

## Blandede Meddelelser.

Kornudførsel fra Samsø fra 1848—1852. Efterfølgende Oversigt, som er os velvilligen meddeelt, troe vi at kunne have Interesse for vore Læsere baade fordi den viser Udførselen fra et vist begrænset Distrikt, og gaaer fra Høst til Høst:

	Fra 1fte Sept. 1848 til 1fte Sept. 1849.	Fra 1fte Sept. 1849 til 1fte Sept. 1850.	Fra 1fte Sept. 1850 til 1fte Sept. 1851.	Fra 1fte Sept. 1851 til 1fte Sept. 1852.	Fra 1fte Sept. 1852 til 1fte Sept. 1853.
	Ld.	Ld.	Ld.	Ld.	Ld.
Hvede . . . . .	827	541	1,265	622	977
Rug . . . . .	10,631	4,966	6,763	1,594	5,788
Byg . . . . .	13,579	17,105	14,517	11,227	12,558
Havre . . . . .	4,551	4,817	5,145	4,457	5,339
Erter . . . . .	1,059	606	523	243	645
Biffer . . . . .	71	27	10	12	89
Hørfrø . . . . .	140	77	99	60	119
Raps . . . . .	341	81	30	36	731
Salt af Korn- varer og Frø	31,199	28,220	28,352	18,251	26,246
Kartofler . . . .	3,591	3,884	3,744	4,014	6,718

**Orm i Hveden.** (Uddrag af et Brev fra en Landmand til Red.) Med Hensyn til den almindelige Klage over Orm i Hveden skal jeg tillade mig en Bemærkning: ogsaa min Hvede har lidt en Deel og er udtyndet overalt uden at jeg endnu har kunnet skjønne at nogen Plet har været reent ødelagt; uagtet jeg til forskjellig Tid i Sygdommens Periode har undersøgt Roden, har jeg ei kunnet finde nogen Orm eller Larve, som jeg kunde tilskrive Skylden; baade Rod og Bladstubbet henvisner næsten samtidig overalt, den nederste Deel af sidstnævnte findes angreben af rustagtige Saar, som vel nogle Steder synes forarsagede af tilspøjet Bestadigelse, men dette har ei overalt været at opdage, og denne har ogsaa kunnet være forarsaget ved den begyndende Forraadnelse af den visne Plante; det synes saaledes mere at ligne en Sygdom hos selve Planten, som jeg foreløbig ei vil haabe skulde faae noget tilfelles med Kartoflernes eller Biinstoffens Sygdom. — Aarsagen kjenner jeg naturligviis ikke, men da man altid er tilbøielig til Formodninger, før man kjenner Vissheden, saa har jeg ogsaa dannet mig en saadan. Det er nemlig bleven mere almindeligt i de senere Aar, at høste Kornet og navnlig Hveden i temmelig grøn Tilstand, og lade det eftermodne paa Stubben, og da Hveden som bekjendt er den Kornart, der allermest tvemodnes, saa er det en Selvfølge, at der i Almindelighed vil være en Mængde usfuldmodne Kærner i Saaehveden; disse kunne vel nok have Tynde til at spire, men kun give en svag Plante, som nok kan visne uden Orms Hjælp; jeg bestyrkes noget i denne Formodning, ved at jeg i de sidste Aaringer har bemærket samme Svaghed i Hveden, skjøndt i mindre Grad, og derved at Sygdommen er overalt i Marken blandet mellem de friske Planter, som ogsaa derved at Hveden i Aar meer end almindelig var tvegrødet, og saaledes har givet flere svage Saaekærner og Planter. Dette er imidlertid kun en Gissning, som Erfaring vel nok nærmere vil oplyse.

**Kartoffeldyrkningen.** Irland har i forrige Aar paa de fleste Steder havt en saa riig og sund Kartoffelhøst, som i noget Aar før 1846, da Sygdommen første Gang viste sig, og Tusinder af Tønder ere udførte til Liverpool og Glasgow. Grunden til det skal, ifølge et Brev i Decemberheftet af Farmer's Magazine, være at man ved Kartoffeldyrkningen iagttager følgende to Regler:

1. At lægge Kartofler i Grøn jord, som har henligget i flere Aar, helst i opbrudt tørveagtig Engjord.

2. At lægge dem saa tidligt, som kun muligt; før plantedes Kartoflerne i Irland imellem 1ste og 12te Mai, nu derimod i Marts, hvis Foraaret tillader det.

**Forbruget af Hestefoder i London** er i stadig og stærk Tiltagen. Af Havre forbrugtes 1840: 2,100,000 Tdr. eller ugentlig omtrent 40,000 Tdr. I Aaret der endte med den 4de September 1853 var Forbruget steget til 3 Mill. Tønder eller ugentlig 57,700 Tønder; deraf var 1,736,000 Tdr. eller 58 pCt. tilført fra Udlandet, 25 pCt. fra Irland, 7 pCt. fra Skotland og 10 pCt. fra England.

(Farmer's Magazine Dec. 1853).

**Oliefagers Sammensætning og Anvendelse.** To franske Chemikere (Souberan og Girardin) have foretaget chemiske Undersøgelser af Oliefager og fundet at i 1000 Dele indeholder

	Band	Olie	organiske Stoffer	uorganiske Stoffer
Hørfrøkager . . .	110	120	700	70
Raps = . . .	132	141	662	65
Hamp = . . .	138	63	694	105
Balmu = . . .	110	142	623	125
Oliven = . . .	140	40	758	62

Disse Tal variere naturligvis under forskjellige Omstændigheder og kunne kun betragtes som omtrentlige.

Med Hensyn til Dvælstofforbindelser og phosphorsure Salte stiller Forholdet sig saaledes:

	Dvælstofforbindelser.	phosphorsuur Kalk.
Hørfrøfager . . . . .	60	69
Raps " . . . . .	55	65
Hamp " . . . . .	62	71
Balmu " . . . . .	70	63
Olben " . . . . .	45	21

Som Dvægfoder anvendes Oliefager sædvanlig opløst i varmt Vand, som hældes over andre Næringsmidler: Kartofler Roer, Hø, Haffelse etc. I Flandern gives Blandingen som en vellingagtig Masse blandet med Malistraa.

I det franke Flandern gives daglig til

en Arbejdsstud . . . . .	1 Pbd.	Hørfrøfager.
en Bede . . . . .	6 Lod.	—
en Fedeko i den første Maaned	1 Pbd.	—
— anden Maaned	2 Pbd.	—
— tredje Maaned	3 Pbd.	—

og desuden den samme Qvantitet Bønner eller Hørfrømeel.

I Praxis betragtes Hørfrøfager som de bedste, derefter Rapsfager. Hamp- og Oldenfager antages, naar de fodres i større Mængde, at være stabile.

Raps- Røbs- og Sennepsfager efterlade deres skarpe Egenskaber i Gjødningen, hvorved Dyrene let komme til at lide af Fodsygdomme. Hør- Hamp- og Balmufager vise i denne Henseende ingen stabile Virkninger.

Antages en Stud daglig at behøve 24 Pbd. Hø, som indeholder:

9 Lod Dvælstof.

6½ Lod phosphorsuur Kalk.

faa behøves af Oliefager for at erstatte dette:

	Med Hensyn til Dvælstof.	phosphorsuur Kalk.
af Hørfrøfager . . . . .	4,6 Pbd.	3,4 Pbd.
Raps " . . . . .	5 —	2,6 —
Hamp " . . . . .	4,5 —	2,4 —
Balmu " . . . . .	4 —	2,7 —