

På vedlagte renseopgørelse ses resultatet af oprensningen. For at få den fulde forståelse, kan det være nyttigt at læse følgende forklaring på opgørelsen. Det er vigtigt at gøre sig klart, om der er "ukrudtsarter" i marken, der er et problem, eller er ved at blive det. Skal marken høstes igen til næste år, og man er tæt på normen i en forurenende art, bør det tages op til revision, om den skal høstes igen. Ofte stammer en forurening fra en mindre del af marken, og problemet kan derfor i sådanne tilfælde løses ved ompløjning af denne del.

På renseopgørelsen er der nogle begreber, som kan kræve en forklaring.

Råvarerenhed: Mængde af procent rent frø i råvaren udregnes således:

$$\text{Råvarerenhed} = \frac{\text{kg renvare} \times \text{pct. renhed}}{\text{kg tør råvare}}$$

Rensesvind: Det fysiske svind ved oprensning.

Rent spiret frø: Dette er et udtryk for renvarens kvalitet udtrykt ved spireevne, renhed og indhold af frø af andre plantearter.

Rent spiret frø findes ved at gange pct. spireevne med pct. renhed (korrigeret for fremmed frø) og dividere med 100.

Korrigeret renhed tager hensyn til analysens indhold af andre plantearter i forhold til artens norm. (Se kontraktbetingelserne og eksemplet overfor).

Beregningsgrundlag for afregningspris:

Eksempel rødsvingel -

Renhed: 98,0%
Spireevne: 95,0%
Indhold af andre plantearter: 0,4%

Da normen for andre plantearter i rødsvingel er 0,2%, korrigeres renheden med $2 \times 0,5\% = 1\%$. (For hver 0,1% større eller mindre end normen korrigeres renheden med 0,5% - i engrapgræs dog 0,3%)

$$\text{Rent spiret frø: } \frac{(98,0\% - 1,0\%) \times 95,0\%}{100} = 92,15\%$$

$$\text{Afregningspris: } \frac{\text{sortspris} \times \text{rent spiret frø (92,15)}}{\text{basisnorm (91) rødsvingel}}$$

Fradrag i prisen

I rajgræsser, hundegræs, engsvingel, strandsvingel og rajsvingel: 10% fradrag for indhold af kvik

I rødsvingel og stivbladet svingel: 10% fradrag for grove græsser (inkl. kvik)

I engrapgræs: 5% hhv. 10% fradrag for andre rapgræsser, når indhold er over 0,1% hhv. 0,5%

I alm. rapgræs: 5% hhv. 10% fradrag for enårig rapgræs, når indhold er over 0,1% hhv. 0,5%

I tabel 1 og 2 er opført de rensemæssigt vanskeligste arter. Samtidig er anført, hvor der eventuelt er fradrag i prisen. Størrelsen af fradraget kan ses på kontrakten. På selve renseopgørelsen står anført andre plantearter i alt. Dette er efterfølgende delt op i kulturfrø og ukrudt. Desuden er nogle arter anført med et antal, hvis dette er et afregningskriterium. Hvis der er anført "Spor", betyder dette, at indholdet er under 0,05%.

Affaldsprocenten er: 100 procent minus summen af procent renhed og andre plantearter. Hvilke arter der er fundet i analysen fremgår af den medsendte "Specifikation af andre plantearter".

I tabel 3 ses, hvilke normer der gælder for certificering.

Vi skal gøre opmærksom på, at disse normer er minimumsnormer for certificering og lavere end de normer, der gælder for god handelsmæssig kvalitet. Derfor vil frøet i de fleste tilfælde være oprenset til en højere renhed end de i tabel 3 anførte.

TABEL 1	Rødkløver	Hvidkløver	Timote	Alm. rajgræs	Ital. rajgræs	Hybrid rajgræs	Rajsvingel	Engsvingel	Strandsvingel	Rødsvingel	Stivbl. svingel	Hundegræs	Engrapgræs	Alm. rapgræs	Hvene
Tokimbladet ukrudt															
Andre kløverarter	B	B	B												
Fuglegræs		B													
Haremad				B	B	B	B	B	B	B	B	B			
Melde/gåsefod	B	B													
Hønsetarm		B											B	B	
Kamille	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Mælkebøtte									A	A		A			
Pragtstjerne	B	B													
Skræppe*	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Storkenæb	B	B													
Vejbred		B	B												
Vejpileurt	B	B													

A

Arten er opformeringsmæssigt og konkurrencemæssigt et problem i frømarken, men er ikke umulig at frørense, dog ofte med ekstra svind.

B

Arten er et problem i marken, og er enten umulig at frørense og/eller giver et stort rensesvind.

C

Som B, men arten giver desuden et kontraktligt fradrag i prisen.

TABEL 2	Hvidkløver	Timote	Alm. rajgræs, 2N	Alm. rajgræs, 4N	Ital. rajgræs	Hybrid rajgræs	Rajsvingel	Engsvingel	Strandsvingel	Rødsvingel	Stivbladet svingel	Hundegræs	Engrapgræs	Alm. rapgræs	Hvene
Græsukrudt															
Rajgræs								B	B	C	C	B			
Timote	B														
Hundegræs		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C				
Rød-/Stivbl. svingel			B					B	B			B			
Engsvingel			B	B	B	B		B	B	C	C	B			
Rapgræs	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C		
Enårig rapgræs	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	B
Agerrævehale*		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A
Knæbøjet rævehale		B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	
Væselhale										B	B				
Vindaks			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
Blød hejre			B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	A	A	
Gold hejre			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Flæjsgræs								A						B	
Kvik*		A	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A
Flyvehavre**		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

* = For disse arter gælder særlige strenge normer til indhold i renvaren.

** = Fri for flyvehavre både i mark og analyse.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte din frøavlskonsulent eller avlschef.

TABEL 3 ANALYSENNORMER FOR CERTIFICERING

Art:	Renhed, %	Maks. indhold af frø af andre plantearter, %			Spireevne, %	Antal skræppe
		I alt	En enkelt art	Kvik		
Blodkløver	97	1,5	1,0	-	75	10
Rødkløver	97	1,5	1,0	-	80	10
Hvidkløver	97	1,5	1,0	-	80	10
Sneglebælg	97	1,5	1,0	-	80	10
Alsikekløver	97	1,5	1,0	-	80	10
Timote	96	1,5	1,0	0,3	80	5
Alm. rajgræs	96	1,5	1,0	0,5	80	5
Westerw. rajgræs	96	1,5	1,0	0,5	75	5
Ital. rajgræs	96	1,5	1,0	0,5	75	5
Hybridrajgræs	96	1,5	1,0	0,5	75	5
Hundegræs	90	1,5	1,0	0,3	80	5
Engsvingel	95	1,5	1,0	0,5	80	5
Rødsvingel	90	1,5	1,0	0,5	75	5
Stivbl. svingel	85	2,0	1,0	0,5	75	5
Engrapgræs	85	2,0*	1,0*	0,3	75	2
Alm. rapgræs	85	2,0*	1,0*	0,3	75	2
Hvene	90	2,0	1,0	0,3	75	2
Strandsvingel	95	1,5	1,0	0,5	80	5
Rajsvingel	96	1,5	1,0	0,5	75	5

*) I engrapgræs og alm. rapgræs anses 0,8% frø af en anden rapgræsart ikke som urenhed. Hvis der således i et engrapgræsparti af andre frøarter kun findes enårig og alm. rapgræs, tillades et indhold på 1,8% af den art, der er mest af (enårig eller alm. rapgræs), dog max. 2,8% i alt (alm. rapgræs + enårig rapgræs).