



大小変試験日誌抄録



864

114
A 3781



大小麦試験日誌抄録

明治十年十月五日地味平等ナル四反ノ地ヲ
撰ミ之レヲ四別シ一反毎ニ九ノ肥料ヲ施シ
米國産白小麦ヲ下種ス

甲 一反歩

籾メ粕拾貳貫目

糶未トナシ施用ス

此代價金壹月五拾弍

兩ニ八貫目替

下種ノ量貳升三合

乙 一反歩

籾メ粕拾貳貫目ヲ汚水ニ浸シ腐熟シ
ルモノ拾一荷半

但六ヶ月間九荷ノ汚水ニ浸シ置タ

大正十一年四月
隈侯爵邸寄贈

ルモノニシテ三荷半ヲ増シタルナ

此代價金五拾弍 兩ニ八貫目替

下種ノ量同断

丙 一及歩

油メ粕拾五貫目 粉未トナシ施用ス

此代價金五拾弍 兩ニ拾貫目替

下種ノ量同断

丁 一及歩

人糞拾貳荷 汚水ヲ混セス

此代價金五拾弍 一荷拾貳弍五貫目替

下種ノ量同断

下種ノ后九日ヲ経テ発生ス何レモ同日ニメ

遅速ナシ四十五日ニメ長サ五寸五葉ニル

枝芽四五ヲ発ス

同条十月廿六日四及ノ地ニ一及毎ニ前ト同

様ノ四種肥料ヲ施シ米國産大麦ヲ下種ス十

二日ニメ発生シ三十日ニメ四葉ニル長サ

三寸余トナル或ハ枝芽ヲ生スルモノアリ發

生何レモ遅速ナシ

十一年一月十九日小麦ニ番肥如左

甲 一及歩

餅メ粕四貫目 細未トナシ溝ヲ掘リ施用ス

此代價金五拾弍 兩ニ八貫目替

丙 一及歩

油メ粕五貫目 細未トス施用前同断

此代價金五於弍

西ニ於實目替

同年二月九日

乙 一 反歩

鯨メ粕四貫目

汚水四荷ニ浸シ腐熟セルモノニ汚水八荷ヲ加ヘ十二荷トシ施用ス

此代價金五於弍

西ニ於實目替

丁 一 反歩

人糞四荷

腐敗水八荷ヲ混和シ用ユ

此代價金五於弍

一荷於莠弍五厘替

十一年一月十八日 大麦畑四反歩ニ各肥料(二番肥)ヲ施用ス^今量等小麦畑ト全様

景况概畧

明治十年十一月廿八日

小麦 人糞ヲ施セシモノ 能ク繁茂シ一種子

ニメ於三禾ヲ萌芽セシアリ他ノ肥料ヲ施

シモノハ何レモ三葉以上ヲ開キ其繁生ノ

勢人糞ヲ第一トス 鯨ノ細末ヲ施セシモノ

之レニ次キ水ニ浸セルモノ 第三位ニ居ル

油メ粕最モ劣レリ

大麦 未タ優劣ヲ見ス概シテ三葉ヲ開クモ

禾ノ殖ヘタルヲ見ス

十二月五日

大麦 人糞ヲ施シタルハ能ク長茂シ四葉ヲ

開キ枝芽ヲ含メリ次ハ鯨滓ヲ水ニ浸シ施

シタルモノ次ハ鯨滓ヲ細末ニシテ施シタル

モノ次ハ油糟ヲ細末ニシテ施シタルモノ何

レ七三葉ヲ開キ間々四葉ヲ開キ少枝芽ヲ
萌セリ

小麦前日ヨリ稍生長シタルモ著シキ変ヲ
見ス

同 十一日

大麦小麦何レモ生長セシモ優劣ヲ見ス小
麦ノ玉處々葉ニ黄色ヲ帯ヘリ大麦ノ透逸
ナルモノハ三枝芽ヲ萌出ス

同 十九日

大麦人糞ヲ施シタルモノ長四五寸ニ延
ビ蒼々トメ多ク傍芽ヲ発ス鯉滓ヲ水ニ漬
セルモノト其細粉トシ施シタルモノトハ
共ニ矮苗ニメ黄色ヲ帯ヒ傍芽今ニ稀ナリ

油糟ヲ施シタルハ鯉ヲ施シタルヨリ少シ
ク勢アリ然レモ人糞ヲ施シタルモノヨリ
劣レリ

同 廿六日

小麦肥料ノ優劣ハ人糞ヲ第一トシ鯉滓ノ
細末之レニ次キ其水ニ漬シタルモノ第三
位ニ居ル油糟尠モ劣レリ但シ油糟ヲ施シ
タルハ特ニ黄色ヲ帯ヘリ

大麦人糞ヲ第一トシ油糟ヲ第二鯉滓ヲ第
三トス鯉滓ヲ施シタルハ白茶色ヲ帯フ

十一年四月廿日

大麦早キモノ穂ヲ脱ム

同 三十日

大々半ハ穂ヲ祭出ス

五月一日

大麦 人糞ヲ施シタルモノ半ハ穂ヲ放ス 鯨
滓ヲ水ニ漬シタルモノ細末ニシタルモノ
及油糟ノ細末ヲ施タルモノトモ未タ
出スニ至ラス且生拈等ヲ見ル

小麦 鯨滓ヲ施シタルハ能ク肥茂ス就中細
末ヲ優トシ油糟人糞之ニ次ク
其長ニ尺五寸短キハ一尺二三寸

同九日

大麦 人糞ハ穂ヲ祭スル於ノハ油糟ハ於ノ
七 鯨滓細粉ハ於ノ五 鯨滓ヲ水ヲ浸シタル
ハ於ノ三ナリ

小麦 鯨滓ノ細末ニシタルハ能ク繁茂シ水
ニ浸シタルハ之ニ次キ人糞油糟又之ニ次
ク

同十四日

小麦 穂ヲ祭スル十ノ三四

同十六日

大麦 悉ク穂ヲ上ク

小麦 遍ク穂ヲ脱ニ十中ノ一ハ穂ヲ抜ク

同十九日

大麦 小麦 両麦共前二日烈風雨ノ為メ倒伏
シ長短肥瘠ノモノモ亦同変ニ係ル

同廿日

大麦 花莖昨今交感ス

同廿一日

〔大麦〕穗ノ中央ニ腐敗セルモノアリ是恐ラ
ク前日烈風雨ノ致ス所ナラン

同廿二日

〔小麦〕早熟ノモノ長四尺強

同廿九日

〔小麦〕花莖昨今交感ス籾粉ヲ施セシモノハ盛
茂緑色最濃、水籾之ニ次キ油糟、人糞、之ニ次
ク

六月二日

〔大麦〕昨今漸ク熟シ黄色ヲ含ム

同十一日

〔大麦〕熟シタルヲ刈収ス

同廿一日

〔小麦〕籾ヲ水ニ和シ施セシモノハ色尚蒼々
籾粉ヲ糞ヘシモノハ既ニ黄色ヲ帯ヒ油糟
人糞ヲ施セシモノハ漸次ニ青色ヲ脱ス

開
抄
後

