KOMMISSIONENS FØRSTE DIREKTIV

af 18. april 1978

om ændring af bilagene til Rådets direktiv 66/402/EØF om handel med sædekorn

(78/387/EØF)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

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

under henvisning til Rådets direktiv 66/402/EØF af 14. juni 1966 om handel med sædekorn [1], senest ændret ved direktiv 78/55/EØF [2], særlig artikel 21a, og

ud fra følgende betragtninger:

På baggrund af udviklingen inden for videnskab og teknologi bør bilag I, II og III til ovennævnte direktiv ændres af de nedenfor anførte årsager;

betingelserne for certificering af sædekorn af majs bør tilpasses efter de nugældende internationale ordninger vedrørende certificering af sorter af sædekorn;

for at forbedre kvaliteten af sædekorn bør der fastsættes bestemmelser med hensyn til de afgrøder, der tidligere har været dyrket på stedet;

for at forbedre sædekorns genetiske værdi bør der fastsættes normer for sortsrenhed for bestanden i tilfælde af forekomst af visse andre arter;

sædekorn af ris skal opfylde visse normer, og disse bør tilpasses efter den normale kvalitet for sædekorn;

for at overholde betingelserne for den officielle kontrol af sædekorn, der gennemføres efter gældende internationale metode, må visse bestemmelser ændres;

det har i den nuværende situation ikke været muligt at gennemføre en fuldstændig harmonisering af de betingelser, der gælder inden for Fællesskabet vedrørende forekomst af Avena fatua; det skal imidlertid forsøges inden 1. juli 1983 at stramme de betingelser, der i denne henseende er fastlagt i direktiv 66/402/EØF, for at nå frem til en fuldstændig harmonisering;

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

I direktiv 66/402/EØF foretages følgende ændringer:

1. Bilag I affattes således:

»*BILAG I*

BETINGELSER, SOM BESTANDEN SKAL OPFYLDE

1. Den bestand, der tidligere har været dyrket på marken, må ikke have været uforenelig med dyrkningen af sædekorn af den pågældende art og sort, og marken skal i tilstrækkelig grad være fri for selvsåede planter fra tidligere dyrkning.
2. Bestanden skal opfylde følgende normer med hensyn til afstande til de nærmestliggende marker, hvorfra pollen eventuelt kan forårsage uønsket fremmedbestøvning:

---

[1] EFT nr. 125 af 11. 7. 1966, s. 2309/66.
[2] EFT nr. L 16 af 20. 1. 1978, s. 23.

Bestand	Mindste-afstand
1	2
Phalaris canariensis L, Secale cereale L:	
— ved dyrkning af basissæd	300 m
— ved dyrkning af certificeret sædekorn	250 m
Majs (Zea mays L)	200 m

Disse afstande behøver ikke at opretholdes, såfremt der findes tilstrækkelig beskyttelse mod uønsket fremmedbestøvning.

3. Bestanden skal være tilstrækkeligt sortsægte og sortsren, eller for så vidt angår bestande af indavlede linjer af majs (Zea mays L) tilstrækkelig ægte og ren med hensyn til disse særlige egenskaber. Ved avl af hybride majssorter (Zea mays L) gælder de nævnte betingelser tillige for kriterierne for komponenternes særlige egenskaber, herunder hanlig sterilitet eller retablering af fertilitet.

   Især skal bestande af Phalaris canariensis, Secale cereale og majs (Zea mays L) opfylde følgende normer og betingelser:

   A. Phalaris canariensis og Secale cereale:

   antallet af planter af den pågældende art, som umiskendeligt ikke er sortsægte, må ikke overstige:
   — 1 pr. 30 m² ved avl af basissæd,
   — 1 pr. 10 m² ved avl af certificeret sædekorn.

   B. Majs (Zea mays L):

   a) det procentvise antal planter, som umiskendeligt afviger fra sorten, den indavlede linje eller komponenten, må ikke overstige:

      aa) ved avl af basissæd:
         i) 0,1 for indavlede linjer,
         ii) 0,1 for enkelthybrider, hver komponent,
         iii) 0,5 for sorter med fri bestøvning;

      bb) ved avl af certificeret sædekorn:
         i) komponenter af hybride sorter:
            — 0,2 for indavlede linjer,
            — 0,2 for enkelthybrider,
            — 1,0 for sorter med fri bestøvning;
         ii) 1,0 for sorter med fri bestøvning;

   b) følgende andre normer eller betingelser skal opfyldes ved avl af sædekorn af hybride sorter:

      aa) planter af den hanlige komponent skal afgive tilstrækkelig pollen, medens planter af den hunlige komponent blomstrer;

      bb) de hanlige blomster skal i fornødent omfang fjernes;

cc) når mindst 5 % af de hunlige planter har modtagelige støvfang, må procentdelen af planter af den hunlige komponent, der har afgivet pollen eller er ved at afgive pollen, ikke overstige:

— 1 ved en enkelt officiel markinspektion,

— 2 ved samtlige officielle markinspektioner;

planter anses for at have afgivet pollen eller være ved at afgive pollen, når en tops støvknapper på et mindst 50 mm langt stykke af centralaksen eller dens sideskud er fri af inderavnen og har afgivet eller er ved at afgive pollen.

4. Forekomsten af skadelige organismer, især Ustilagineae, der nedsætter sædekornets brugsværdi, skal begrænses mest muligt.

5. De nævnte normer og betingelser kontrolleres ved officielle markinspektioner.

Disse markinspektioner gennemføres under iagttagelse af følgende betingelser:

A. Bestandens tilstand og udviklingsniveau skal muliggøre en fyldestgørende kontrol;

B. Antallet af markinspektioner skal mindst være:

a) én for Avena sativa, Hordeum distichum, Hordeum polystichum, Oryza sativa, Phalaris canariensis, Triticum aestivum, Triticum durum, Triticum spelta og Secale cereale;

b) for majs (Zea mays L) i blomstringsperioden:

aa) én for sorter med fri bestøvning,

bb) tre for indavlede linjer eller hybrider;

hvis bestanden dyrkes på en mark, hvor der foregående eller samme år har været dyrket majs (Zea mays L), skal der foretages mindst én særlig markinspektion for at kontrollere, at de i stk. 1 i dette bilag fastsatte bestemmelser er opfyldt;

C. Størrelsen, antallet og fordelingen af det antal steder i marken, hvor der skal foretages undersøgelse for at kontrollere overholdelsen af bestemmelserne i dette bilag, fastsættes efter passende metoder.«

2. Bilag II affattes således:

»*BILAG II*

BETINGELSER, SOM SÆDEKORNET SKAL OPFYLDE

1. Sædekornet skal være tilstrækkeligt sortsægte og sortsrent, eller for så vidt angår sædekorn af indavlede linjer af majs (Zea mays L) tilstrækkelig ægte og ren med hensyn til disse særlige egenskaber. For sædekorn af hybride majssorter (Zea mays L) gælder ovennævnte betingelser tillige for komponenternes særlige egenskaber.

Især sædekorn af nedenfor anførte arter skal opfylde følgende normer og betingelser:

A. Avena sativa, Hordeum distichum, Hordeum polystichum, Oryza sativa, Triticum aestivum, Triticum durum, Triticum spelta:

Kategori	Mindste sortsrenhed (i %)
1	2
Basissæd	99,9
Certificeret sædekorn, første generation	99,7
Certificeret sædekorn, anden generation	99,0

Sortsrenheden kontrolleres hovedsagelig ved de markinspektioner, der gennemføres efter bestemmelserne i bilag I;

B. Majs (Zea mays L):

Hvor der til avl af certificeret sædekorn af hybride sorter er anvendt en hunlig komponent, der er hanlig steril, og en hanlig komponent, der ikke genvinder evnen til at afgive pollen, skal sædekornet produceres:

— enten ved blanding af partier af sædekorn i et forhold afpasset efter sorten, hvor der dels er anvendt en hunlig komponent, der er hanlig steril, og dels en hunlig komponent, der er hanlig fertil;

— eller ved dyrkning af den hunlige komponent, der er hanlig steril, og den hunlige komponent, der er hanlig fertil, i et forhold afpasset efter den pågældende sort; forholdet mellem disse komponenter kontrolleres ved markinspektioner, der gennemføres efter bestemmelserne i bilag I.

2. Sædekornet skal opfylde følgende normer og betingelser med hensyn til spireevne, specifik renhed og indhold af frø af andre plantearter:

A. Tabel

Art og kategori	Mindste spireevne (% af de rene frø)	Mindste specifikke renhed (vægtprocent)	Højeste indhold af frø af andre plantearter inklusive røde frø af Oryza sativa i en prøve af den i antal i bilag III, spalte 4, angivne vægt (i alt pr. kolonne)						
			Andre plantearter (a)	Røde frø af Oryza sativa	Andre kornarter	Plantearter bortset fra korn	Avena fatua, Avena sterilis, Avena ludoviciana, Lolium temulentum	Raphanus raphanistrum, Agrostemma githago	Panicum spp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Avena sativa, Hordeum distichum, Hordeum polystichum, Triticum aestivum, Triticum durum, Triticum spelta									
— basisfrø	85	99	4		1 (b)	3	0 (c)	1	
— certificeret frø, første og anden generation	85	98	10		7	7	0 (c)	3	
Phalaris canariensis									
— basisfrø	75	98	4		1 (b)		0 (c)		
— certificeret frø	75	98	10		5		0 (c)		
Oryza sativa									
— basisfrø	80	98	4	2					1
— certificeret frø, første generation	80	98	10	5					3
— certificeret frø, anden generation	80	98	15	10					3
Secale cereale									
— basisfrø	85	98	4		1 (b)	3	0 (c)	1	
— certificeret frø	85	98	10		7	7	0 (c)	3	
Zea mays	90	98	0						

B. Normer og betingelser, der gælder, hvor der henvises til dem i tabellen i stk. 2. punkt A i dette bilag:

a) Det i spalte 4 anførte størsteindhold af sædekorn omfatter tillige sædekorn af de i spalte 5—10 anførte arter;

b) en yderligere kerne af en anden kornart anses ikke som en urenhed, såfremt en ny prøve af samme vægt er helt fri for kerner af andre kornarter;

c) en enkelt kerne eller et enkelt frø af Avena fatua, Avena sterilis, Avena ludoviciana eller Lolium temulentum i en prøve af den foreskrevne vægt anses ikke som en urenhed, hvis en ny prøve af samme størrelse er helt fri for kerner eller frø af disse arter.

3. Forekomsten af skadelige organismer, der nedsætter sædekornets brugsværdi, skal begrænses mest muligt.

Sædekornet skal især opfylde følgende normer:

Kategori	Cleviceps purpurea (største antal af sclerotia eller brudstykker af sclerotia i en prøve af den i bilag III, spalte 4, foreskrevne vægt)
1	2
Basissæd	1
Certificeret sædekorn	3«

3. Bilag III affattes således:

»*BILAG III*

VÆGT AF PARTIER OG PRØVER AF SÆDEKORN

Art	Størstevægt af et parti (tons)	Mindstevægt af en prøve, der udtages at et parti (gram)	Vægt af prøve til bestemmelse af antal i henhold til bilag II, stk. 2, punkt A, spalte 4 - 10, og til bilag II, stk. 3 (gram)
1	2	3	4
Avena sativa, Hordeum distichum, Hordeum polystichum, Triticum aestivum, Triticum durum, Triticum spelta, Secale cereale	20	1 000	500
Phalaris canariensis	10	400	200
Oryza sativa	20	500	500
Majs (Zea mays), basissæd af indavlede linjer	20	250	250
Majs (Zea mays), basissæd af andre end indavlede linjer; certificeret sædekorn	20	1 000	1 000«

Artikel 2

1. Medlemsstaterne sætter senest den 1. juli 1980 de nødvendige administrativt eller ved lov fastsatte bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv.

2. Medlemsstaterne drager omsorg for, at der ikke pålægges sædekorn nogen restriktioner i handelen som følge af forskellige gennemførelsesdatoer for dette direktiv i overensstemmelse med stk. 1.

Artikel 3

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 18. april 1978.

På Kommissionens vegne

Finn GUNDELACH

Næstformand