



Kontraktbetingelser for avl af græs- og kløverfrø til Hunsballe Frø

Januar 2012

A. Levering, anvendelse og betaling af basisfrø

1. Det leverede basisfrø skal kvalitetsmæssigt mindst svare til de til enhver tid gældende EU-bestemmelser for basisfrø.
Dog skal Hunsballe Frø altid tilstræbe at levere basisfrø med et lavere indhold af andre kultur- og ukrudtsfrø end tilladt max. indhold i gældende EU-normer.
Avler kan på anfordring få udleveret kopi af basisfrøpartiets analysecertifikat. Hvis basisfrøet ikke overholder ovennævnte normer, har avler ret til at annullere kontrakten.
Såfremt sort ikke er aftalt ved kontraheringen, skal Hunsballe Frø snarest muligt og senest ved levering af basisfrøet skriftligt oplyse avler om sortsnavn.
Ved reklamation af basisfrøets kvalitet, skal der kunne fremvises en af de på sækkene værende mærkesedler som dokumentation og identifikation af basisfrøet.
2. Der må under ingen omstændigheder udsås andet end det til denne kontrakt leverede Frø. Forseglingen må først fjernes umiddelbart før såningen.
3. Basisfrøet leveres franko og betales eller modregnes ved førstkommende afregning/à conto betaling af frø. Ved opløjning og/eller ejerskifte forfalder basisfrøet straks til betaling.
Returnering og kreditering af basisfrø kan kun ske, hvis forseglingen på emballagen er ubrudt.
Overskydende basisfrø skal returneres snarest muligt og senest den 20. maj for basisfrø beregnet til forårsudlæg, og senest den 1. november for basisfrø beregnet til efterårsudlæg.

B. Certificering

4. Avler skal sørge for, at udlæg finder sted, således at certificering kan ske i henhold til forskrifter fra NaturErhvervstyrelsens certificeringsmyndigheder. Se i øvrigt bilag I.
5. Hvis det ved efterkontrol viser sig, at der er sket krydsning eller iblanding, som avler selv har forvoldt, er avler erstatningspligtig med hensyn til det tab, som Hunsballe Frø eventuelt måtte lide. Erstatning kan dog ikke overstige Hunsballe Frø's tabte avance, og Hunsballe Frø skal altid søge at begrænse tabet til det mindst mulige.

C. Pasning, høst, levering og behandling

6. Frøafgrøden skal passes med omhu og efter de af Hunsballe Frø givne anvisninger samt efter forskrifter fra NaturErhvervstyrelsens certificeringsmyndigheder. Repræsentanter for Hunsballe Frø, herunder personer, som Hunsballe Frø har givet ret til kontrol, samt certificeringsmyndighederne har adgang til at inspicere arealet. Såfremt der findes flyvehavre i afgrøden, skal dette fjernes, og avler er pligtig til straks at give Hunsballe Frø meddelelse herom. Såfremt et areal ikke kan certificeres på grund af overtrædelse af punkt 4 og/eller punkt 6, og såfremt Hunsballe Frø af denne grund ikke ønsker avlen, er Hunsballe Frø berettiget til at annullere kontrakten.
7. De udlagte arealer må ikke opløjes uden forudgående aftale med Hunsballe Frø. Hvis avler uden forudgående aftale foretager opløjning, er avler erstatningspligtig med hensyn til det tab, som Hunsballe Frø eventuelt måtte lide. Erstatningen kan dog ikke overstige Hunsballe Frø's tabte avance. Hunsballe Frø kan undtagelsesvis kræve et areal opløjet efter første høstår, selvom der er aftalt to eller flere høstår på kontraheringstidspunktet. Dette sker på skriftlig anfordring fra Hunsballe Frø senest den 5. august i året forud for det planlagte høstår. I forbindelse med opløjning krediteres avler omkostninger afholdt til basisfrø i forbindelse med etablering af arealet. Såfremt basisfrøet giver anledning til manglende certificering, og dette ikke skyldes fejl begået af Hunsballe Frø, skal avler ligeledes acceptere opløjning.

Så snart Hunsballe Frø har kendskab til den manglende certificeringsmulighed, skal der gives skriftlig besked til avler. I forbindelse med ompløjning krediteres avler omkostninger afholdt til basisfrø i forbindelse med etablering af arealet. Der kan forhandles om yderligere høstår udover antal aftalt på kontraheringstidspunktet. Aftalen om yderligere høstår skal foreligge skriftligt for at være gældende.

8. Det høstede frø skal opbevares forsvarligt, indtil afhentning/levering kan finde sted. Avler er forpligtet til for egen regning at holde avlen forsikret, indtil levering har fundet sted. Afhentning/levering tilrettelægges af Hunsballe Frø med henblik på optimal drift af Hunsballe Frø's renserier samt rationel udnyttelse af lagerkapaciteten hos avler og Hunsballe Frø. Ved afhentning med firmaets vognmand afholdes kørselsomkostninger af Hunsballe Frø (tiden på vejen), mens læsning og evt. ventetid hos avler samt eventuel containerudkørsel er for avlers regning. Hvis avler efter nærmere aftale med Hunsballe Frø selv leverer til anvist lager, betaler Hunsballe Frø en fragtgodtgørelse. Hvis avler ikke kan afvente afhentning/levering i henhold til Hunsballe Frø's planlægning, kan der træffes aftale om tidligere levering for avlers regning.

Aftale om leveringsmåde og oplagring skal så vidt muligt være truffet mellem avler og firma inden den 1.7. i høståret.

9. Alt frø fra det udlagte areal **skal** ubeskåret leveres til Hunsballe Frø, så længe arealet henligger til frøavl, medmindre der træffes anden skriftlig aftale mellem avler og Hunsballe Frø. Overtrædelse af dette medfører erstatning i videste omfang.
10. Avler erklærer på tro og love ved underskrift af kontraktformular:
"- at jeg ikke for tiden har udstedt høstpantebreve (i henhold til lov nr. 271 af 22. maj 1986 om fortrinsret i høsten)"
"- at jeg, såfremt jeg udsteder høstpantebreve, vil underrette Hunsballe Frø og tillige underrette kreditor om nærværende avlskontrakt".
11. Dersom frøet leveres i normal, sund, ensartet tilstand, og såfremt Hunsballe Frø ikke skriftligt reklamerer, overtager Hunsballe Frø ved modtagelsen på dets lager ansvaret for frøets lagring og forsikring. Dersom frøet ikke er ensartet, tørt og lagerfast, skal Hunsballe Frø foretage tørring for avlers regning. For partier, der ved modtagelsen ikke fremtræder i god og sund tilstand, eksempelvis hvor varmeudvikling allerede er begyndt, har Hunsballe Frø intet ansvar for frøets kvalitet, men skal gennem hurtigst mulig tørring søge at begrænse en eventuel skade mest muligt. Hunsballe Frø skal snarest skriftligt underrette avler om frøvarens tilstand. For partier, der ikke er tilstrækkeligt vejret eller på anden måde eftermodnet, skal parterne inden leveringen finder sted ved fælles aftale sikre, at frøet kan få den fornødne behandling straks ved modtagelsen. Opnås en sådan aftale ikke og avler alligevel leverer frøet, har Hunsballe Frø intet ansvar for frøets kvalitet.

Normer for vandindhold:

Græsfrø leveret i høst	12 %
Græsfrø med lagerlejeaftale	13%
Kløverfrø	12%

Der debiteres tørreomkostninger, når vandindholdet overstiger disse grænser.

Renseomkostninger beregnes af den tørre råvaremængde. Råvaremængden beregnes ved at benytte en svindprocentfaktor på 1,5 for hver procent vandindholdet overskrider ovennævnte normer for vandindhold.

Hvis markedsmæssige eller kvalitetsmæssige forhold kræver yderligere regulering af vandprocenten er Hunsballe berettiget til at regulere ovennævnte normer.

12. Hunsballe Frø foranlediger gennemført foranstaltninger til avlens certificering og foretager rensning og eventuelt tørring. Omkostninger til certificering afholdes af avler med fradrag af evt. partitilskud jvf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse.

D. Frarensninger

13. Hvis en avler ønsker de ved rensningen fremkomne afrensninger retur, skal der gives skriftlig besked herom senest samtidig med levering af frøet. Ekstra omkostninger ved separation, udlevering, analysering og eventuel plombering er for avlers regning.

E. Rensningskontrol

14. Hunsballe Frø skal senest ved rensningen udtage en repræsentativ prøve til eventuel prøverensning. Denne prøve udtages efter reglerne i bilag 2. Avler har herefter ret til for egen regning at lade Hunsballe Frø foranledige udført en rensningsundersøgelse ved et autoriseret laboratorium i EU.

Forudsætningen for, at et prøverensningsresultat kan anvendes som afregningsgrundlag, er at der opnås følgende procent renvare ved prøverensningen:

Hvene	min. 50% renvare
Alm. rapgræs	min. 55% renvare
Engrapgræs og mosebunke	min. 60% renvare
Hundegræs	min. 65% renvare
Rødsvingel, stivbladet svingel og fåresvingel	min. 70% renvare
Rajgræsser, engsvingel, timothe og strandsvingel	min. 75% renvare
Knoldrottehale, rajsvingel	min. 75% renvare
Kløverfrø, sneglebælg, og lucerne	min. 80% renvare

Prøverensningsundersøgelsens resultat skal danne grundlag for afregning, hvis forskellen mellem Hunsballe Frø's opnåede procent renvare af normal kvalitet beregnet af den korrigerede tørre råvaremængde og den af kontrol analysen opnåede procent renvare af normal kvalitet, beregnet af den tørre råvaremængde, er større end 3 henholdsvis 6, jævnfør tabel.

Normer for latituder.

	Der er en 6% latitude ved råvarerenhed, %	Der er en 3% latitude ved råvarerenhed over, %
Hvene	50 – 70	70
Alm. rapgræs	55 – 70	70
Engrapgræs	60 – 85	85
Hundegræs	65 – 85	85
Rød-, stivbladet- og fåresvingel	70 – 85	85
Timothe og knoldrottehale	75 – 85	85
Engsvingel, strandsvingel og rajsvingel	75 – 88	88
Rajgræsser	75 – 90	90
Kløverfrø, sneglebælg og lucerne	80 – 90	90

Råvarerenheden beregnes som: $\frac{\text{kg renvare} \times \text{renhed}}{\text{Kg tør råvare}}$

For alle arter gælder endvidere, at renvarens indhold af ukrudt ikke må overstige 0,8% i græsmarksbælgplanter og 0,3% i græsser, samt at indholdet af fremmed kulturfrø ikke må overstige 0,6. Hvor andet ikke er nævnt, gælder de af EU fastsatte kvalitetsnormer, for så vidt angår kvalitetskriterier, der kan ændres ved en rensning.

Ved prøverensning skal der renses op til en gennemsnitlig renhed svarende til en renhed opnået for arten i de forudgående høstår.

F. Omregning til normal kvalitet og afregning

15. Græs- og kløverfrø afregnes som renvare efter omregning til følgende normer:

Art	Frø af andre plantearter %	Rent spiret frø %
Rødkløver	0,3	92
Hvidkløver	0,5	94
Alsike	0,5	92
Sneglebælg	0,3	92
Lucerne	0,3	92
Timothe	0,3	91
Knoldrottehale	0,3	91
Alm. rajgræs	0,1	93
Ital. rajgræs	0,1	95
Hybrid rajgræs	0,1	95
Westerwoldisk rajgræs	0,1	95
Hundegræs	0,1	89
Engsvingel	0,2	93
Rødsvingel	0,2	91
Strandsvingel	0,1	93
Stivbladet svingel	0,2	87
Fåresvingel	0,2	87
Rajsvingel	0,1	93
Hvene	0,2	87
Alm. rapgræs	0,5	87
Engrapgræs og mosebunke	0,3	85

Afregningsfaktorer er således frøets renhed og spireevne, udtrykt ved "Procent rent spiret frø", samt indholdet af andre plantearter.

For hver 0,1% frø af andre plantearter (ukrudt + fr. kulturfrø) mere eller mindre end ovenfor anført, fradrages henholdsvis tillægges renheden 0,5% dog for engrapgræs og mosebunke 0,3%. Når fradrag eller tillæg i renheden er foretaget, udregnes partiets indhold af "procent rent spiret frø" ved at multiplicere renhed med spireevne og derefter dividere med 100, hvorefter omregning til kg frø af normal kvalitet finder sted, se eksempel i bilag 3.

For rapgræsser gælder, at til og med 0,8% andre rapgræsser ikke henregnes til frø af andre plantearter.

Hunsballe Frø er berettiget til at anvende yderligere kvalitetsafregning på grundlag af lavt/højt indhold af andre plantearter.

Analysen til grundlag for afregning udføres af et akkrediteret analyselaboratorium efter NaturErhvervstyrelsens normer. Avler har ret til senest 4 uger efter modtagelsen af analyseresultatet at forlange kontrolanalyse foretaget ved et autoriseret laboratorium i EU. De nødvendige analyser vedrørende frøets behandling og afregning betales af avler. Såvel avler som firma har ret til for egen regning hver at forlange en analyse foretaget. Såfremt der foreligger flere analyseresultater gælder simpelt gennemsnit. Spiringsanalyser af græsfrø, der foreligger inden 15. november, skal være foretaget med kold forspiring.

16. Partier af kløver- og græsfrø, hvis analyser ikke ligger inden for de af EU fastsatte mindstekrav, og som ikke kan oparbejdes hertil, eller som på grund af mangler i kvaliteten, herunder manglende certificering, der skyldes misligholdelse fra avlers side, og som ikke kan afhændes som normal handelsvare, afsættes bedst muligt efter meddelelse til avler. Solgte partier afregnes med samme procent af salgsprisen som normal vare. Usolgte partier henligger med salg for øje for avlers regning.
17. Partier af andre arter end græs- og kløverfrø afregnes i henhold til særaftale anført på kontrakterne.
18. Frøet afregnes bedst muligt og i henhold til ovennævnte bestemmelser, idet normal kvaliteten betales med Hunsballe Frø's gennemsnitspris for den pågældende art og/eller sort. Ved gennemsnitsprisen forstås den pris, som fremkommer, efter at Hunsballe Frø's avance er trukket fra netto engrosprisen. Ved beregning af netto engrosprisen må der fra brutto engrosprisen kun fradrages Hunsballe Frø's udgifter til fragt, transportforsikring, salgsprovision, salgsemballage, blanding, plombering, salgsanalyse og licens til sortsejer, medens Hunsballe Frø's øvrige udgifter er beregningen uvedkommende.

Ved brutto engrosprisen forstås den pris, som Hunsballe Frø har opnået i engros markedet i den pågældende sæson for de kontraherede partier af den pågældende art eller sort omregnet til normalkvalitet.

Hvis en del af Hunsballe Frø's avl af de enkelte frøarter ikke er solgt ved sæsonens slutning, ansætter Hunsballe Frø en forsvarlig kilopris for de usolgte kvanta, og disse indgår herefter i opgørelsen sammen med de i sæsonen stedfundne salg til den af Hunsballe Frø fastsatte pris, når den gennemsnitligt opnåede engrospris skal beregnes.

Afregningsprisen fastsættes i øvrigt ved indexering under hensyntagen til sorterens dyrkningsegenskaber, udbyttensniveau og høsttidspunkt.

19. Afregning finder sted med ca. 75% af nettobeløbet i avlsårets december termin (11. dec.), og restbeløbet afregnes i den efterfølgende juni termin (11. juni). Dersom levering og rensning ikke er tilendebragt ultimo november i avlsåret, beror à conto betalingen på en vurdering af råvaremængden og kvaliteten. Andre afregningsterminer end december/juni kan skriftligt aftales mellem Hunsballe Frø og avler.

G. Dispositionsret, ejendomsforhold og sikkerhedsstillelse

20. Når Hunsballe Frø i henhold til § 11 har modtaget frøet og overtaget ansvaret herfor, har Hunsballe Frø samtidig overtaget dispositionsretten over frøet. Kommer Hunsballe Frø efter frøets levering under konkurs, må frøet, såfremt det kan individualiseres, betragtes som avlers ejendom og således holdes uden for konkursen.

Såfremt Hunsballe Frø inden frøets levering kommer under konkurs, eller såfremt der indledes forhandlinger om tvangsakkord, eller såfremt Hunsballe Frø standser sine betalinger, har avler ret til, inden frøets levering, at forlange stillet betryggende sikkerhed i form af bankgaranti for afregning af frøet. Det samme gælder, hvis der foreligger sådanne objektive forhold, at det med føje kan antages, at Hunsballe Frø ikke vil være i stand til at opfylde sine forpligtelser. Stiller Hunsballe Frø ikke inden 14 dage en sådan sikkerhed, har avler ret til at ophæve kontrakten. Tvivilstilfælde afgøres ved voldgift i henhold til bestemmelserne i punkt 23. Det er Hunsballe Frø's pligt omgående at give avler besked, hvis en konkurs- eller betalingsstandsningssituation skulle opstå.

H. Ejendomsoverdragelse, reklamationer og stridigheder

21. Hvis ejendommen overdrages til en anden, skal avler og/eller ejer straks underrette Hunsballe Frø derom og ved overdragelsen drage omsorg for, at efterfølgeren overtager kontrakten.

22. Reklamationer af enhver art skal meddeles skriftligt senest 4 uger efter, at det pågældende forhold er blevet klageren bekendt.

23. Ethvert spørgsmål om forståelsen af nærværende kontrakt, dens indhold, omfang, ophør eller opfyldelse afgøres endeligt ved voldgift i overensstemmelse med reglerne i lov nr. 181 af 24. maj 1972 om voldgift. Voldgiften skal bestå af i alt 3 medlemmer og skal fungere efter følgende regler:

Den part, der ønsker voldgift, skal senest 4 uger efter at forhandlinger om tvisten er afbrudt, meddele skriftligt ved anbefalet brev den anden part, at han ønsker voldgift, hvilke spørgsmål, der ønskes forelagt voldgiftsretten, samt hvem han har udpeget som sin voldgiftsmand.

Den anden part skal senest 4 uger efter meddelelsens modtagelse meddele ved anbefalet brev den første part, hvem han har udpeget som sin voldgiftsmand. Er der ikke inden for denne frist indløbet en sådan meddelelse, udpeges denne voldgiftsmand af dommeren i frøavlerens retskreds.

De to voldgiftsmænd vælger selv en formand. Kan voldgiftsmændene ikke inden 4 uger enes om valget, udpeges formanden ligeledes af dommeren i frøavlerens retskreds.

Voldgiftsretten træffer sin afgørelse ved stemmeflerhed. Er der ikke flertal for nogen afgørelse, afgøres sagen alene af formanden.

Voldgiftsrettens kendelse er endelig og bindende for begge parter.

Voldgiftsretten er berettiget til at træffe afgørelse om betaling af omkostninger, såvel de til selve voldgiftsretten medgåede, som de voldgiftssagen har medført for parterne.

Ved evt. uoverensstemmelser kan Frøsektionen under Dansk Landbrug på opfordring af avleren forhandle med firmaet.

Bilag I - uddrag af certificeringsregler

Ifølge kontraktens punkt 4 og 6 skal avler drage omsorg for, at frøet udlægges således, at avlen overholder NaturErhvervstyrelsens regler for avlskontrol og certificering af markfrø.

Ved udlæg af frø skal opmærksomheden henledes på følgende bestemmelser i certificeringsreglerne.

1. Høstkontrol.

Ved avl af flere sorter af samme art på en ejendom eller på ejendomme i samdrift kan Hunsballe Frø forlange udført høstkontrol.

Eksempler på forskellige arter: Hundegræs - Engsvingel - Alm. rajgræs.

Eksempler på forskellige sorter: (Art: Alm. rajgræs) Picaro – Temprano – Mezquita.

2. Afstandsbestemmelse for kløver- og græsfrø.

a. Mellem arealer med forskellige arter af rajgræs, henholdsvis alm. rajgræs, hybrid rajgræs, ital. rajgræs og westerwoldisk rajgræs skal der være følgende afstand:

Sorter med samme ploidi: Min. 100 meter, når arealernes størrelse er 2 ha eller derunder.

Min. 50 meter, når arealstørrelsen er over 2 ha.

Sorter med forskellig ploidi: Min. 1 meter uanset arealstørrelse.

b. Mellem arealer med forskellige sorter af samme art skal der være en afstand på:

Min. 100 meter, når arealernes størrelse er 2 ha eller derunder.

Min. 50 meter, når arealstørrelsen er over 2 ha.

Min. 1 meter ved avl af engrapgræs.

Min. 1 meter ved avl af rødsvingelsorter med forskellig ploidi

Eksempler:

1. a. 1,5 ha Alm. rajgræs Libronco diploid - 100 m - 20,0 ha Alm. rajgræs Temprano diploid

b. 15,5 ha Alm. rajgræs Eterlou diploid - 50 m - 15,5 ha Alm. rajgræs Mezquita diploid

c. Alm. rajgræs Eterlou diploid - 1 m - Alm. rajgræs Prana tetraploid

2. a. 1,5 ha Alm. rajgræs diploid - 100 m - 20,0 ha Ital. rajgræs diploid

b. 15,5 ha Alm. rajgræs diploid - 50 m - 15,5 ha Ital. rajgræs diploid

c. Alm. rajgræs diploid - 1 m - Ital. rajgræs tetraploid

3. Sædskiftebestemmelser.

Udlæg til avl af certificeret frø 1. generation (C1) må ikke ske på et areal a), hvor der inden for de sidste 3 hele år har været dyrket andre sorter af samme art, og b), hvor der inden for de sidste 3 hele år har været frøavl af andre arter af græsser/græsmarksbælgplanter. **En udyrket mark med græsmarksplanter, der ikke er slået senest 15/5, vil blive medregnet som et frøavlsareal ved beregning af antal år fri for frøavl.**

NB. 3 hele år betyder 3 hele kalenderår, og udlægsåret tæller ikke som værende fri for frøavl.

Eksempel:

a. Alm. rajgræs Libronco - 3 år - Alm. rajgræs Picaro

b. Engsvingel - 3 år - Alm. rajgræs

a. Hvidkløver Sonja - 3 år - Hvidkløver Lirepa

b. Hvidkløver - 3 år - Rødkløver

I praksis bør der ofte være større antal frie år - afhængig af frøart og -sort

4. Avl af basisfrø og præbasis-frø.

For avl af basisfrø og præ-basisfrø gælder særlige bestemmelser. Disse fremgår af NaturErhvervstyrelsens avlskontrolregler, bilag 3.

Bilag II - Regler for rensningskontrol

Regler for rensningskontrol med frø i henhold til afsnit E punkt 14 i frøavlskontrakten.

Såfremt en avler ønsker at sikre sig mulighed for at lade gennemføre rensningskontrol med et frøparti af kløver eller græs, skal følgende regler overholdes:

a. Hunsballe Frø skal senest ved rensningen udtage repræsentative råvareprøver i overensstemmelse med frøavlskontraktens afsnit E, punkt 14.

1. Avler skal senest 4 uger efter modtagelse af Hunsballe Frø's rensresultat anmode Hunsballe Frø om for avlers regning at indsende den udtagne prøve til et autoriseret laboratorium med skriftlig anmodning om rensningskontrol.
2. Hunsballe Frø skal senest 2 uger efter modtagelsen af kontrolrensningsresultat fremsende dette til avler.

b. Ønsker avler eller Hunsballe Frø et frøparti af kløver eller græs afregnet efter prøverensningsresultatet fra det autoriserede laboratorium, skal følgende betingelser være opfyldt:

1. Der skal være tale om en af de i frøavlskontraktens afsnit E, punkt 14, nævnte arter.
2. Avler skal have efterlevet de ovenstående under afsnit a og punkt 1 nævnte bestemmelser.
3. Resultatet af laboratorierensningen skal opfylde de i frøavlskontraktens afsnit E, punkt 14, fastsatte krav til procent renvare samt indhold af fremmede kulturfrø og ukrudt.
4. Resultatet af laboratorierensningen skal afvige mere end den i frøavlskontraktens afsnit E, punkt 14, anførte latitude fra Hunsballe Frø's rensresultat, idet latituden beregnes af den korrigerede tørre råvaremængde omregnet til normalkvalitet (se afsnit d).
Den korrigerede tørre råvaremængde beregnes ved at benytte en svindprocent på 1,5 for hver procent vandprocenten overskrider normerne for vandindhold.

- c.** Hunsballe Frø har ret til for egen regning at fordre en ny prøverensning foretaget af den først undersøgte prøve, hvorefter gennemsnitsresultatet er gældende.
Eventuelle tvivlsspørgsmål henvises til den i kontraktens afsnit H, punkt 23, omtalte voldgift til endelig afgørelse.

d. Eksempel på beregning af den i afsnit c omtalte latitude:

Råvaremængde, evt. korrigeret for vandindhold.....	10.000 kg
Prøverensningsresultat omregnet til normalkvalitet	8.490 kg
Firmaresultat omregnet til normalkvalitet	8.070 kg

$$\text{Firmarensningsresultat i procent af råvaremængde} = \frac{8.070 \text{ kg} \times 100}{10.000 \text{ kg}} = 80,7\%$$

$$\text{Prøverensningsresultat i procent af råvaremængde} = \frac{8.490 \text{ kg} \times 100}{10.000 \text{ kg}} = 84,9\%$$

$$\text{Difference} \dots\dots\dots = 4,2\%$$

Bilag III - Eksempler på omregning til normalkvalitet

Normer for alm. rajgræs jf. afsnit F punkt 15:

Frø af andre plantearter (ukrudt + fremmede kulturfrø): **0,1%**

Korrektionsfaktor: **5**

Rent spiret frø: **93%**

Udregning af kg normalkvalitet:

Korrektion for renhed: partiets renhed + $5(0,1 - (\text{ukrudt} + \text{fr. kulturfrø})) = \text{korrigeret renhed}$

Rent spiret frø: $((\text{korrigeret renhed} \times \text{spireevne}) / 100) / 93 = \% \text{ rent spiret frø}$

Normalkvalitet: rent spiret frø x fysisk renvare mængde = kg til afregning

Eksempel 1:

renvaremængde: 10.000 kg

Analyse: - renhed: 98,5%

- ukrudt: 0,0%

- fr. kulturfrø: 0,0%

- spireevne: 96%

Udregning af kg normalkvalitet:

Korrektion for renhed: $98,5\% + 5(0,1 - (0,0 + 0,0))\% = 99,0\%$

Rent spiret frø: $((99,0 \times 96) / 100) / 93\% = 1,022$

Normalkvalitet: $1,022 \times 10.000 \text{ kg} = 10.220 \text{ kg}$

Dvs. avler afregnes på grund af den gode kvalitet med 10.220 kg - selv om der fysisk kun er 10.000 kg renvare.

Eksempel 2:

renvare mængde: 10.000 kg

Analyse: - renhed: 97,5%

- ukrudt: 0,2%

- fr. kulturfrø: 0,1%

- spireevne: 94%

Udregning af kg normalkvalitet:

Korrektion for renhed: $97,5\% + 5(0,1 - (0,2 + 0,1))\% = 96,5$

Rent spiret frø: $((96,5 \times 94) / 100) / 93\% = 0,975$

Normalkvalitet: $0,975 \times 10.000 \text{ kg} = 9.750 \text{ kg}$

Dvs. avler afregnes på grund af den mindre gode kvalitet kun med 9.750 kg - selv om der fysisk er 10.000 kg renvare.