

Forklaring til renseopgørelsen



På renselopgørelsen ses resultatet af oprensningen. For at få den fulde forståelse, kan det være nyttigt at læse følgende forklaring til 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 renselopgørelsen er der nogle begreber, som kan kræve en forklaring.

Råvarerenhed: Råvarerenheden tager højde for renheden i den oprensede vare, og er udregnet 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 frøets 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%]

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

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

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 renselopgørelsen 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.

Er værdien for andre plantearter "spor", betyder det, 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 højere renhed end de i tabel 3 anførte værdier.

Tabel 1: Tokimbladet Ukrudt

	Rødkløver	Hvidkløver	Timote	Alm. rajgræs	Ital. rajgræs	Hybrid rajgræs	Rajsvingel	Engsvingel	Strandsvingel	Rødsvingel	Stivbl. svingel	Hundegræs	Engrapgræs	Alm. rapgræs	Hvene
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 konkurrence-mæssigt et problem i frømarken, men ikke umulig at frøse, dog ofte med ekstra svind.

B:
Arten er et problem i marken og er enten umulig at frøse og/eller giver et stort rensesvind.

C:
Som B, men arten giver desuden fradrag i prisen.

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

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

Tabel 2: Græsukrudt

	Hvidkløver	Timote	Alm. rajgræs 2N	Alm. rajgræs 4N	Ital. rajgræs	Hybrid rajgræs	Rajsvingel	Engsvingel	Strandsvingel	Rødsvingel	Stivbl. svingel	Hundegræs	Engrapgræs	Alm. rapgræs	Hvene
Rajgræs								B	B	C	C	B			
Timote	B														
Hundegræs		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C				
Rødsvingel/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	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		
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			
Fløjlsgræs								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

Tabel 3: Analysenormer for certificering

	Maksimal indhold af frø af andre plantearter, %					
	Renhed	I alt	En enkelt art	Kvik	Spireevne %	Antal skræppe
Rødkløver/Hvidkløver/Alsike	97	1,5	1	-	80	10
Kællingetand	95	1,8	1	-	75	10
Sneglebælg/Lucerne	97	1,5	1	-	80	10
Timote	96	1,5	1	0,3	80	5
Alm. rajgræs	96	1,5	1	0,5	80	5
Ital./Hybrid rajgræs	96	1,5	1	0,5	75	5
Westerw. rajgræs/Rajsvingel	96	1,5	1	0,5	75	5
Hundegræs	90	1,5	1	0,3	80	5
Engsvingel/Strandsvingel	95	1,5	1	0,5	80	5
Rødsvingel	90	1,5	1	0,5	75	5
Stivbl. svingel	85	2	1	0,5	75	5
Alm. rapgræs/Engrapgræs	85	2,0*	1,0*	0,3	75	2
Hvene	90	2	1	0,3	75	2

HUSK: Frøavleren skal opbevare regnskabsmateriale i mindst 5 år

*) I engrapgræs og alm. rapgræs anses 0,8% frø af en anden rapgræsart ikke som en 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, dog max. 2,8% i alt af alm. rapgræs + enårig rapgræs.