d) *Gekiemde korrels:*

Gekiemde korrels zijn die waarbij men duidelijk, met het blote oog, de kiemwortel of het kiempuntje ziet. Toch dient men bij het beoordelen van het gehalte aan gekiemde korrels rekening te houden met het algemene voorkomen van het monster. Er bestaan graansoorten met vooruitstekende kiem, zoals de durum-soort, waarbij het deksel van de kiem openbreekt wanneer de korrels worden geschud. Deze korrels gelijken erg op gekiemde korrels, doch mogen niet tot deze categorie worden gerekend. Van gekiemde korrels is er alleen sprake wanneer de kiem duidelijk merkbare veranderingen heeft ondergaan, waardoor de gekiemde korrel gemakkelijk van een gewone korrel te onderscheiden is.

e) *Door insekten aangetaste korrels:*

Door insekten aangetaste korrels zijn die welke van buiten af of van binnen aangevreten plekken vertonen. Hiertoe behoren ook de door wantsen aangetaste korrels.

f) *Korrels waarvan de kiem kleurafwijkingen vertoont:*

Korrels waarvan de kiem kleurafwijkingen vertoont, zijn korrels waarvan de huid aan de intacte, nog geen tekenen van kieming vertonende kiem, bruin tot bruinzwart gekleurd is.

g) *Bedorven korrels:*

Bedorven korrels zijn korrels die door rotting, aantasting door schimmels of bacteriën, of door andere oorzaken voor menselijke consumptie ongeschikt zijn geworden.

Door graanbroei beschadigde korrels behoren eveneens tot deze categorie; dit zijn volledig ontwikkelde korrels waarvan de huid een grijsbruine tot zwarte kleur vertoont, terwijl de doorsnede geelgrijs tot bruinzwart is.

Door de tarwegalmug aangetaste korrels worden slechts tot de categorie van de bedorven korrels gerekend voor zover meer dan de helft van de huidoppervlakte van de korrel ingevolge een secundaire aantasting door schimmels een kleur heeft gekregen die varieert van grijs tot zwart. Indien de kleurafwijking op minder dan de helft van de huidoppervlakte optreedt, dient de korrel tot de noodrijpe korrels te worden gerekend.

Voorts dienen de door vorst beschadigde korrels bij de bedorven korrels te worden ingedeeld, en bij gerst de verbrande korrels.

h) *Onzuiverheden:*

Alle bestanddelen van een graanmonster die niet door een zeef met gaten van 3,5 mm gaan, en die welke door een zeef met gaten van 1 mm gaan, worden als onzuiverheden beschouwd.

VERORDENING No. 130/67/EEG VAN DE RAAD

van 13 juni 1967

tot vaststelling van de standaardkwaliteiten voor bepaalde graansoorten en bepaalde soorten meel, grutten, gries en griesmeel, alsmede van de voorschriften voor de vaststelling van de drempelprijzen voor deze soorten

DE RAAD VAN DE EUROPESE ECONOMISCHE GEMEENSCHAP,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap,

Gelet op Verordening no. 120/67/EEG van de Raad van 13 juni 1967 houdende een gemeenschappelijke ordening der markten in de sector granen [1], inzonderheid op artikel 5, lid 5, sub a),

Gezien het voorstel van de Commissie,

Overwegende dat de drempelprijzen voor haver, gierst (pluimgierst, trosgierst, millet), sorgho of

---

[1] PB no. 117 van 19. 6. 1967, blz. 2269/67.

doerra, boekweit, kanariezaad, alsmede voor meel, grutten, gries en griesmeel, bedoeld in artikel 1, sub c), van Verordening no. 120/67/EEG, moeten overeenkomen met bepaalde standaardkwaliteiten;

Overwegende dat de standaardkwaliteiten waarvoor deze prijzen worden vastgesteld zoveel mogelijk dienen overeen te komen met de doorsneekwaliteiten van de in de Gemeenschap geoogste granen;

Overwegende dat voor deze standaardkwaliteiten de normen kunnen worden aangelegd, welke bepaald zijn bij Verordening no. 37 van de Raad betreffende de criteria voor de vaststelling van de drempelprijzen voor bepaalde soorten van meel, grutten, gries en griesmeel [1] en bij Verordening no. 61 van de Commissie betreffende de vaststelling van standaardkwaliteiten voor graan alsmede van de gelijkwaardigheidscoëfficiënten tussen deze standaardkwaliteiten en de voor de nationale richtprijzen vastgestelde standaardkwaliteiten [2];

Overwegende dat echter voor de vaststelling van de drempelprijs voor grutten, gries en griesmeel van zachte tarwe dient te worden uitgegaan van de gemiddelde forfaitair vastgestelde verhouding welke op de markten van de Gemeenschap bestaat tussen de prijzen van tarwemeel en die van de eerstgenoemde produkten;

Overwegende dat de drempelprijzen voor meel, grutten, gries en griesmeel zodanig moeten worden vastgesteld dat de richtprijzen voor de basisgranen kunnen worden bereikt en dat bescherming van de verwerkende industrie verzekerd is;

Overwegende dat deze doeleinden kunnen worden bereikt door de drempelprijs voor deze produkten vast te stellen, rekening houdende met de produktiekosten en met een adequate bescherming van de verwerkende industrie;

Overwegende dat de produktiekosten kunnen worden bepaald door bij de waarde van het graan een bedrag te voegen voor de maalkosten en door vervolgens van het aldus verkregen totaalbedrag, naargelang van het geval, de waarde van de bij het malen vrijkomende bijprodukten van gries, griesmeel of meel van mindere kwaliteit, af te trekken,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De voor de drempelprijs voor haver bepalende standaardkwaliteit wordt als volgt vastgesteld:

a) gezonde haver van handelskwaliteit, overeenkomende met de doorsneekwaliteit van de in de Gemeenschap onder normale omstandigheden geoogste haver, met gezonde reuk en aan dit graan eigen kleur;

b) vochtgehalte: 16 %;

c) aandeel der bestanddelen die geen onberispelijk basisgraan zijn: 3 %, te weten

— aandeel aan korrels van andere graansoorten: 2 %,

— aandeel aan vreemde bestanddelen: 1 %;

d) soortelijk gewicht: 49 kilogram per hectoliter.

Artikel 2

De standaardkwaliteit die bepalend is voor de drempelprijs voor gierst (pluimgierst, trosgierst), sorgho of doerra wordt als volgt vastgesteld:

a) sorgho die overeenkomt met de categorie U.S.A.-Yellow-Grain-Sorghum;

b) vochtgehalte: 15 %,

c) aandeel der bestanddelen die geen onberispelijk basisgraan zijn: 16 %, te weten

— aandeel aan beschadigde korrels: 5 %,
— aandeel aan „non grains sorghum": 3 %,
— aandeel aan gebroken korrels: 2 %,
— aandeel aan andere granen: 2 %,
— aandeel aan vreemde bestanddelen: 4 %.

Artikel 3

De voor de drempelprijs voor millet bepalende standaardkwaliteit komt overeen met de doorsneekwaliteit van in Argentinië geproduceerde millet met een vochtgehalte van 13 % en een aandeel uitschot (Schwarzbesatz) van 2 %, alsmede een aandeel aan gebroken en ontvliesde korrels van 15 %.

Artikel 4

De voor de drempelprijs voor boekweit bepalende standaardkwaliteit komt overeen met de doorsneekwaliteit van boekweit uit de Unie van Zuid-Afrika, gradering 2, volgens de in de handel gebruikelijke definitie.

Artikel 5

De voor de drempelprijs voor kanariezaad bepalende standaardkwaliteit wordt als volgt vastgesteld:

[1] PB no. 52 van 30. 6. 1962, blz. 1553/62.
[2] PB no. 59 van 13. 7. 1962, blz. 1671/62.

a) gezond kanariezaad van handelskwaliteit;

b) vochtgehalte: 16 %;

c) aandeel der bestanddelen die geen onberispelijk basisgraan zijn: 3 %, te weten

— aandeel aan andere granen: 2 %,

— aandeel aan vreemde bestanddelen: 1 %;

d) soortelijk gewicht: 70 kilogram per hectoliter.

Artikel 6

1. De voor de drempelprijs voor tarwemeel bepalende standaardkwaliteit wordt als volgt vastgesteld: tarwemeel met een asgehalte van 550 mg per kilogram en een vochtgehalte van 15,50 %, te noemen tarwemeel van het type 550.

2. De in lid 1 bedoelde drempelprijs wordt berekend door de som te bepalen van de volgens het bepaalde in lid 3 vastgestelde elementen en van het aldus verkregen bedrag het volgens het bepaalde in lid 4 vastgestelde element af te trekken.

3. De samen te tellen elementen zijn:

a) de waarde van de tot meel verwerkte zachte tarwe, vastgesteld op grondslag van de onderstaande gegevens:

— een hoeveelheid zachte tarwe, gesteld op 1.400 kilogram voor de produktie van 1.000 kilogram meel,

— de drempelprijs voor zachte tarwe, waarbij rekening wordt gehouden met de maandelijkse staffeling van deze prijs;

b) een bedrag aan maalkosten, dat per ton te verwerken zachte tarwe is gesteld op: 13,75 rekeneenheden;

c) een bedrag bestemd om de verwerkende industrie te beschermen, dat per ton tarwemeel is vastgesteld op: 18,75 rekeneenheden.

4. Het af te trekken element komt overeen met de waarde van de vrijgekomen bijprodukten vastgesteld op grondslag van de onderstaande gegevens:

— de hoeveelheid bijprodukten, gesteld op 372 kilogram per 1.000 kilogram meel, en

— een prijs die voor de bijprodukten, gezeefd of ongezeefd, forfaitair is vastgesteld op 65 rekeneenheden per 1.000 kilogram.

5. De drempelprijzen voor meel van spelt en voor meel van mengkoren zijn identiek aan die voor tarwemeel.

Artikel 7

1. De voor de drempelprijs voor roggemeel bepalende standaardkwaliteit wordt als volgt vastgesteld: roggemeel met een asgehalte van 812 mg per kilogram en een vochtgehalte van 15,50 %.

2. De in lid 1 bedoelde drempelprijs wordt berekend overeenkomstig het bepaalde in artikel 6, leden 3 en 4, waarbij de term zachte tarwe door de term rogge wordt vervangen. Voor de bijprodukten, gezeefd of ongezeefd, wordt een forfaitair vastgestelde prijs van 60 rekeneenheden per ton in aanmerking genomen.

Artikel 8

1. De standaardkwaliteit waarvoor de drempelprijs voor grutten, gries en griesmeel van zachte tarwe wordt vastgesteld, komt overeen met een produkt met een vochtgehalte van 15,50 %.

2. De in lid 1 bedoelde drempelprijs is gelijk aan de drempelprijs voor meel van tarwe, vermeerderd met 8 %.

Artikel 9

1. De standaardkwaliteit waarvoor de drempelprijs voor grutten, gries en griesmeel van durum tarwe wordt vastgesteld, komt overeen met een produkt met een vochtgehalte van 14,50 %.

2. De in lid 1 bedoelde drempelprijs wordt berekend door de som te bepalen van de volgens het bepaalde in lid 3 vastgestelde elementen en van het aldus verkregen bedrag de volgens het bepaalde in lid 4 vastgestelde elementen af te trekken.

3. De samen te tellen elementen zijn:

a) de waarde van de tot grutten, gries en griesmeel verwerkte durum tarwe, vastgesteld op grondslag van de onderstaande gegevens:

— een hoeveelheid durum tarwe, gesteld op 1.550 kilogram voor 1.000 kilogram grutten, gries en griesmeel, en

— de drempelprijs voor durum tarwe, waarbij rekening wordt gehouden met de eventuele maandelijkse staffeling van deze prijs;

b) de in artikel 6, lid 3, sub b) en c), vermelde elementen, onder vervanging van de termen zachte tarwe en tarwemeel door de termen durum tarwe onderscheidenlijk grutten, gries en griesmeel van durum tarwe.

4. De af te trekken elementen zijn:

a) de waarde van de tussenprodukten, vastgesteld op grondslag van de onderstaande gegevens:

— een hoeveelheid tussenprodukten, gesteld op 162 kilogram voor 1.000 kilogram grutten, gries en griesmeel van durum tarwe en

— de prijs van deze produkten, verkregen door optelling van de volgens het bepaalde in artikel 6, lid 3, sub a) en b), vastgestelde elementen en door van deze som het volgens het bepaalde in artikel 6, lid 4, vastgesteld element af te trekken; het aldus verkregen bedrag wordt verminderd met 35 %;

b) de waarde van de bijprodukten, vastgesteld op grondslag van onderstaande gegevens:

— de hoeveelheid bijprodukten, gesteld op 357 kilogram per 1.000 kilogram grutten, gries en griesmeel van durum tarwe, en

— de prijs van de bijprodukten van zachte tarwe, vastgesteld overeenkomstig het bepaalde in artikel 6, lid 4, laatste streepje, en verminderd met 15 %.

Artikel 10

Voor de toepassing van deze verordening:

a) vindt de vaststelling van het vochtgehalte plaats met gebruikmaking van de in bijlage I voorgeschreven methode;

b) worden de bestanddelen die geen onberispelijk basisgraan zijn, vastgesteld overeenkomstig bijlage II, tenzij in de onderhavige verordening anders is bepaald.

Artikel 11

Deze verordening treedt in werking op 1 juli 1967.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke Lid-Staat.

Gedaan te Brussel, 13 juni 1967.

Voor de Raad
De Voorzitter
Ch. HEGER

BIJLAGE I

Praktische onderzoekingsmethode ter bepaling van het vochtgehalte

Uitgangspunt

Het produkt wordt bij een temperatuur van 130 °C onder normale luchtdruk gedroogd en wel gedurende een naargelang de grootte van de deeltjes empirisch vastgestelde tijdsduur, zodat het gewichtsverlies per 100 gram produkt overeenkomt met het door middel van de basis-onderzoekingsmethode vastgestelde vochtpercentage.

Toepassing

Deze droogmethode bij een temperatuur van 130 °C geldt voor grof gemalen korrels en voor meel. De grootte der deeltjes moet 1.700 mu of minder bedragen; minder dan 10 % van de deeltjes moet groter zijn dan 1.000 mu, en meer dan 50 % der deeltjes moet kleiner zijn dan 500 mu.

Toestellen

Balans (graad van nauwkeurigheid: 0,1 mg).

Maalmolen die geen warmte opwekt, gemakkelijk kan worden gereinigd en aan de onder „toepassing" gestelde eisen beantwoordt (bijvoorbeeld een uitneembare kogelmolen).

Metalen bus met deksel; de nuttige oppervlakte moet een zodanige verdeling van het monster mogelijk maken dat zich per 1 cm^2 een 0,2 gram wegende hoeveelheid bevindt.

Elektrisch verwarmde droogkast met regelbare temperatuur die op een temperatuur tussen 130 °C en 133 °C [1] is afgesteld en een behoorlijke ventilatie bezit [2].

Exsiccator met fosforanhydride en een metalen plaat.

Reagentia

Fosforanhydride (P_2O_5) zuiver, pro analysi.

Werkmethode

Monstertrekking:

Men brengt ten minste 5 gram van de hoeveelheid in de metalen bus waarvan het gewicht na verblijf in de droogruimte en afkoeling in de exsiccator nauwkeurig is bepaald. De weging dient met een nauwkeurigheid van 0,2 mg te worden verricht. Vochtige produkten moeten snel worden behandeld.

Conditionering (voordrogen of bevochtigen) en malen, indien het korrels betreft

Korrels die tussen 10 en 13 % vocht bevatten worden niet geconditioneerd. Het vochtgehalte van meer droge of meer vochtige korrels moet tussen deze grenswaarden worden gebracht. Voordroging komt het meest voor. Elke bus met monsters wordt gedurende 7 tot 10 minuten in de droogkast geplaatst, eruit genomen, gesloten en in de exsiccator geplaatst.

Zodra de bus de temperatuur van het laboratorium heeft bereikt wordt deze gewogen. Het monster wordt direct gemalen. Het meel wordt in de bus geschud en nogmaals gewogen. Beide wegingen dienen binnen 2 minuten te geschieden.

Vochtonttrekking

De monsters worden gedurende 2 uur in de droogkast geplaatst, op de hierboven aangegeven wijze eruit genomen en na afkoeling in de exsiccator direct gewogen.

BIJLAGE II

Definitie van de bestanddelen die geen onberispelijk basisgraan zijn

1. Vreemde bestanddelen zijn: niet giftige onkruidzaden, bedorven korrels, kaf, deeltjes van insekten en torrén.

2. Diverse bestanddelen van de bijmenging:

   a) *Gebroken korrels:*

   Alle korrels waarvan het endosperm gedeeltelijk onbedekt is, zijn gebroken korrels. Door schokken beschadigde korrels en korrels waarvan de kiem door schokken is losgekomen, behoren eveneens tot deze categorie.

---

[1] Temperatuur van de lucht binnen de droogkast.

[2] De droogkast moet een zodanige warmtecapaciteit bezitten dat, wanneer hij op een temperatuur van 131° C is afgesteld, deze temperatuur binnen één uur weer kan worden bereikt nadat het maximale aantal gelijktijdig te drogen monsters in de kast is geplaatst.

De ventilatie moet zodanig zijn dat, wanneer alle monsters van zachte tarwe die in de kast kunnen worden geplaatst, 2 uur lang gelijktijdig worden gedroogd, de resultaten minder dan 0,1 % afwijken van de resultaten die na 4 uur droging zijn verkregen.

b) *Noodrijpe korrels:*

Alle tarwekorrels die, nadat het monster van alle overige bijmengingsbestanddelen is gezuiverd, door een zeef met gaten van 2 mm gaan, zijn noodrijpe tarwekorrels. Noodrijpe korrels van rogge zijn korrels, die niet alleen aan de voorzijde, doch ook aan de zijkanten en achterkant duidelijk zichtbaar gerimpeld zijn.

c) *Korrels van andere graansoorten:*

Onder „andere graansoorten" verstaat men alle granen die niet behoren tot de graansoort waarvan het monster getrokken is. In een monster van triticum durum worden alle korrels van triticum vulgare tot de „andere graansoorten" gerekend, en omgekeerd.

d) *Gekiemde korrels:*

Gekiemde korrels zijn die waarbij men duidelijk, met het blote oog, de kiemwortel of het kiempuntje ziet. Toch dient men bij het beoordelen van het gehalte aan gekiemde korrels rekening te houden met het algemene voorkomen van het monster. Er bestaan graansoorten met vooruitstekende kiem, zoals de durum-soort, waarbij het deksel van de kiem openbreekt wanneer de korrels worden geschud. Deze korrels gelijken erg op gekiemde korrels, doch mogen niet tot deze categorie worden gerekend. Van gekiemde korrels is er alleen sprake wanneer de kiem duidelijk merkbare veranderingen heeft ondergaan, waardoor de gekiemde korrel gemakkelijk van een gewone korrel te onderscheiden is.

e) *Door insekten aangetaste korrels:*

Door insekten aangetaste korrels zijn die welke van buiten af of van binnen aangevreten plekken vertonen. Hiertoe behoren ook de door wantsen aangetaste korrels.

f) *Korrels waarvan de kiem kleurafwijkingen vertoont:*

Korrels waarvan de kiem kleurafwijkingen vertoont, zijn korrels waarvan de huid aan de intacte, nog geen tekenen van kieming vertonende kiem, bruin tot bruinzwart gekleurd is.

g) *Bedorven korrels:*

Bedorven korrels zijn korrels die door rotting, aantasting door schimmels of bacteriën, of door andere oorzaken voor menselijke consumptie ongeschikt zijn geworden.

Door graanbroei beschadigde korrels behoren eveneens tot deze categorie; dit zijn volledig ontwikkelde korrels waarvan de huid een grijsbruine tot zwarte kleur vertoont, terwijl de doorsnede geelgrijs tot bruinzwart is.

Door de tarwegalmug aangetaste korrels worden slechts tot de categorie van de bedorven korrels gerekend voor zover meer dan de helft van de huidoppervlakte van de korrel ingevolge een secundaire aantasting door schimmels een kleur heeft gekregen die varieert van grijs tot zwart. Indien de kleurafwijking op minder dan de helft van de huidoppervlakte optreedt, dient de korrel tot de noodrijpe korrels te worden gerekend.

Voorts dienen de door vorst beschadigde korrels bij de bedorven korrels te worden ingedeeld, en bij gerst de verbrande korrels.

h) *Onzuiverheden:*

Alle bestanddelen van een graanmonster die niet door een zeef met gaten van 3,5 mm gaan, en die welke door een zeef met gaten van 1 mm gaan, worden als onzuiverheden beschouwd.

3. Voor de in punt 2 genoemde bestanddelen van de bijmenging gelden de begripsomschrijvingen die in 1960 in de Official Grain Standards of the United States zijn bepaald.