringen (H)

DEL B

KENDETEGN VED AFPRØVNING AF DYRKNINGSVÆRDI OG UDNYTTELSE

De kendetegn, der er anført i det følgende, gælder for alle de arter, der er nævnt i del A.

1. Afgrøder

2. Modstand mod skadelige organismer

3. Forhold over for de omgivende faktorer

4. Kvalitetskendetegn

5. Vekslen — for de sorter, der har sommer- og vinterform

6. Produktionrytme — for græsser

De anvendte metoder angives, når resultaterne meddeles.

BILAG II

A. ALMINDELIGE MINDSTEKRAV

Arter	Kriterier: F: forskellighed S: stabilitet E: ensartethed	Antal planter eller parcellers areal			Parceller pr. forsøg	Forsøg pr. år	Såår
		Enkelte planter	Afkom	I parceller m/rækkesåning P: planter m²: kvadratmeter m: meter rækkelængde			
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Roer	F, S, E	120	—	—	2	2	2
2. Foderplanter							
2.1 Græsser	F, S	—	—	10 m	2	2	2
	E	50	—	—	2	1	1
2.2 Bælgplanter							
2.2.1 Foderærter	F, S	—	—	100 P	2	2	2
	E	—	50	—	2	1	1
2.2.2 Vikker	F, S	—	—	100 P	2	1	2
		—	50	—	2	1	1
2.2.3 Hestebønner	E						
2.2.3.1 Indavlstammer og enkelthybrider	F, S, E	20	—	—	2	1	2
2.2.3.2 Andre hybrider og sorter med fri bestøvning	F, S, E	50	—	—	2	1	2
2.2.4 Andre bælgplanter	F, S	—	—	10 m	2	2	2
	E	50	—	—	2	1	2
2.3 Foderkål							
2.3.1 Indavlstammer og enkelthybrider	F, S, E	20	—	—	2	1	2
2.3.2 Andre hybrider og sorter med fri bestøvning	F, S, E	50	—	—	2	1	2
2.4 Andre foderplanterarter	F, S	—	—	100 P	2	1	2
	E	—	—	100 P	2	1	1
3. Kornsorter							
3.1 Selvbestøvende arter	F, S	—	—	2 000 P	2	1	2
3.1.1 Vinterformer	E	—	150	2 000 P	2	1	1
3.1.2 Forårsformer	E	—	100	2 000 P	2	1	1
3.2 Fremmedbestøvende arter m/undt. af majs	F, S, E	—	—	2 000 P	2	1	2
3.3 Majs							
3.3.1 Indavlstammer og enkelthybrider	F, S, E	20	—	—	2	1	2
3.3.2 Andre hybrider og sorter m/fri bestøvning	F, S, E	50	—	—	2	1	2
4. Kartofler	F, S, E	80	—	—	2	2	2

Arter	Kriterier: F: forskellighed S: stabilitet E: ensartethed	Antal planter eller parcellers areal			Parcel-ler pr. forsøg	Forsøg pr. år	Såår
		Enkelte planter	Af-kom	I parceller m/rækkesåning P: planter m²: kvadratmeter m: meter række-længde			
1	2	3	4	5	6	7	8
5. Olie- og fiberplanter							
5.1 Raps og opiumvalmue	F, S	—	—	1 000 P	2	1	2
	E			1 000 P	2	1	1
5.2 Hamp	F, S, E	—	—	500 P	2	1	2
5.3 Kommen	F, S, E	—	—	10 m	2	1	2
5.4 Bomuld	F, S, E	—	—	30 m²	3	2	2
5.5 Solsikke							
5.5.1 Indavlstammer og enkelthybrider	F, S, E	20	—	—	2	1	2
5.5.2 Andre hybrider og sorter m/fri bestøvning	F, S, E	50	—	—	2	1	2
5.6 Hør	F, S	—	—	2 000 P	2	1	2
	E	—	50	—	2	1	1
5.7 Soja	F, S	—	—	500 P	2	1	2
	E	—	50	—	2	1	1
5.8 Andre arter	F, S	—	—	500 P	2	1	2
	E	—	—	500 P	2	1	1

B. SÆRLIGE BEMÆRKNINGER

1. Ansøgeren skal stille de mængder frø eller planter til rådighed for de officielle kompetente tjenestegrene, som disse finder nødvendige til gennemførelse af forsøg og senere kontrol.

2. Frø eller planter skal opfylde de kvalitetskrav, der er foreskrevet for kategorien basissåsæd eller basisplanter i Rådets direktiver af 14. juni 1966, om handel med bederoefrø[1]), tillige med Rådets direktiv af 30. juni 1969 om handel med olie- og spindplanter[2]).

3. Antallet af kartoffelknolde med svamp må ikke overstige 2 %. Planterne skal være fri for kartoffelbrok, bakterieforrådnelse og bakterievisnen. Den vægtmæssige andel af knolde, der er deforme eller beskadigede, må ikke overstige 3 %.

4. Når det drejer sig om perennerende planter, skal forsøgene fortsættes til det øjeblik, da alle kendetegn er iagttaget og noteret mindst en gang.

5. Såfremt der er tvivl med hensyn til bedømmelsen af ensartethed hos de arter, der er opført i bilag I, del A, numrene 20, 29, 34, 35, 36, 39, 40, 43, 45, 46, 50, 52, 53 eller 55, skal man ligeledes foretage undersøgelse af afkom af det i det foregående år dyrkede materiale.

6. Såfremt det ikke er sikkert, at den afprøvningsmetode, der bruges i én medlemsstat, ligeledes anvendes i de andre medlemsstater, skal denne metode anføres.

---

[1]) EFT nr. 125 af 11. 7. 1966 S. 2290/66.
[2]) EFT nr. L 169 af 10. 7. 1969, S. 3.