

1870

OPHAVSMAND/NØGLEPERSON

J. C. Jacobsen

FAKTA

Type:
Note

Sprog:
Dansk

Tilblivelsessted:
København

Arkivplacering:
Uden FA-nummer, æske F 13,1

Emneord:
Industriel arkæologi,
bryggeriindretning,
bryggeriteknologi

DOKUMENTINDHOLD

Bryggerinotater fra Edinburgh sendt til Carl.

TRANSSKRIFTION

Nogle Strøbemærkninger, optegnede ved Leilighed

Ved at gjennemlæse dine Meddelelser om Extractudbyttet i Edinburgh ifjor, er jeg bleven opmærksom paa en Feil i din Beregning, som jeg ikke troer at have lagt mærke til dengang.- Du gaare nemlig ud fra en Vægt pr Hectoliter Urt af 100 Kilo men da Urt af den omhandlede Styrke jo har en Vægtfylde af 1,06 og derover, bør Procentmængden selvfølgelig beregnes af denne større Vægt og det virkelige Udbytte har altsaa været c 6 % større end Du har regnet.- Da Du har angivet Styrken i Ballings %, antager jeg, at Du har brugt dit eget Saccharometer.- Jeg husker ikke hvilket Navn, de Saccharometre havde, som jeg saae hos Stevenson og hos Youngers, var det Dring & Fage, eller Allan, eller Lang? Efter Tizard's Bog ere de paafaldende forskellige i Angivelsen af Sukkermængden i Forhold til den specifikke Vægt, saaledes På langs af papiret: Er der Forskjel paa Forholdet mellem Sukker og Dextrin i den første, stærke Urt og i den sidste Efterurt, eller mellem Mængden af Syre - Mælkesyre?

svarer f.Ex. 1,060 til 1,666 % Fage til 1,887 Allan til 1,558 Lang og til 1,384 Kaisertil 1,466 Balling

Jeg har nylig undersøgt udbyttet af et Bryg af det nye Malt (der i Vinter malter nydeligt) og fundet Udbyttet = 66½ % af det malede Malts Vægt.- og Bygget er dog i Aar ikke særdeles vægtigt. Dette Punct synes jeg Du kunde gjøre til en Gjenstand for Discussion med Englænderne.- Du kan ogsaa fortælle Dem, at din Fader anseer Deres Mæskningsmethode for feilagtig, idet Deres Mæskevands Temperatur 61 R (ikke sandt ?) er for høi og Deres Mæsknings Varme 52-53 R, for lav. De vilde faae en bedre Sukkerdanelse og større Udbytte ved at begynde lidt koldere og langsomt lade Varmen i Mæskningen stige til

57 R.- Jeg vil derfor foreslaae Dig, at sætte dobbelt Bund i Dit Mæskekar X) af galvaniseret Jern og maaskee en Enveloppe om den nederste Deel af Siderne for at kunne opvarme Mæskningen med Damp eller et bain Marie, naturligviis under stadig Mæskning

af en Maskine, som maae være beregnet paa at blande de forskellige Dele af Mæsken godt.- Den i Edinburgh brugelige Maade, at pumpe den første Urt op igjen paa Dreiekorset for at varme den ved Blanding med varmere Vand, blev derved overflødig.

De Puncter, som synes vigtigst, at komme til sikker Kundskab om, ere Forholdet mellem Sukker og Dextrin i Urten og Attenuation ved Fadningen X) og Temperaturen i Unions og jeg troer, som før sagt, at man lettest faaer dem til at udtale sig, ved at disputere og angribe deres Methode.- Fortæl dem f. Ex, at vi aldrig faae suurt Øl tilbage, fordi det er mere

holdbart end deres, men vi lade heller ikke Sukkerdannelsen i Mæskningen gaae videre end til omtrent lige Mængde Sukker og Dextrin, hvilken sidste under Gjæringen efterhaanden gaaer over til Sukker der langsomt gaaer over til Alkohol. Hos os er Forgjæringsgraden, den synlige Attenuation derfra kun lidt over Halvdelen, hvorimod deres "som bekjendt" er N. N. %.- De skulde gjøre som vi, saa havde de aldrig Return beer, osv.

Bør Du ikke i England købe en Humlepresse af passende Størrelse? - Ogsaa troer jeg, at Du burde bestille en 3 gangs Vandpumpe til din Brønd, liig Evershed, hos Thornville & Warham i Burton.- Han forlangte 70£st for en Pumpe med 3 Cylindre X) med Bronzecylindre og 60 £st med Cylindre af Jern. De første bør foretrækkes. à 4" Diameter og 12" Slag, hvilket vel er 20 £st dyrere end Ramsdens', men denne seer meget spinkel ud.

januar f. 1,060 til 1,666 1/2 Dringz, Tage
 " 1,887 Allan
 1,558. Long.
 og til 1,384. Kaiser
 1,466. Balling

Tøges væn i Jægersø Mark per Jægersø. Høsten 1887. Væns væn i Jægersø. Høsten 1887. Væns væn i Jægersø. Høsten 1887.

Jeg har rigtig undersøgt Udbyttet af de
 Løgg af det nye Malt, (der i Høsten udtænkes
 naturligt) og fundet Udbyttet = 66 1/2 %
 af det uvalgte Malts Vægt. - og Løggat
 er dog i Altså ikke forøget noget.
 Dette fundt siger jeg du kunde give
 til en Gjæstebud for de iøvrigt med
 Fugleudværet. - Du kan ogsaa fortælle
 dem, at den Tænde anføres i den Moskving
 udtænkes for forlægget, idet den Moskving
 under Empereratens 61° R. (der i Landt?)
 er for Jær og den Moskving's Væren
 52-53° R. for den. De milder for en
 bedre Fugleudværet og for den Udbytte
 med at Løggat lidt Tænde og Løggat
 Lade Væren i Moskvingen siger til

57^oR. - Jeg vil derfor foreslaa
dig, at fatte dobbelt Lend^e i dit Maas,
Lad^e og maaske en fursaluggs om den
vestreste Deel af Norden, saa at Lunden
og maaske Moskuejen med Sauey alles et
bair marie, nationelignis iunder Stadig
Moskuejen af en Maasjen, som maaske
maaske beoqvast, saa at blanda de far.
Sjællige Dile af Moskuejen godt. - Den
i Edinburgh kængelige Maasde, at gængs
den færdige hat og igjen saa Doriahaafet
saa at maaske den god blanda med
maaske Maasde, blam den ad aarskødig,
de færdige, som sjæll mig kængst, at Lunden
til færdige Lunden, som Lunden vilken
Dette af Dylejen i Maasde af Alkamination
med Lunden af jeg kæng, som færdige
at man lette færdige den til at iethale
sig, med at det pærdige af aengrida Lunden
Mestade. - Lantel den f. f. g., at mi aldri
saa færdige de selboze, færdige det er maaske

af gødeligt med færdige
H og Lunden
Lunden

1) med 2 Høring og 1 blik og 60 Skil med 2
1000 forarbejdet

Jæstbaad med 2 Raad, naar mi' lade
Jellas 1/2 Stund aarsalpen i Maaske
gaar nitras med lidt Lige Maaske Jæst
og Dyrk, Jæstet 1/2 Stund i Jæst
afrofaanden gaar aars dit Jæstet 1/2
langsaad gaar aars dit Alrofal. For
as at Jæstjæringens graden, den Jæstjæ
Alkemiatis, drøftes Lige lidt aars Jæst
Lige, Jæstet Lige "Jæstet" ²
et N. N. 70. - den Jæstet Jæstet mi,
Jæstet de aldrig Return beer, op.

Lea du 1/2 i Jæstet Jæstet mi Jæstet
Jæstet af Jæstet Jæstet ². - Og Jæst
Lige Jæst, at du Jæstet Jæstet mi 2 gange
Jæstet Jæstet Lige Jæstet, Lige Everstedt,
Jæstet Thorowill ² Jæstet. - Jæstet Jæstet,
Lige Jæst, 70 Skil Jæstet mi Jæstet mi 2
Jæstet ² i 4" Jæstet og 12" Jæstet, Jæstet
mi et 20 Skil Jæstet med Raas det, naar Jæst
Jæstet Jæstet Jæstet ².