



外國人肥料報文

865



114
A 3765



大正十一年四月
隈侯爵邸寄贈

一千八百七十三年第十月廿八日東京開拓使
呈

黒田次官代理安田定則君

秘魯産ノ雀糞ヲ肥トシテ用ルノ法及ヒ功能
ノ義ニ付御問合ノ趣兼知右ハ今五十年来歐
西州ノ農家ニ於テ廣ク相用候品ニテ其年間連
綿相用ヒ且ツ其價最初ヨリ四倍ニ至リ候程廣
ク行レ候ニテ其肥トシテ功能コレアリ候事明
了ニ有之候

御急キニテ御答書ヲヨヒ候時聞短ク候間其之
レヲ用ルノ諸法及ヒ之レヲ用ルニ當テ時付
所ノ種物ノ發生ヲ妨ケサル心得方又之レヲ細

ニ用ル時蒸發シテ其氣ノ發散スルヲ妨ク等尙
畧演述難任候間須要ノ件ニ三ヲ左ニ可申
候

彼ノ糞ハ過半「ア」ニ「ヤ」ヨリ成ルヲ以テ
外氣ニ觸ル、時ハ其氣ヲ亡ヒ易シ故ニ水ニ和
シテ用ルカ又乾燥セルマ、散布スルニハ輕糞
或ハ馬把ヲ以テ輕ク地面ヲ抹シ直ニ土ト混合
スルヲ良トス乾燥セル地ニハ糞ニ等分
「ア」ストル、オ「フ」、パリスノ白糞ヲ混和シテ用レハ「ア」
ニモ「ヤ」ノ急ニ發散スルヲ防キ功力持長ナル者
ナリ

糞ヲ乾燥ノ俗用ルニハ蔭付ル處ノ種物ト
相觸ガル様ニ急スベシ若シ觸ル、時ハ種物ノ

發生ヲ妨ケ且其生カヲ傷害ス

上品ナレハ一「エ」ルノ地ニ一時、貳百ポ

ヲ用ルヲ極度トス然レトモ商買ノ取扱ヲ糞

ニ其價非常ノ差アリ故ニ之ヲ用ルノ量モ其

品位ニ依テ増減セサルヘカラス

糞ヲ乾燥ノ俟用ルニハ濕氣アル時節或ハ年

雨前ヲ良トス是レ其効ヲ奏スルニハタ、濕

ヲ要スルヲ以テナリ

右摘要貴下一時ノ御用ニ相立可申様希望イタ
シ候謹白

開拓使教師頭兼顧問

ホーレシ、ゲフロシ

雀 糞

雀糞ノ用未レルマ久シ其初秘魯國ニ於テ高燥
 ノ地ニ用ヒシヨリ千八百四十四年頃英國之ヲ
 輸入シ次テ歐羅巴全州ニ其用法ヲ廣メ終ニ西
 國隣邦ニ波及セリ方今各國ニ於テ費ス所年
 数千噸ニ下ラスト云フ
 此物タル秘魯國海岸ヨリ遙ニ距リタル太平洋
 中ノ諸島ニ群集セル海鳥ノ糞ニシテ其堆積セ
 ルモノヲ採聚シテ各國ニ輸出セルナリ其堆高
 五十尺ヲ越ユ其中屢々死鳥ノ羽翼ヲ見ルコト
 アリ

雀糞ノ性質功註歳時ノ多サニ從テ等シカラダ

ル者此其堆糞 上部風雨ニ晒サレ含有スル「ア
ンモ」ニ「マ」ノ原質ヲ遊離スルヲ以テ其効驗サ
トス其下部ニ於テハ遊離スヘキ動質物ヲ收蓄
シ其功能多キヲ以テ其價モ亦貴シ
雀糞ハ「アンモ」ニ「マ」ヲ容易ク製スヘキ化學ノ元
素ヲ含メリ之ヲ名ツケテ神秘即チ有勢アンモ
ニ「マ」ト云フ蓋シ肥ニ要用ナル物質ナリ
雀糞適量ヲ投セハ驚愕スヘキ長大ノ物ヲ成
ス即チ或ハ葉部或ハ種子或ハ球根其物ニ依テ
各成長セシム是其種類ニ依テ其用ヲ異ニスル
所以ナリ
雀糞ハ草木滋養ノ一大食品ニシテ地質ヲ補
發生セシトスル草ノ成長ニ催進スルノ用ヲナ

セリ然レ共地質ヲシテ全ク改良セシムルノ目的ヲ
以テ用フヘキニ「マ」ス若草種ヲ撰ハス只
蓄殖セシトシ徒ラニ之ヲ圃ニ施サハ其費多キ
ヲニテ益アラス故ニ其播蒔セントスル草ノ
種類ト成長ノ時期ヲ量リ以テ之ヲ施用セサル
ヘカラス
歐洲産ノ蕃薯ノ肥ニハ此雀糞ヲ貴重セリ燕菁
ニ於テハ殊ニ然リ英國ニ於テハ燕菁ヲ培養ス
ルニ之ヲ用ヒテ年々百万噸ノ燕菁ヲ産出セリ
其他歐洲ノ數邦牧場ニ於テモ冬間燕菁ヲ牛食
ノ佳品トスルヲ以テ夥ク培養セリ屠宰或ハ搾
乳ノ牛ヲ養フ皆此燕菁ヲ用ヒサルナシ
小麦ヲ培養スルニモ亦雀糞ヲ利用ス殊ニ裸麥

大麥燕麥玉黍ノ如キ數種ノ穀類ハ總テ雀糞ヲ
 用ヒ以テ多量ノ収納ヲ致セリ早ク採収セン
 セハ或ハ雀糞ノミヲ用ヒ或ハ混肥ミキマゼノ如キ他肥
 ニ之ヲ調和シ用ユヘシ又之ヲ用フルニ種子ト
 共ニ撒布スルアリ或ハ其苗發生シテ後之ヲ施
 スアリ即チ名ツケテトツプデレツシク上苗
 ヲヨリ肥フヲ既ト云フ然ト雖モ此雀糞ヲ直ニ其
 ニ觸レシメサルカ如ク注意スヘシ然ラサレバ
 必ス之カ為ニ毀損スヘシ蓋シ之ヲ用フルノ量
 一エーケル毎ニ百磅乃至三百磅ヲ通常トス乾
 燥温暖ノ圖ニ雀糞ヲ用ハ其功能幼年ノミニ
 限ラズ自ラ翌年ニ及ボセリ殊ニ穀類ニ用
 ヒテ驗アリ是レライム、ソルト名類ノ多量ナ

ルト雀糞中ニ含ムフオス、フートオフライムノ作
 用ニ因テナリ
 此物質ニ於ル決テ混地ニ施スモノニアラス自
 然ノ溝渠アル軟或ハ人エヲ以テ水ノ排泄ヲ良
 クシ深ク耕掘セル高燥ノ地ニ用ヒテ大ニ其功
 ヲ奏スヘシ
 當國ノ稻田ノ如キ其培壅ノ際常ニ水ヲ甚ヘ
 氣アルノ地ニ於テ此雀糞ヲ用フルハ効驗ナキ
 ノミナラス無用ノ費用アリ
 メヂシーン、ドクトル
 トーマス、アンチセル

カラリック氏郵送カイニナフ井ツキフイーマル
新報肥料ノ部

鱈粕ノ肥料

佛國モルビハン州ケル子ウエル鱈ノ製造物ヲナズ地ノ近傍ニ於テ近日常ヨリ出ル諸廢物ヲ肥料トナシ
為メ製造所ヲ設置セリ此製造肥料百
分中有機体五〇・五〇窒素六・五〇水分五
灰三八ヲ含メリ又低水ノ項採取セル「フエ
キユス海草類ヲ魚ノメ粕ト和シ混合肥料ヲ
製ス又魚ノメ粕ヲ碎キ五十度ノ硫酸ト
合シ「ホスホ」グワノ「ヲ製ス但シ漸々ニ糊
如クシ乾燥セシム是レ上等ノ肥料ニ

ノ殊ニ砂糖蘿蔔ニ宜シ

右イニギリシメカニツク新報ヨリ抜萃

開
抄
使

