

ELECTRO~~CULTURE~~

BY

MONS. JUSTIN CHRISTOFLEAU

Member of

The Society of Scientists and Inventors
of France

ALEX. TROUCHET & SON

1a Padbury's Buildings, Forest Place;
Perth, Western Australia.

Sole Agents for

Australia, New Zealand, Java, Strait Settlements,
Federated Malay States, Siam, India,
Ceylon, Sumatra, Borneo,
Demerara, and S. Africa.

RETURN TO
PARLIAMENTARY LIBRARY
CANBERRA

Printed at the Boys' Home, Westmead. UW8064

© By MoNS. Justin Christofleau

Member of The Society of Scientists and Inventors of France

Electroculture - Justin Christofleau



ALEX. TROUCHET & SON

la Padbury/s Buildings, Forest Place- Perth, Western Australia.

JeBoys' Home, Westmead. irW8064

JUSTIN CHRISTOFLEAU, Knight of Merit of Agriculture.

Gold Medallist of Society of Kneouragement for National Industries,

Member of Society of Scientists and Inventors of France.

Foundation Member of National Society of Agriculture.

Member of Association of Manufacturers and Inventors of France.

<https://elektrokultura.com/>

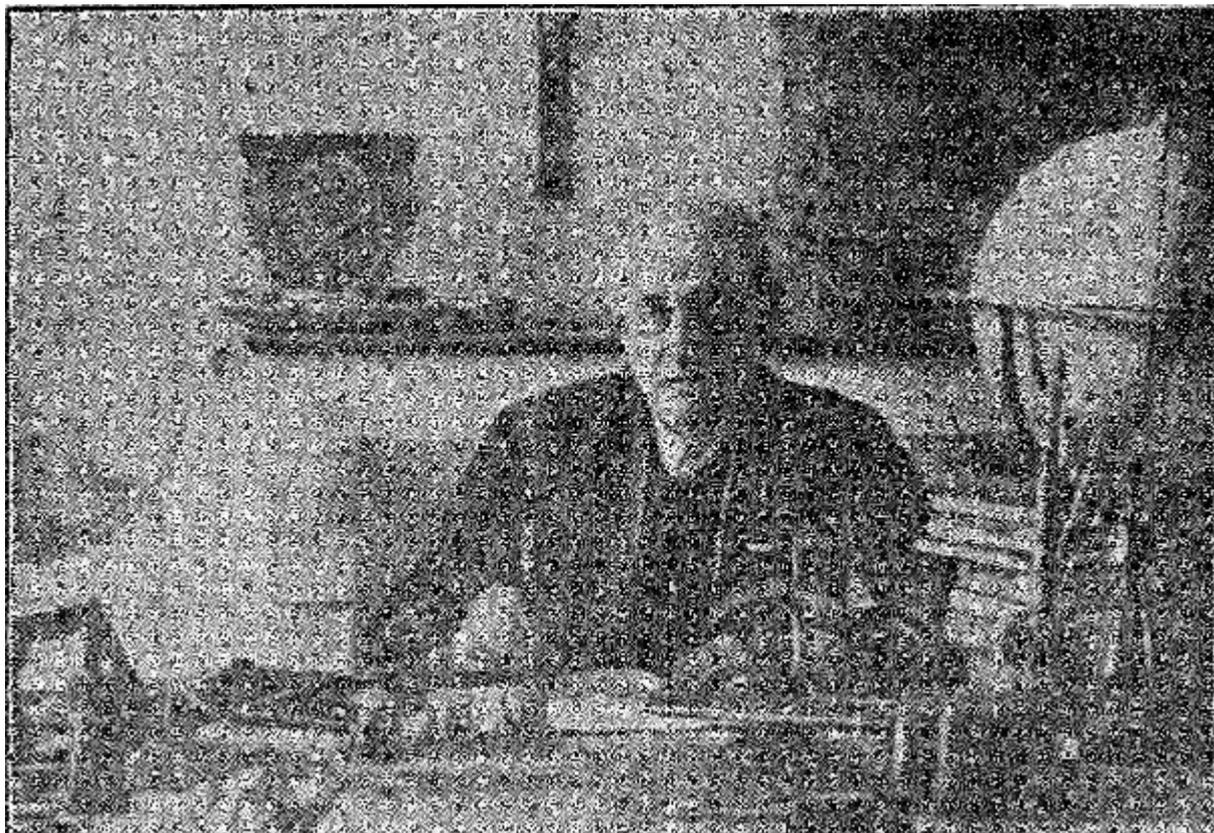
Tłumaczenie i opracowanie: Andrzej

Spis treści

APEL J. CHBISTOFLEAU	4
Aparat Justina Christofleau	5
Opis aparatu J.Christofleau	6
NOTATKI AUTORSTWA M. JUSTINA CHRISTOFLEAU.	8
INSTRUKCJE INSTALACJI.....	9
ZASTOSOWANIE DO WINOROŚLI WYPOSAŻONYCH W DRUTY	13
Dyskurs naukowy	17
ZASTOSOWANIE ELEKTRYCZNOŚCI W ŻYCIU ROŚLIN	21
OPINIA NAUKOWCÓW	29
OFICJALNE RAPORTY.....	31
1. O drzewach owocowych.	32
2. O warzywach.....	32
OPINIA PRASY.....	33
Lista gazet.....	38
RÓŻNE NOTATKI.....	40
REFERENCJE	46

APEL J. CHBISTOFLEAU

APEL DO AGROBIOLOGÓW, WINIARZY I OGRODNIKÓW ŚWIATA



Pracowita falanga, do której mam zaszczyt należeć przez moje urodzenie.

Przychodzę teraz do ciebie, aby podnieść mój głos na korzyść wielkiego wynalazku, który będzie, jeśli mnie rozumiesz, jednym z wielkich czynników zmartwychwstania i dobrobytu całego świata, ponieważ oznacza zintensyfikowanie produkcji ziemi, zwiększenie upraw w znacznych proporcjach i zminimalizowanie w jak największym stopniu pracy fizycznej związanej z kulturą i ekonomizacją ogromnych sum, które są wydawane corocznie na nawozy i zastąpienie ich tym nowym aparatem, w którym są skondensowane wszystkie siły natury. To znaczy: Magia ziemi.

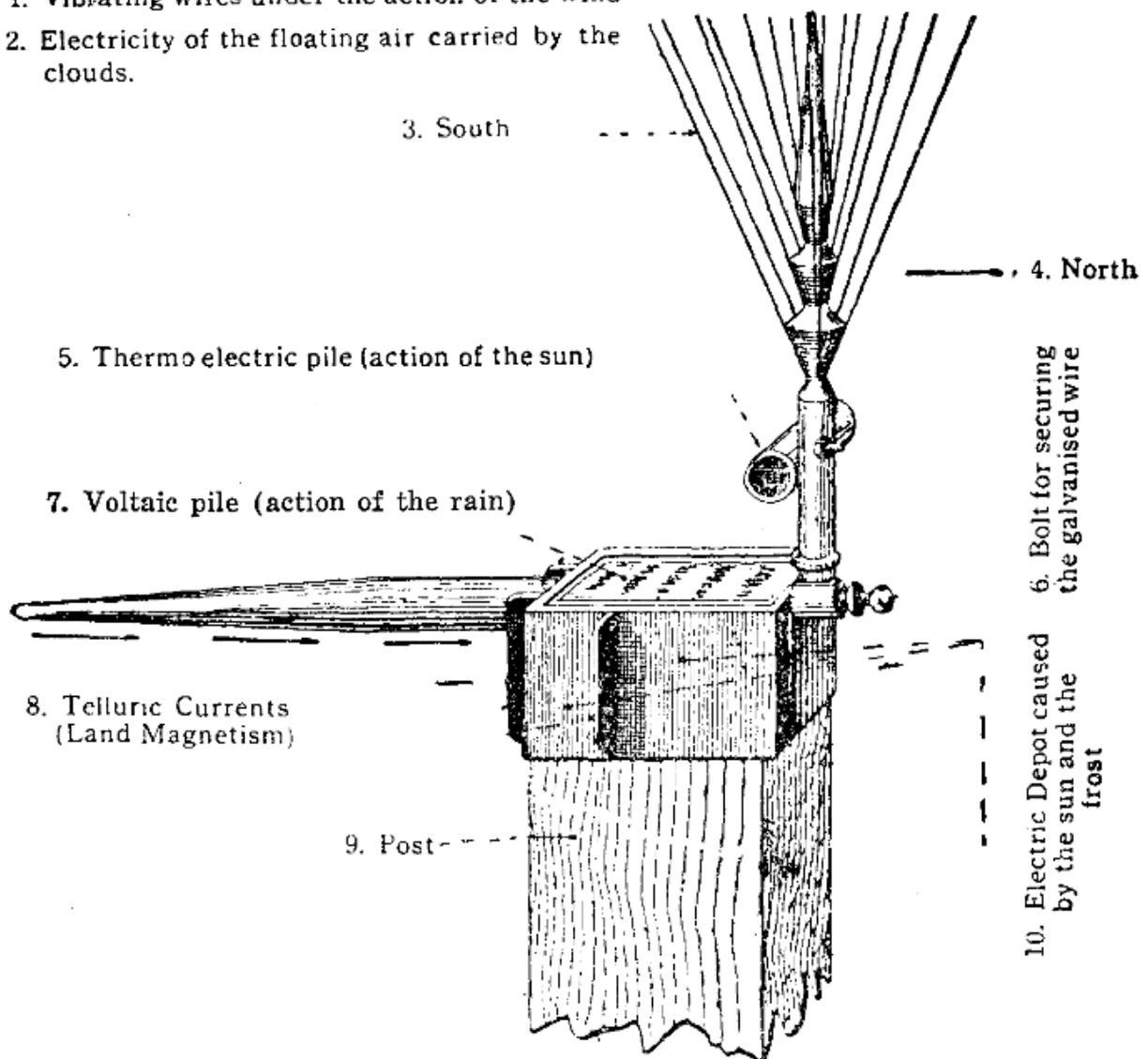
Magnetyzm lądowy, prądy telluryczne, elektryczność unoszącego się powietrza i ta przenoszona przez chmury, słońce, wiatr, deszcz, a nawet przez mróz, siły, które są przechwytywane i przekształcane w energetyczną elektryczność przez ten aparat, który przenosi je do gleby w postaci W TRWAŁY I CIĄGŁY SPOSÓB, i który czyni go wolnym od mikrobów, które atakują nasiona i rośliny.

(Podpisano) J. CHRISTOFLEAU.

Aparat Justina Christofleau

1. Druty wibrujące pod wpływem wiatru
2. Elektryczność unoszącego się powietrza niesionego przez chmury
3. Południe
4. Północ
5. Stos termoelektryczny (działanie słońca)
6. Śruba do mocowania drutu ocynkowanego
7. Magazyn elektryczny zasilany słońcem i mrozem
8. Prądy telluryczne (magnetyzm lądowy)
9. Stanowisko, podstawa

1. Vibrating wires under the action of the wind
2. Electricity of the floating air carried by the clouds.



ELECTROCULTURE.

Elektrokultura jest metodą stosowania atmosferycznej energii elektrycznej do nawożenia roślin.

W ciągu ostatnich kilku lat rozwinęła się do tego stopnia, że jest obecnie praktykowana w wielu krajach świata, a mianowicie: Francja, Anglia, Kanada, Niemcy, Szwajcaria, Włochy, Belgia, Dania, Szwecja itp. Jej sukces jest tak wyraźny, że był tak znaczący, że w tych krajach w użyciu jest ponad milion urządzeń. A jego zastosowanie rozszerza się, ponieważ jego korzyści stają się lepiej znane.

Odkrywcą tego procesu jest znany francuski naukowiec - Pan J. Christofleau, który poświęcił lata badań na rozwój i zastosowanie swojego procesu a aparatura, którą ostatecznie udoskonalił i opatentował na całym świecie, jest wynikiem ostatecznie udoskonalona i opatentowana na całym świecie, jest wynikiem jego wysiłków.

Opis aparatu J.Christofleau

Urządzenie, o którym mowa, zostało zilustrowane powyżej: OPIS.

Magnetyzm ziemski i prądy telluryczne.

– Aparatu musi być stabilnie umieszczony na słupie w odległości co najmniej 20 stóp (1 stopa=30,48cm) czyli 610 cm od ziemi, z poziomym wskaźnikiem skierowanym bezpośrednio na magnetyczne południe, a prostopadłym wskaźnikiem na niebo.

Nr 1. Elektryczność atmosferyczna. - Prądy, którymi impregnowana jest atmosfera jest impregnowana, są wychwytywane za pomocą prostopadłego wskaźnika i przewody antenowe aparatu, które służą jako przewodnik, za pomocą którego dodatnia elektryczność atmosferyczna jest przekazywana do ujemnych prądów w ziemi.

Poziomy wskaźnik, który jest skierowany bezpośrednio na południe, wychwytuje ziemski magnetyzm i prądy telluryczne, które otaczają urządzenie.

Nr 2. Działanie Słońca. - Wewnątrz obudowy urządzenia znajdują się grzbiety, a na zewnątrz kołnierze odpowiadające najcieńszemu części obudowy. Gdy urządzenie jest umieszczone na słupku, ze wskazówką skierowaną na południe, wschodzące słońce naturalnie uderza we wschodnią część urządzenia. Kołnierze na zewnętrznej części obudowy służą do odchylenia promieni słonecznych od cienkiej części obudowy do grubych grzbietów. Kołnierze te są również wystawione na działanie wiatru, chłodzą część obudowy, do której są przymocowane.

Wynikająca z tego różnica temperatur powoduje elektryczny "Magazyn" lub magazynowanie z powodu cząstek metalicznych. To samo działanie ma miejsce

później po południu na trzeciej stronie, lub zachodniej stronie urządzenia, a więc PRZEZ CAŁY DZIEŃ SŁOŃCE TWORZY MAGAZYN ELEKTRYCZNY W CAŁYM APARACIE.

Stos termiczny. - Przymocowana do dolnej części trzonu urządzenia aparatu rura, która składa się z dwóch kawałków metalu - jeden jest z miedzi, a drugi cynku, połączonych ze sobą dwoma lutami i połączony z głównym trzonem, tak że jeden z lutów jest wystawiony na działanie ciepła słonecznego, podczas gdy drugi, znajdujący się pod spodem, jest zacieniony od jego promieni.

Tworzy to lub generuje prąd elektryczny z miedzi do cynku, to znaczy prąd ujemny i dodatni, który jest przekazywany do tej części urządzenia, do której przymocowany jest cynk.

Całość staje się magazynem termoelektrycznym i jest spowodowana w wyniku działania promieni słonecznych i kontaktu cynku i miedzi.

Effekt zimna i mrozu. - Zimno i mróz generują elektryczność, ze względu na różnicę temperatur przenoszoną na ścian lub obudowy urządzenia w taki sam sposób, jak opisano w poprzednim akapicie, pod nagłówkiem "**Działanie słońca**".

Wpływ wiatru. - Wiatr wiejący przez przewody antenowe powoduje, że wibrują i wychwytyują dodatnią energię elektryczną, którą powietrze jest naładowane.

Effekt deszczu. - Na górze urządzenia znajduje się cynkowy spodek do którego przynitowana jest miedziana płytka; sam kontakt tych dwóch metali jest wystarczający sam w sobie, aby utworzyć elektryczny "magazyn" lub magazyn, a ponadto spodek tworzy pojemnik na wilgoć spowodowaną wilgotnością atmosfery, deszczem, mrozem lub rosą.

To działanie na spodek z cynku i miedzi przekształca go w baterię voltaiczną. Sam aparat jest metalowy i umieszczony na wysokim słupie jest zimny i naturalnie służy do wyciągania wilgoci z atmosfery.

Cała ta energia elektryczna zebrana przez aparaturę jest dodatnią energią elektryczną atmosfery, która jest przekazywana do gleby za pomocą za pomocą ocynkowanego drutu.

Ocynkowany drut w glebie jest skierowany w linii prostej bezpośrednio na północ magnetyczną na dowolną wymaganą odległość. Służy to do przechwytywania magnetycznych prądów lądowych. Jest to **połączenie dodatniej dodatniej energii elektrycznej z atmosfery i ujemnej energii elektrycznej z ziemi**, która powoduje ciągły przepływ i refluks naturalnej elektryczności w glebie.

Prąd ten niszczy wszystkie owady i pasożyty, które atakują życie roślinne przez sam fakt, że wywołane wibracje są proporcjonalnie większe niż wibracje samych owadów.

Powstają przemiany chemiczne, które **dają roślinom pierwiastki nawozowe i produkty azotowe**, które są niezbędne do odżywiania i rozwoju życia roślinnego.

NOTATKI AUTORSTWA M. JUSTINA CHRISTOFLEAU.

Już w 1749 roku Abbe Nollett, który wydaje się być pierwszym naukowcem, który zauważył **wpływ elektryczności na roślinność**, ogłosił, że elektryczność przyczynia się do WIETRZENIA gleby, ułatwia kietkowanie nasion i zwiększa szybkość wznoszenia się soków w roślinach.

W 1783 r. Abbe Bertholon nie tylko ujawnił wpływ elektryczności atmosferycznej na roślinność w jednej ze swoich prac.

Wpływ elektryczności atmosferycznej na wegetację w jednej ze swoich prac, ale także dokonał jej praktycznego zastosowania za pomocą "elektro-wegetometri", który wynalazł.

W znacznie późniejszym okresie rosyjski naukowiec, Spechnoff, udoskonalił elektro-wegetometr, wynaleziony przez Abbe Bertholona, i odnotował nadprodukcję na poziomie 62 procent dla owsa, 56 procent dla pszenicy, 34 procent dla siemienia lnianego.

M. Spechnolf stwierdził ponadto, że skład gleby jest modyfikowany przez działanie prądów.

Pod koniec ubiegłego wieku brat Paulin, dyrektor Instytutu Rolniczego w Beauvais, wynalazł nową aparaturę, tzw. "Geomagnetif ere", który dał wspaniałe rezultaty, szczególnie w odniesieniu do winogron, które były bogatsze w cukier i alkohol; ich dojrzałość była ich dojrzewanie było szybsze i bardziej regularne.

Wszystkie eksperymenty przeprowadzone do dnia dzisiejszego przez naukowców wykazały, że ziemie, które zostały poddane działaniu elektryczności, **dały plony które są większe niż jedna trzecia, podwójne, a nawet potrójne**, w zależności od skuteczności aparatury i dbałości o jej instalację, a ponadto takie, że te uprawy były **chronione przed mikrobów, pasożytów i chorób epidemicznych**, które są ruiną rolników, te mikroby itp. są niszczone przez elektryczność.

Aby nie oskarżono mnie o powoływanie się na zeznania naukowców, którzy od dawna nie żyją, jest dla mnie przyjemne, aby nagrać wiarygodne świadectwo eksperymentów wykonanych z moją aparaturą przez osoby o dobrej reputacji, które faktycznie żyją, które mogą być przesłuchiwane i których eksperymenty zostały, w niektórych przypadkach, poświadczane przez urzędnika gminy.

J.C.

INSTRUKCJE INSTALACJI

1. Zamocować urządzenie na szczycie 25-stopowego słupa i zabezpieczyć drewnianym kołkiem w otworze na południowej stronie urządzenia.
2. Zakopać słupek na wysokości 5 stóp i skierować wskazówkę urządzenia bezpośrednio na południe (magnetyczne), a głowicę na północ magnetyczną. Jest to absolutnie niezbędne, ponieważ od tego zależy całe funkcjonowanie urządzenia. zależy od tego. (Patrz strona 11).
3. Skierować górną część słupka, który jest włożony do urządzenia, a także 5 stóp słupa, który jest zakopany w ziemi.
4. Przymocować miękką, giętą, ocynkowany drut żelazny nr 12- do śruby między podkładką a urządzeniem za pomocą pojedynczego "oka" pętli i ciasno owinać koniec wokół głównego drutu przez 6 cali; Następnie przylutuj koniec, aby zapewnić dobry kontakt. (Patrz rys. D, strona 11).
5. Zaizolować główny przewód 4 orb. izolatorami porcelanowymi z boku słupa, zwracając uwagę, aby przewód był naprężony.
(Patrz rysunki A i B na stronie 11).
6. Należy użyć trzech podpór lub drutów "Guy", aby zapobiec kołysaniu się podczas silnego wiatru.
7. Zakopać drut na głębokość 10 cali w prostej bruzdzie, biegnącej od słupka w kierunku magnetycznej północy do końca pasa ziemi, który ma być

zelektryfikowany. W przypadkach, gdy ziemia ma być zaorana, przewód musi być zakopany co najmniej cztery cale głębiej niż głębokość pługa. (Patrz strona 11).

8. Należy użyć podwójnego izolatora, podobnego do tych używanych w antenach bezprzewodowych, u podstawy słupka pod ziemią, gdzie główny przewód skręca pod kątem prostym od słupka wzdłuż bruzdy. Przewód jest przewleczony przez izolator, który jest przymocowany do podstawy słupa za pomocą trzech krótkich żył mocnego drutu. Po prawidłowym ułożeniu i zamocowaniu na każdym końcu, tj. na sworzniu urządzenia i kołku na północnym krańcu pola, krótkie żyły drutu przytrzymujące izolator u podstawy słupa są następnie skręcane lub "skręcane" w górę, tak napięte, jak to możliwe, dzięki czemu główny drut w bruzdzie i na dole słupka. (Patrz strona).

9. Tam, gdzie drut jest odcięty na północnej granicy, jest on mocno okręcony wokół kołka w ziemi, a koniec przewodu

10. Podczas ustalania prawidłowego kierunku bruzdy za pomocą kompasu kompasem, powinien on być umieszczony na kawałku suchej deski i nigdy bezpośrednio na ziemi lub w bezpośredniej bliskości jakichkolwiek przedmiotów żelaznych, drutów itp. ponieważ prądy ziemskie i żelazo będą miały wpływ na kompas.

11. Skuteczne działanie urządzenia zależy całkowicie od tego, czy wskazówka urządzenia jest skierowana na południe (magnetyczny), a podziemny przewód jest bezpośrednim magnetycznym kierunkiem północnym.

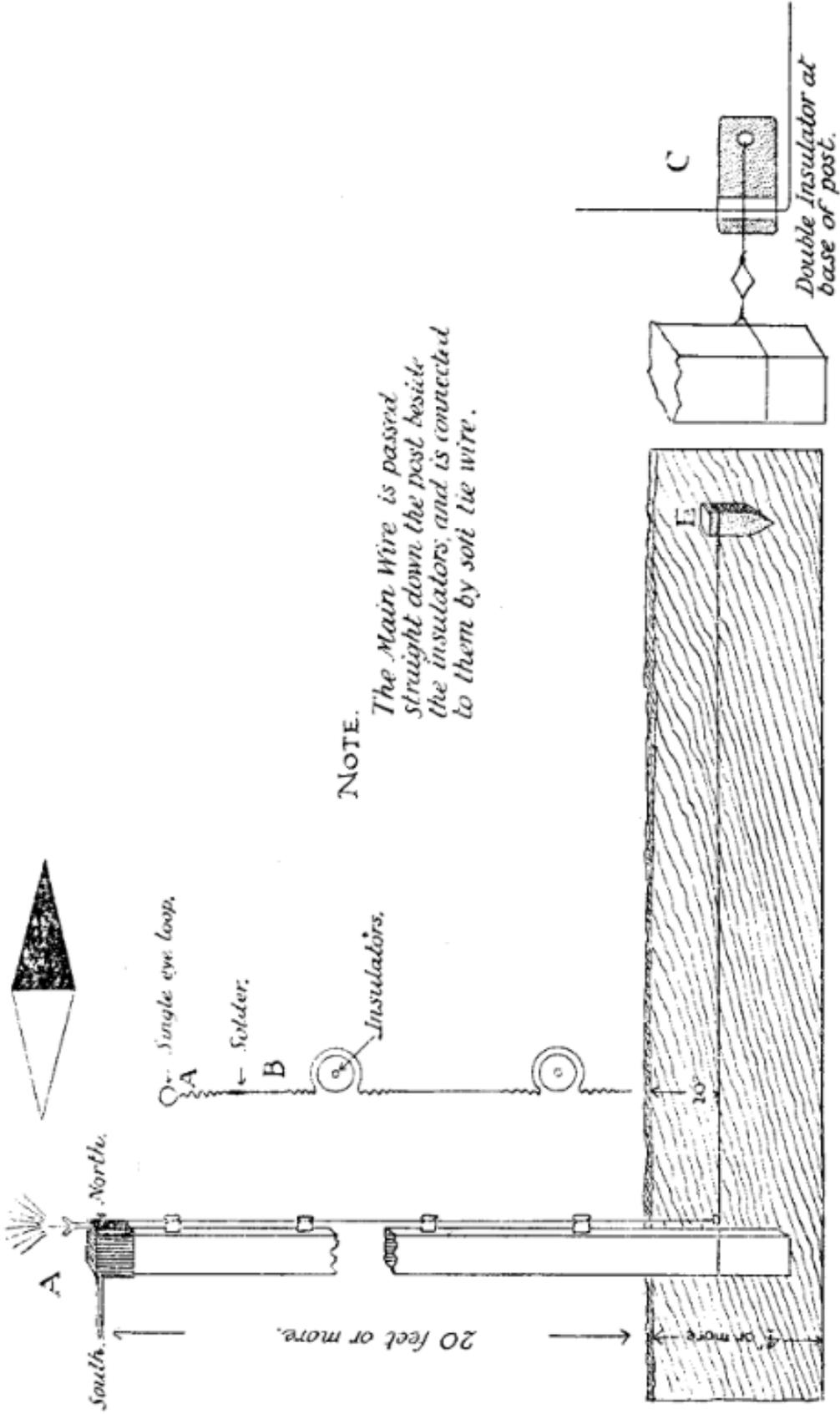
12. Konieczne jest użycie suchego drewna na słupek, na którym zamocowane jest urządzenie, ponieważ zielone drewno ma tendencję do wypaczania się, a tym samym wyrzucania punktu urządzenia poza kierunkiem.

13. Zaleca się sprawdzanie kierunku wskaźnika od czasu do czasu, na wypadek od czasu do czasu, na wypadek gdyby słupek się przekręcił. Dobrą metodą na to jest wbicie dwóch drewnianych kołków w słupek, oddalonych od siebie o około 5 stóp od siebie, w linii bezpośrednio pod wskaźnikiem; punkty są w ten sposób

utrzymywane w dokładnej linii. Następnie łatwo jest sprawdzić kierunek wskaźnika, patrząc w górę od dolnego kołka do górnego punktu aby sprawdzić, czy wszystkie trzy są nadal w linii; jeśli nie, konieczne jest ponowne ustawienie urządzenia za pomocą dobrego kompasu.

14. - Należy zachować ostrożność, aby usunąć wszelkie korzenie lub kamienie, które leżą w przebiegu bruzdy.

15. - Przewód nie może być owinięty wokół izolatorów na słupku na słupku, ale poprowadzony w dół i przymocowany do izolatora za pomocą za pomocą kawałka lekkiego drutu wiązałkowego. (Patrz rys. B, strona).



NOTE. The Main Wire is passed straight down the post beside the insulators, and is connected to them by soft tie wire.

ZASTOSOWANIE DO WINOROŚLI WYPOSAŻONYCH W DRUTY

Elektryzowanie winorośli znajdujących się na przewodach jest bardzo proste i jest znacznie ułatwione przez przewody, które same są naładowane elektrycznością.

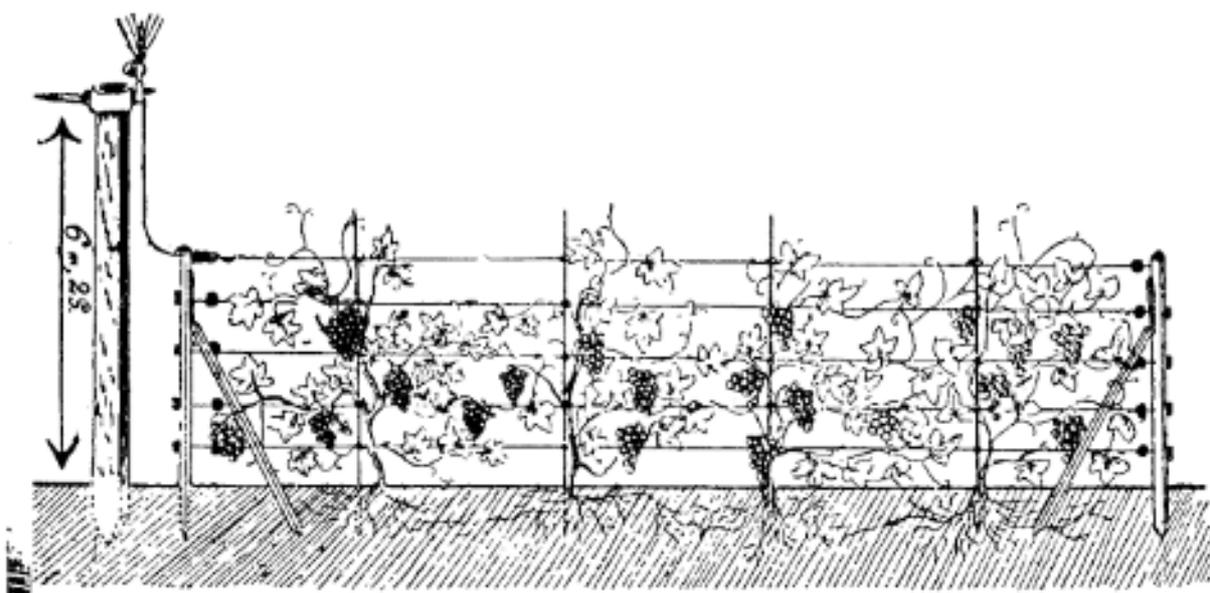
Ponieważ urządzenie wpływa na pas ziemi o szerokości 14 stóp, jeśli rzędy winorośli, rzędy winorośli są oddalone od siebie o 14 stóp lub mniej, zaleca się umieszczenie słupków z aparaturą na południowym końcu, w równej odległości między rzędami i poprowadzenie przewodu w prostej bruździe w dół do punktu bezpośrednio na północ (magnetycznie) od urządzenia.

W przypadkach, gdy rzędy są oddalone od siebie o więcej niż 14 stóp, urządzenie można umieścić na południowym końcu każdego rzędu, a przewód skierować w bruździe biegnącej na północ i w odległości kilku stóp od kolców winorośli.

Jako druga metoda zastosowania urządzenia do rzędu winorośli (patrz schemat na stronie 13). Główny przewód urządzenia może być przymocowany do górnego drutu kraty, pod warunkiem, że drut jest 12 lub 12½, miękki i giętki, ocynkowany drut żelazny, a wkraplacze są przymocowane do drutu o tej samej średnicy (zobacz schemat na stronie 13).

Drut wkraplacza powinien wystawać 16 cali ponad główny drut kratowy, a następnie poprowadzony prostopadle w dół i zakopany 18 cali w ziemi.

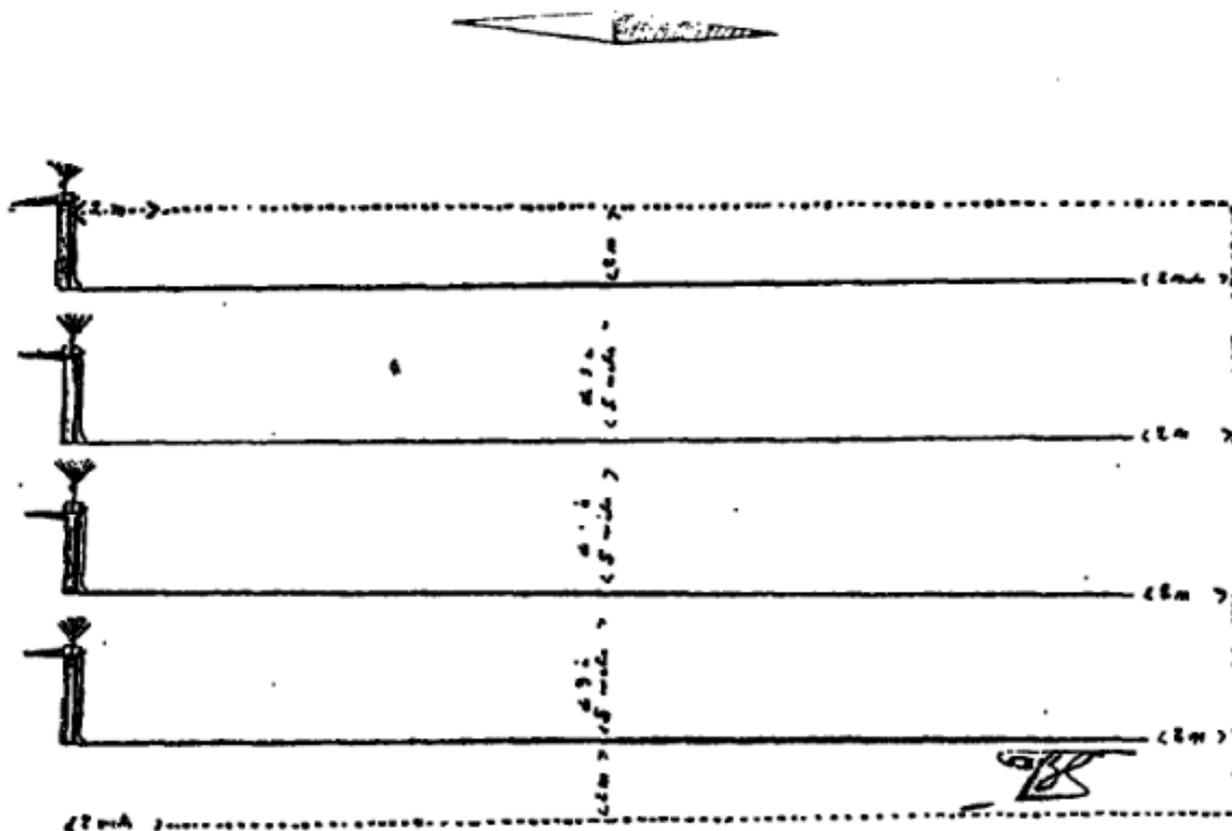
Z tych dwóch metod, pierwsza jest najbardziej wskazana. W obu przypadkach konieczne jest oczywiście, aby rzędy winorośli biegły bezpośrednio południowo-północny (magnetyczny).



Application to Vines on Wires.

UWAGA.

Ponieważ energia elektryczna płynie daleko poza koniec, w którym przewód został ucięty, a w celu zapobieżenia ucieczce na sąsiednie pole, zaporę można łatwo ustanowić, zakopując jeden kołek na każdym krańcu i mocując drut o tej samej średnicy i na tej samej głębokości na tej samej głębokości co główny przewód, 6 stóp od północnej granicy.



DLA WINOROŚLI BIEGNĄCYCH NA WSCHÓD I ZACHÓD.

Postawić słupy 20 stóp nad ziemią, aby unieść aparaturę na południowym krańcu winnicy; słupki oddalone od siebie o 14 stóp, z 8-stopowym słupkiem filtrującym naprzeciwko, każde urządzenie na północnym krańcu pola.

Podłącz miękki i giętki ocynkowany drut żelazny o średnicy 12 lub 12i. do urządzenia, izolując go wzdłuż słupka na długości 13 stóp; następnie połączyć (używając izolatorów) ze słupkiem sitka na północnej granicy drut przechodzący przez każdą kratę, który ma być podłączony do wkraplacza o tej samej średnicy, ale wkraplacze należy pozostawić 16 cali nad przewodem antenowym i zakopane 18 cali w ziemi (patrz schemat na stronie 54).

Wpływ aparatu na winorośl, oprócz niszczenia owadów, pasożytów itp. owadów, pasożytów itp. przez sam fakt, że wibracje wywoływane w ziemi są wyższe niż wibracje samych owadów. JEST tworzenie materii nawozowej i produktów azotowych które dają każdej winorośli niezwykłą siłę, umożliwiając jej w ten sposób skutecznie opierać się pleśni i odium. Przez trzy lata opryski i siarkowanie winorośli można znacznie zmniejszyć, a po pięciu latach można je całkowicie wyeliminować.

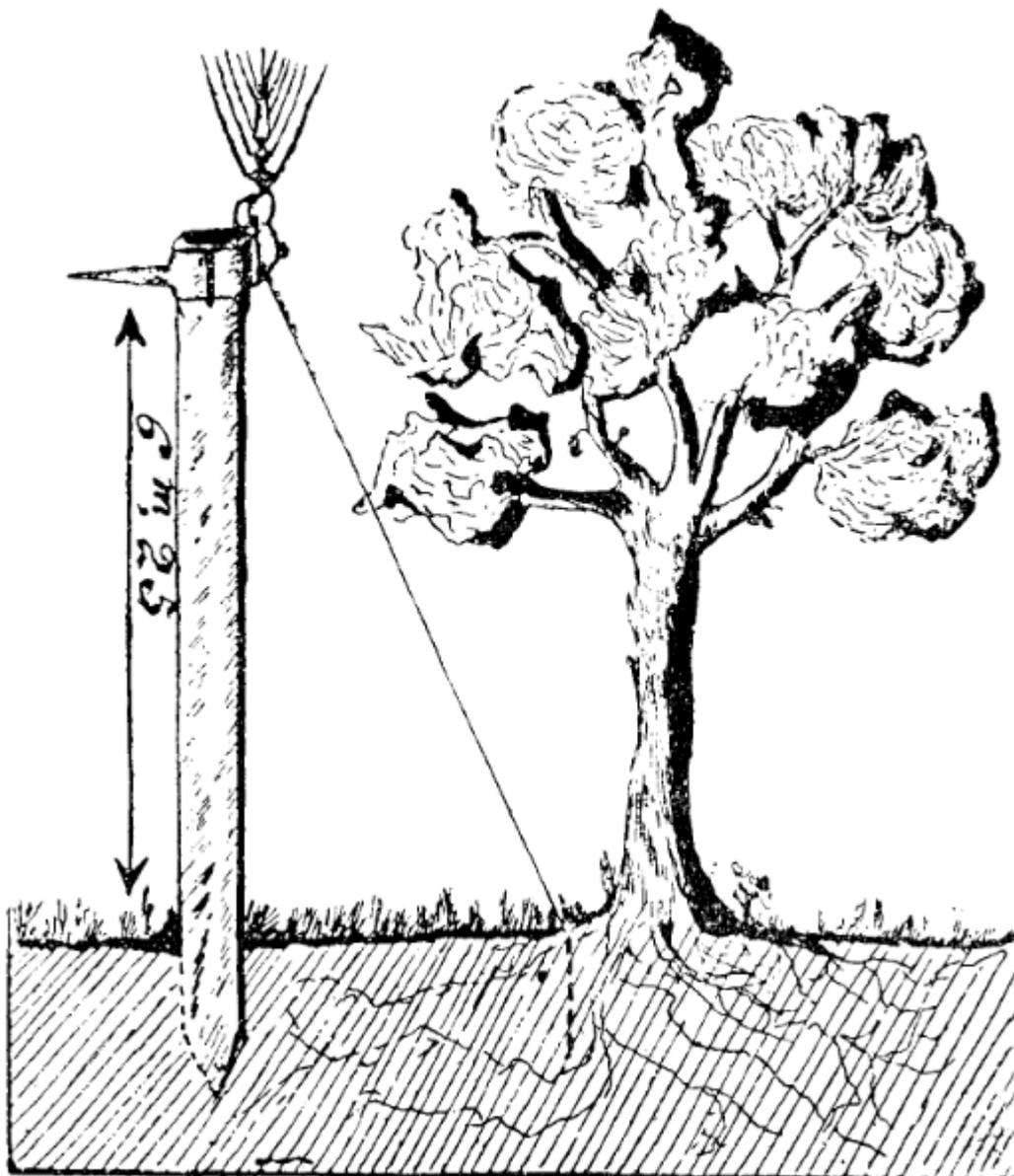
Zelektryfikowane winorośle znacznie zwiększą plony, a same winogrona będą bogatsze w cukier i alkohol a same winogrona będą bogatsze w cukier i alkohol, dzięki czemu będą bardziej odpowiednie do handlu eksportowego.

ZASTOSOWANIE DO RZĘDU DRZEW

Kiedy rząd drzew ma być zelektryfikowany, bez względu na jego długość, pod warunkiem, że biegnie bezpośrednio z południa na północ, aparat umieszcza się na słupie 20 stóp nad ziemią na południowym krańcu drzew, i tak jak w przypadku winorośli, jeśli rzędy drzew znajdują się w odległości 14 stóp lub mniej, umieść słupek z aparaturą w równej odległości między rzędami na południowym końcu i poprowadź drut w bruzdzie w dół pośrodku rzędów w linii prostej do punktu na północnej granicy.

Jeśli rzędy są oddalone od siebie o więcej niż 14 stóp, należy umieścić urządzenie i słupek w pobliżu wierzchołka rzędu, a następnie poprowadź drut w bruzdzie na północ od niego, przechodząc w odległości kilku stóp od kolców drzew.

Drzewa traktowane w ten sposób będą bardziej żywotne i będą szybciej rosły a produkowane owoce są większe, słodsze i będą dojrzewać dwa tygodnie wcześniej niż drzewa niezelektryfikowane. Owoce zawierają więcej alkoholu i będą się lepiej przechowywać, a tym samym będą bardziej odpowiednie do handlu eksportowego. Płatki zawierają więcej węglowodanów.



ZASTOSOWANIE DO POJEDYNCZYCH DRZEW.

Elektryfikacja pojedynczego drzewa. - Bardzo łatwo jest zelektryfikować jedno pojedyncze drzewo. Urządzenie umieszcza się w odległości trzech stóp od niego, a drzewo znajduje się na północ od urządzenia.

Ocynkowany drut jest zakopany 15 lub 16 cali u podstawy drzewa, a kilka wiader wody (najlepiej deszczowej) wylewa się w miejsce zakopania drutu.

Po Po kilku miesiącach drzewo nabierze nowego wigoru, a jeśli jest chore, będzie wypuści nowe pędy i szybko wyzdrowieje.

Elektrokultura Wg George'a Blancharda

Dyskurs naukowy

Pominięcie poprawki w tekście broszury powoduje, że elektryczność zabiła "WSZYSTKIE" pasożyty gleby. To słowo "WSZYSTKIE" jest mylące przynajmniej w odniesieniu do elektryczności niskiego napięcia, takiego jak dostarczane przez aparaturę Christofleau. Prądy zdolne do zabicia wszystkich pasożytów zniszczyłyby również roślinność.

Elektryczność atmosferyczna, podobnie jak wszystkie prądy o niskiej intensywności, niszczy choroby kryptogamiczne roślinności, co już jest wielką zaletą. Prądy o napięciu 110 i 220 woltów są bardziej zabójcze dla pasożytów roślin niż prądy o niskim natężeniu, ale NIE SĄ nieszkodliwe dla samej rośliny.

Jeśli prąd o napięciu 110 V jest doprowadzany do gleby przez kilka godzin dziennie może, jak wykazał M. Breton, wywierać nieznacznie korzystny wpływ na roślinność, ale węgierski profesor Kovessi wykazał w 1912 r., że ten sam prąd stosowany CIĄGLE jest całkowicie szkodliwy dla roślinności, którą całkowicie wyeliminował.

Celowo pomijam wszystkie inne metody stosowania elektryczności do uprawy (tj. prądy indukcyjne, światło elektryczne o wysokim napięciu, promienie ultrafioletowe itp. ŚWIATŁO ELEKTRYCZNE O WYSOKIM NAPIĘCIU, PROMIENIOWANIE ULTRA FIOLETOWE itp.) Są one wszystkie są wymienione w protokole z Pierwszego Kongresu Elektro-kultury, który odbył się w Rheims w 1912 roku pod przewodnictwem profesora Armanda Gauthiera.

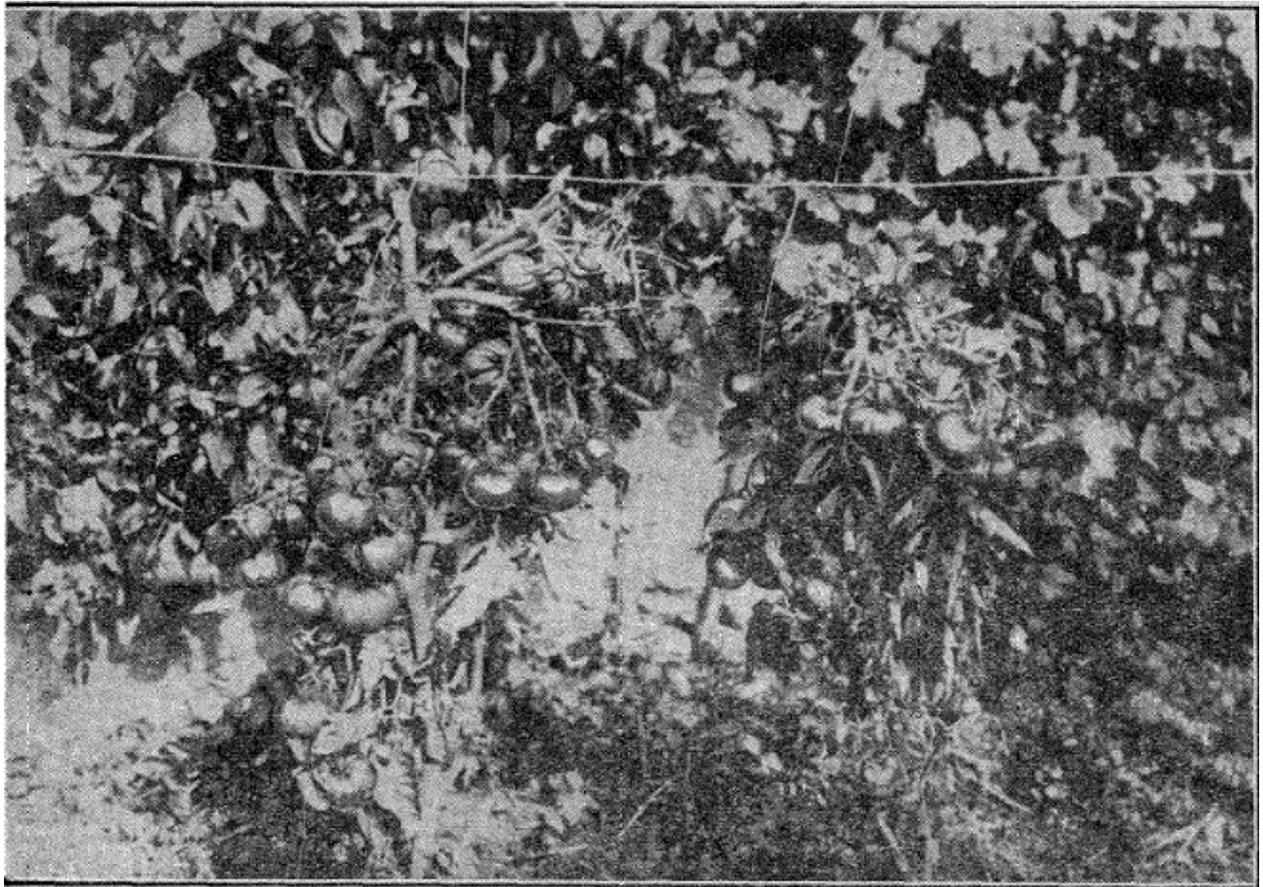
Mają one dla mnie wartość eksperymentalną, ale są mniej interesujące niż metoda, którą zamierzam opisać.

Codziennie pojawiają się dowody na korzyść tej teorii, która jest JEDYNĄ RACJONALNĄ METODĄ zastosowania elektryczności do życia i do chorób roślin, ludzi i zwierząt, a także ta formuła zapewni całą elektroterapię i elektro-kulturę, tj. elektrokulturę, tj. CIĄGŁY PRZEPIY W PRĄDU O NISKIEJ INTENSYWNOŚCI.

Niedawna praca naukowa A. Lumiere'a mówi nam o organicznej cieczy składającej się z celuloidów, których ziarna nazwane przez niego "micelami" lub "granulkami elektrycznymi", są naładowane przeciwną elektrycznością wewnątrz i na zewnątrz.

Jakkolwiek spojrzymy na ten świat nieskończenie "małych" ożywianych ciągłym ruchem spowodowanym przyciąganiem się przeciwnych biegunów i odpychaniem

się biegunów identycznych i widzimy, że jesteśmy zmuszeni od dedukcji do dedukcji, aby uznać płyn elektryczny za prawdziwy płyn witalny regulujący cyrkulację soku jak krwi i wykonujący swoje zadanie wymiany na korzyść i sprzyjając wszystkim wymianom i wytwarzaniu produktów niezbędnych do utrzymania życia.



Tomato Plants grown by the Electroculture process.

Chociaż są one w domenie hipotezy, dobrze jest medytować nad koncepcjami Chardina i Lumiere'a, ponieważ nie są sprzeczne z żadną zasadą naukową i nikt do tej pory w nie wątpił.

Elektryczność jest tak słaba, że prawie wymyka się naszym badaniom. Chardin z łatwością doszedł do wniosku, że niedorzeczne jest przychodzenie jej z pomocą za pomocą potężnych prądów.

Jeśli stwierdza się, że elektryczność spowodowała wyleczenie przez sugestię ludzi, nie można mieć takich pretensji w odniesieniu do zwierzęcia lub rośliny.

Dlatego byłem już świadomy tej metody i przekonany o jej złych skutkach i bezużyteczności PRĄDÓW, które dawały wstrząsy, kiedy przez przypadek zapoznałem się z procesem elektrokultury praktykowanym przez M. Christofleau.

Natychmiast przyciągnął mnie sposób, w jaki elektryczność działała na roślinność, wykazując w ten sposób największą analogię z jej działaniem na ludzi i zwierzęta; analogia między słabym prądem stosowanym w PUERICULTURE, a słabym prądem stosowanym do roślin; analogia między ludzkim i weterynaryjnym działaniem terapeutycznym a leczeniem chorób roślinności - analogia między zgubnym działaniem intensywnych prądów między śmiertelnym działaniem intensywnych prądów na ludzi i zwierzęta i nie mniej śmiertelne działanie tych prądów na życie roślinne.

Dlatego brakowałoby mi ciekawości, gdybym nie studiował Elektrokultury porównawczo, ponieważ tak bardzo dotykała elektroterapii, którą praktykowałem.

W ten sposób stałem się zagorzałym uczniem elektro-kultury. Nie przez szczerą stałem się apostołem metody Christofleau, a moje przekonania opierają się na eksperymentach, które osobiście przeprowadziłem.

Abbe Nollett, sekretarz Akademii Nauk, Bertha na Paulin, Spechnoff, Becquorel i wielki Marcelin Berthelot, nie mieli halucynacji. Czyż dwaj ostatnio wymienieni nie wykazali NIEZAPRZECZALNEGO WPŁYWU ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA WIAZANIE AZOTU PRZEZ GLEBĘ I ROŚLINY?

Czy nie wiadomo już, że pod wpływem prądu elektrycznego wytwarzana jest nitryfikacja gleby, rodząc NITRATY, CYJANAMID, które są doskonałymi nawozami pierwiastki azotowe?

Kiedy roślina jest poddana absolutnej ciemności nie tylko nie rozwija się, ale szybko ginie, podczas gdy, jeśli słaby prąd elektryczny jest przekazywany do wazonu, który go zawiera, roślina nie tylko się rozwinie, ale osiągnie doskonałe owocowanie.

Aby wyjaśnić ten fakt, M. Basty stwierdził na kongresie w Rheims, że sztuczny prąd zastąpił w tym przypadku energię słoneczną KTÓRY JEST NIEZBĘDNY DO WEGETACJI.

MOŻNA ZNALEŹĆ NA ZELEKTRYFIKOWANYCH DZIAŁKACH DWUKROTNIE WIĘKSZĄ WILGOTNOŚĆ NIŻ NA DZIAŁKACH I JEST TO WYJAŚNIONE PRZEZ UWOLNIENIE CZĄSTECZEK WODY W WYNIKU REAKCJI CHEMICZNYCH ELEKTROLIZY, O CZYM ŚWIADCZY NIEZAPRZECZALNA WYŻSZOŚĆ ELEKTROKULTURY NAD NAWOZAMI W CZASACH SUSZY.

Powyższe stwierdzenia naukowe mogą zainteresować rolników tylko poprzez przedstawienie im uzyskanych praktycznych wyników.

Nie będę odnosił się do eksperymentów przeprowadzonych w Metz przez francuski rząd, ponieważ wyniki tych eksperymentów zostały przekazane samemu wynalazcy, a nie mnie przekazane samemu wynalazcy, a nie mnie. Mógłbym ponownie mówić o cudownych wynikach uzyskanych w Belgii w hodowli buraków z analizą chemiczną, a także o wynikach

Wyniki te zostały mi przedstawione przez Towarzystwo Elektrokultury w Szwajcarii, a także o wynikach uzyskanych w innych krajach. Wszystkie te wyniki zostaną opublikowane później. Na razie moi czytelnicy będą mieli rację, stwierdzając, że te kraje są daleko i dlatego trudno jest kontrolować te eksperymenty, dlatego trudno jest kontrolować te eksperymenty.

Porozmawiajmy zatem, wyłącznie o francuskich eksperymentach. Czy trzeba powiedzieć sceptykom i niedowiarkom, że dwa lata później hodowca był w stanie zebrać dwa piękne plony buraków ćwikłowych, a wiadomo jak buraki drenują glebę, do tego stopnia, że zazwyczaj uprawia się je na tej samej glebie, ale KAŻDEGO TRZECIEGO ROKU.

Jeden z moich korespondentów, M. Fernand Frison, 56 Awwingt-Street, Cambrai, opowiedział mi o fakcie, który jest jeszcze bardziej niezwykły:

"Pole żyta zostało ścięte, gdy miało 22 cale wysokości i oddane bydłu, żyto odrosło i miało piękne kłosa. Za drugim razem, gdy zostało zauważylem, że niektóre pędy miały 4 stopy i 6 cali wysokości. Łodygi i kłosa tej drugiej uprawy były piękniejsze niż te na sąsiednim polu, które nie zostało skoszone, gdy było zielone.

Należy pamiętać, że zazwyczaj nigdy nie zbiera się dwóch plonów żyta.

W dniu 16 sierpnia 1925 r. wygłosiłem konferencję w Kornice Rolniczej w l'Isle-sur-le-Doubs, w której uczestniczyli profesorowie rolnictwa z tego regionu. Podczas mojej konferencji przytoczyłem następujące wyniki, które zostały uzyskane w miejscu o nazwie "Croix de Mission" na działce, która została zelektryfikowana. Uprawiany tam owies urósł średnio o 4 stopy i miał 54 ziarna w kłosie.

W uprawie porównawczej, która nie została zelektryfikowana, średnia wysokość owsa wynosiła 32 cale, a kłosa zawierały tylko 29 ziaren. Należy stwierdzić, że plony owsa w tym roku były nieco niedostateczne, a rolnicy, którzy byli obecni, podziwiali wyniki z upraw, które zostały zelektryfikowane i oddali hołd faktom.



OBRZEŻE PIETRUSZKI

ZASTOSOWANIE ELEKTRYCZNOŚCI W ŻYCIU ROŚLIN

Autor: Mons G. Blanchard.

Głównym celem "ELEKTROROLNICTWA" jest zapoznanie rolników, które siły natury, które można wykorzystać z korzyścią.

Francuski wynalazca - pan J. Christofleau - wykazał, że nie ma potrzeby stosowania nawozów sztucznych do nawożenia gleby, a natura - i tylko ona, sama natura - jest wystarczająco bogata, aby zapewnić niezbędne pożywienie dla roślin. Promienie słoneczne, deszcz, azot z powietrza, elektryczność atmosferyczna powietrza,

elektryczność atmosferyczna przenoszona przez chmury, wszystkie te elementy mogą być wykorzystane do zastąpienia nawozów sztucznych.

Jeśli obornik jest używany do intensyfikacji wzrostu, nie należy zakładać, że produkty chemiczne mają bezpośredni wpływ na roślinność.

Fakty są następujące: - Wszystkie ciała chemiczne, które ulegają rozkładowi, wydzielają prąd elektryczny i to właśnie temu prądowi elektrycznemu zawdzięczamy rozkładowi obornika w ziemi, który daje roślinom niezbędny płyn do intensywnego rozwoju rośliny.

Pierwiastki z atmosfery dostarczają roślinom znacznie więcej pożywienia niż sama gleba i wzmacniają nasze stwierdzenie, że jeśli nawozy chemiczne intensyfikują produkcję, to dlatego, ponieważ ich rozkład w glebie WYTWARZA PRĄD ELEKTRYCZNY KTÓRY WZMACNIA TEN Z ATMOSFERY.

Przechwytywanie atmosferycznej energii elektrycznej z korzyścią dla kultury jest zatem wynalazkiem o największym znaczeniu i tylko sceptycy odmówią wykorzystania tej naturalnej siły, która nic nie kosztuje.

Aby zintensyfikować uprawy, nie można oczekiwać, że siły natury same użyźnią glebę. Muszą one zostać przechwycone, osuszone i skierowane tam, gdzie są potrzebne, i to właśnie robi aparat pana Christofleau. Wyniki elektryfikacji upraw są bardzo wyraźne:

1. Na polu, które nie było nawożone ani nawadniane przez aparaturę pana Christofleau, owies mierzący 5 stóp 6 cali był przycięty. Na innym polu owies urósł do 7 stóp i był doskonałej jakości.
2. Koniczyna uprawiana w tych samych warunkach mierzyła 5 cali.
3. Ziemniaki były uprawiane w tych samych warunkach, rośliny miały 6 cali wysokości, każda roślina miała od 30 do 35 bulw, których waga wahała się od 1 funta (1 funt = 0,453kg) 1 oz. do 2 funtów, 2 uncji każda, i były wyjątkowej jakości.
4. Winorośle, które zostały poważnie zaatakowane przez filokserę, zostały wyleczone i odmłodzone do tego stopnia, że po trzech latach leczenia przez aparaturę były mocno obciążone ogromnymi kiściami bardzo słodkich winogron. (W tym miejscu można wspomnieć, że wszystkie winogrona uprawiane z pomocą elektrokultury są znacznie słodsze i mają znacznie bogatszy smak, poza tym są bogatsze w alkohol).

Marchew urosła do długości 19 cali, burak do 18 cali i prawie 17 cali w obwodzie. a pomidory, fasolka szparagowa, karczochy i seler urosły proporcjonalnie.

Jeśli chodzi o drzewa owocowe, wyniki są naprawdę zdumiewające. Stara grusza stara grusza, tak stara, że prawie nie miała kory na pniu i miała tylko kilka liści, wyprodukowała obfitość gruszek w wyniku elektrokultury, niektóre ważyły tyle co funt każda.

Powyżej znajduje się tylko kilka ilustracji, które pokazują, co można zrobić bez użycia nawozów.

Aparatura Christofieau nie tylko wychwytuje elektryczność atmosferyczną elektryczność, ale także tworzy połączenie atmosfery z magnetyzmem ziemi, prądami tellurycznymi.

Ciepło słońca, deszcz, wiatr, a nawet mróz - wszystko to razem razem, aby określić lub uformować w aparaturze funkcję która przekształca się w energię elektryczną. Wszystkie te połączone działania wytwarzają w roślinach niezwykłą energię życiową. Urządzenie która wytwarza własną energię elektryczną bez żadnych kosztów i będzie działać przez całe życie człowieka.

Na długo przed panem Chrisem Christofleau podejmowano próby tego samego rodzaju, ale aparatura była bardzo niedoskonała, a koszt był zbyt duży do praktycznego zastosowania.

Aparat Christofieau jest masą magnetyczną, która jest umieszczona na słupie, stalowy punkt jest obrócony w kierunku południowym, a głowica w kierunku północnym. Punkt przechwytyje magnetyzm ziemi, prądy elektryczne, podczas gdy elektryczność powietrza jest wychwytywana przez anteny, które znajdują się na górze urządzenia i są skierowane w niebo.

Poprzez rozmieszczenie grzbietów i kotnierzy słońce, zimno, mróz, wiatr i deszcz dostarczają swój kontyngent sił elektrycznych, który jest rozprowadzany do gleby przez energię, która jest rozprowadzana do gleby za pomocą galwanizowanej rury.

Wiele pasożytów atakujących rośliny jest niszczone, a korzystne efekty elektryczności zawsze podróżującej z południa na północ, z transformacji chemicznej, która daje roślinności niezbędne elementy do jej odżywiania i rozwoju.

Gdy aparat jest już zamocowany, nie ma potrzeby ingerowania w niego i pozostaje tam na czas nieokreślony, a pierwszy wydatek został poniesiony raz na zawsze, a

koszt nawożenia jest zminimalizowany, ponieważ gleba je zawiera. Wyniki będą się zwiększać, to znaczy, że drugi rok i kolejne lata będą lepsze niż pierwszy.

Kłosa zbóż będą większe i pełniejsze, liście warzyw, drzew owocowych, winorośli i innej roślinności zaczną być grubsze, większe i bardziej zielone, owoce będą większe i liczniejsze, warzywa, takie jak ziemniaki, pomidory, fasola itp. znacznie większe i bardziej obfite.

Jest to jednak tylko pierwszy wynik, który rośnie aż do momentu w piątym lub szóstym roku, kiedy gleba, która jest wtedy znacznie bogatsza, powoduje, że roślinność jest bardziej stała i bardziej obfita oraz bogatsza w użyteczne składniki, takie jak skrobia, cukier i alkohol. Owoce są słodsze, a ich smak jest bardziej wyrazisty. Nigdy nie może być żadnej awarii, pod warunkiem, że aparat jest prawidłowo skierowany w kierunku igły kompasu - czyli południe-północ.

Chcemy przewyciężyć sceptycyzm i uprzedzenia, które hodowcy często przejawiają wobec nowych procesów naukowych, a my nie przewidujemy większych trudności w zademonstrowaniu im wielu zalet odkrycia pana Christofleau i drobnym hodowcom zapewniamy, że nawet skromna próba przekona ich o niezwykłej wartości słabych prądów atmosferycznych i magnetycznych dla wegetacji roślinności.

Po prostu prosimy ich o wykonanie próby od dwóch do sześciu aparatów na ich ziemi, zwracając uwagę, aby porównanie odbyło się obok miejsca, w którym aparatura została umieszczona, tj. obok miejsca, w którym przewód został zakopany. Wynik za pierwszy rok będzie jasno i skutecznie zademonstruje wartość tej metody, a wzrost wydajności w dużej mierze zwróci koszty próby.

W następnym roku, zadowoleni z cudownych wyników eksperymentatorzy staną się w pełni przekonani o skuteczności wynalazku.

Elektryczność atmosferyczna wychwytywana przez aparat Christofleau gromadzi się w glebie, aż zostanie nią nasycona. W pierwszym roku nadprodukcja w znacznym stopniu sptaca, jak wspomniano wcześniej, koszt instalacji a wzrost ten następuje z roku na rok aż do piątego lub szóstego roku; od tego momentu plony itp. pozostaną stałe i regularne pod względem obfitości i wyjątkowej jakości.

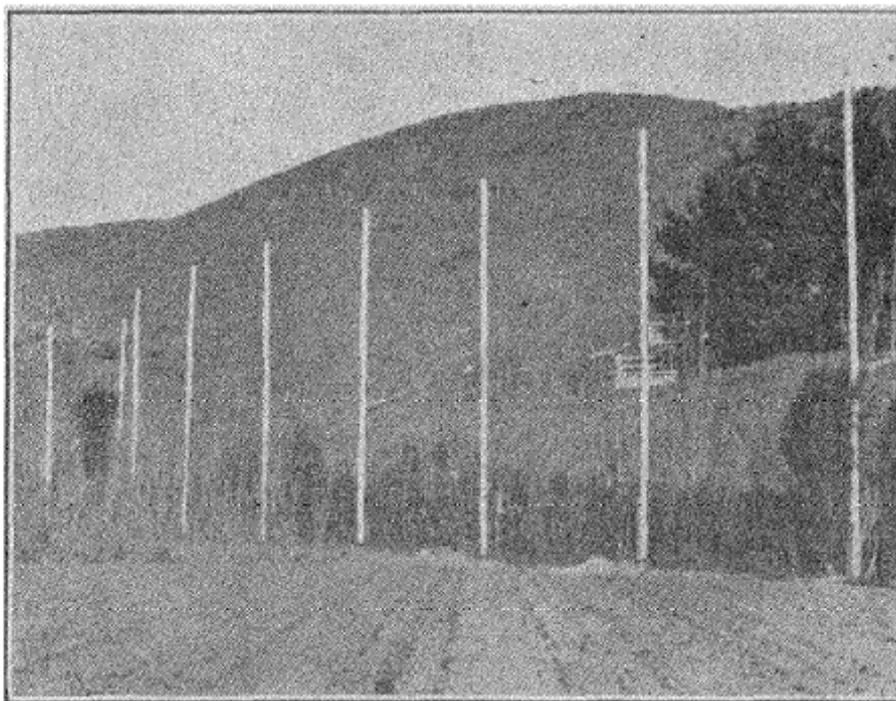
Gleba osiągnie maksymalną zdolność produkcyjną i pozostanie na tym poziomie. Osiągają bardzo wysoką wydajność, często do 100 procent lub więcej, w porównaniu z uprawami uprawianymi przy pomocy sztucznego nawozu.

Spustoszenia spowodowane suszą są znacznie zminimalizowane, a my wyjaśnimy dlaczego: Ponieważ woda lub deszcz są niezbędne, aby rozłożyć nawozy w glebie, a tym samym dostarczyć roślinom prąd niezbędny do ich witalności, urządzenie

Christofleau dostarcza ten prąd powoli, ale w sposób ciągły, tak jak uzupełnia nawozy. Podobnie, roślinność rosnąca w glebie, która jest elektromagnetyczna, jest odporna na gnica przez ulewne deszcze, ponieważ zarazki zgnilizny nie mogą się rozwijać w kontakcie z prądami elektrycznymi. (N.B. - Powinno to zatem całkowicie wyeliminować "rdzę", całkowicie wyeliminować "rdzę"). Zauważono, że uprawy pod wpływem prądów elektrycznych są bardziej odporne na działanie mrozu. Dowód akumulacji elektryczności w glebie został mi zasygnalizowany przez renomowanego elektryka, który po przeczytaniu moich artykułów na temat elektrokultury, zastosował prąd elektryczny o słabym natężeniu do chorego aspidestrasa (roślina) za pomocą słabego prądu elektrycznego o natężeniu zaledwie kilku "miliamperów" w glebie, w której znajdowała się roślina.

Pięć dni po zatrzymaniu prądu zauważył, że gleba zachowała całą energię elektryczną, którą do niej wprowadził a roślina stała się bardziej zielona pod korzystnym wpływem tego zjawiska.

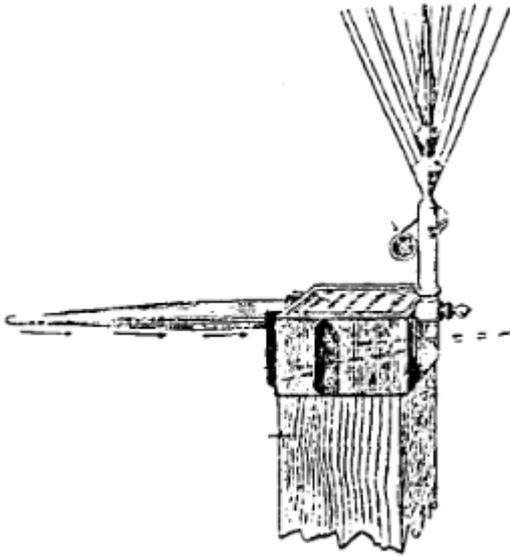
Zwrócono mi uwagę, że przemysłowe prądy elektryczne mogą dawać takie same wyniki, jak energia elektryczna, która została przechwycona.



The set of nine poles erected at Mr. C. E. Pope's nursery, St. Martins. On the top of each of these is placed one of the Apparatus.

Zestaw dziewięciu słupów wzniesionych w szkółce pana C.E. Pope'a, St. Martins. Na szczycie każdego z nich znajduje się jeden z aparatów.

Widok aparatu Christofleau z bliska.



A close up view of the Apparatus.

To porównanie zostało wykonane i przewaga elektryczności atmosferycznej była oczywista: prądy przemysłowe nie osiągają wydajności uzyskanej w procesie elektromagnetycznym.

Czy to znaczy, że skład i jakość płynu są różne w prądzie atmosferycznym i w prądzie przemysłowym?

Nie, z pewnością nie. Ale jest punkt, na który zasadniczo i natychmiast nalegamy. Chodzi o niezwykłą różnicę, która istnieje między skutkami prądów o NIEWIELKIEJ INTENSYWNOŚCI, ale o ciągłym stosowaniu, a tymi o intensywnych prądach, ale o ograniczonym zastosowaniu.

Eksperymenty przeprowadzono przy użyciu prądów o napięciu 110V przez ograniczony czas i odnawiając aplikację każdego dnia.

Taka elektryfikacja nigdy nie była w stanie wykazać wzrostu o więcej niż od 25 do 30 procent, w porównaniu z powierzchniami porównawczymi.

W przypadku procesu Christofleau jego korzystne efekty odbijają się nie tylko na ogólnym rozwoju samych roślin, ale także, mają wpływ na wzrost plonów i na wielkość i wyjątkową jakość zbóż, warzyw, owoców, bulw, winorośli itp., które stają się bogatsze w użyteczne elementy, takie jak skrobia, cukier, alkohol itp., a także wzrost nie tylko o 35 proc, do 30 procent, ale o 100 procent i 200 procent, a często nawet więcej.

Do czego można przypisać tę miażdżącą przewagę na korzyść procesu Christofleau?

Niewątpliwie trzem zasadniczym czynnikom.

1. Słabe natężenie prądu.

2. Do jego ciągłego stosowania.

3. Z pewnością do jego magnetycznego działania, które nie może być dostarczone przez elektryczność przemysłową. Wszyscy rolnicy znają korzystny efekt stałego, a nawet lekkiego deszczu w porównaniu z ciężkimi i krótkimi deszczami. Prąd atmosferyczny, efekty magnetyczne nic nie kosztują, podobnie jak prądy dostarczane przez aparaturę Christofleau,

\\Są one dostarczane przez słońce, deszcz, chmury, wiatr i mróz. Nie ma absolutnie żadnych wątpliwości co do korzystnego wpływu elektryczności atmosferycznej na wegetację roślinności. Udowodniło to kilku naukowców. Abbe Nollett w 1749 r., Abbe Berthollon w 1783 r., a nieco później Spechnoff, rosyjski naukowiec zademonstrował wpływ elektryczności na roślinność, a za pomocą swojego procesu Spechnoff wykazał wzrost wydajności o 100 procent.

Pomysł ten nigdy nie został porzucony, a jeśli Christofleau nie mogli wprowadzić swoich pomysłów w życie, wynikało to z faktu, że ich aparatura była zbyt skomplikowana, zbyt podatna na zmiany temperatury, o wysokich kosztach i nie mogły być wykorzystywane ekonomicznie.

Sukces wynalazcy, pana Christofleau polega na tym, że osiągnął maksymalną wydajność, gromadząc w swoim aparacie?

Oprócz prądu atmosferycznego, prądy wytwarzane wytwarzane przez słońce, deszcz, chmury, wiatr i mróz, a także do aparatu, który jest bardzo silny, praktyczny, nie podatny na kaprysy temperatury, który będzie trwał wiecznie i który nie wymaga żadnej uwagi ani konserwacji. Bliskość elektrowni bezprzewodowej nie jest szkodliwa dla elektrokultury, ani nie jest konieczne, aby ziemia była płaska, ponieważ może być pofałdowana i mieć kilka zagłębień.

ALE JEDEN FAKT JEST BARDZO WAŻNY, A MIANOWICIE, ŻE PRZEWÓD MUSI BYĆ SKIEROWANY BEZPOŚREDNIO NA PÓŁNOC WEDŁUG KOMPASU.

Jedyną szkodą może być, gdy pole ziemniaków uprawianych w procesie elektrokultury, wysokość 6 stóp, 3 cale, liczba bulw na roślinę od 30 do 35. Waga każdej bulwy od 1 funta. 1 uncji do 2 funtów. 2 uncji. Łuku drzew w promieniu, powiedzmy, 100 metrów na południe od urządzenia, z tego powodu, że prądy elektryczne, które niezmiennie przemieszczają się z południa na północ

zostałyby przechwycone i w konsekwencji zakłóciłyby wydajność urządzenia. Jednak w takich przypadkach efekt nie zostałby zniweczony; osiągnięcie celu zajęłoby stosunkowo więcej czasu.



**Field of Potatoes grown by the Electroculture process.
Height, 6ft. 3in. Number of Tubers to each plant 30 to 35.
Weight of each Tuber from 1lb. 1oz. to 2lb. 2oz.**

Wszelkie przeszkody, takie jak drzewa lub budynki na północy, nie wpłynęłyby jednak w żaden sposób na efekt.

Elektrokultura została wysoko oceniona przez wielu naukowców, którzy dali wynalazcy wiele zachęty, a dziś plasuje się jako jedno z najważniejszych odkryć epoki.

G. B.

OPINIA NAUKOWCÓW

Artykuł z "Electro Revue" ze stycznia 1921 r..

Artykuł napisany i podpisany przez słynnego elektryka, dr Foreau De Courmelles.

"Pomysł zwiększenia wydajności rolnictwa poprzez wykorzystanie elektryczności, to znaczy poprzez wykorzystanie tego płynu do aktywacji wzrostu roślin, nie jest nowy.

"Niektóre dość udane eksperymenty przeprowadzono w XVIII wieku, kiedy nauka poczyniła znaczne postępy wieku, kiedy nauka poczyniła wielkie postępy. Abbes Nollet, Bertholon i Sans przeprowadzili eksperymenty w tym stuleciu. Zacytuję zacytuję ten fragment konferencji, którą wygłosiłem 28 lutego 1893 roku na dorocznym festynie Towarzystwa Ogrodniczego Pikardii w Amiens.

Picardie w Amiens: - *Jeśli roślina jest neurasteniczna, to znaczy, pozbawiona wigoru, chociaż w rzeczywistości nie jest chora, elektryczność będzie dla niej bardzo korzystna, podobnie jak dla ludzi.

"Przeprowadzono eksperyment na dwóch identycznych polach, które były obsadzone tą samą roślinnością, za pomocą metalowych łańcuchów, które przecinały jedno z pól i przez które powstawały utlenione prądy elektryczne.

Wzrost roślin na zelektryfikowanym polu był bardziej znaczący niż na drugim polu. Znając szczęśliwe wyniki, które uzyskałem dzięki zastosowaniu elektryczności do ludzkich chorób, nie byłem zaskoczony tym rezultatem. Aby powrócić z powrotem do metody, która ma być zastosowana do chorych i neurastenicznych roślin i ludzi, lekarstwo zostało znalezione, a mianowicie elektryfikacja chorej roślinności.

"Abbe Bertholon zademonstrował to lekarstwo dawno temu.

Od XVIII wieku przeprowadzono wiele eksperymentów z elektrycznością na roślinach. W obecnej erze, kiedy z powodu niedostatecznej produkcji koszty życia są tak drogie, każda sugestia, która zwiększy wydajność naszych zasobów naturalnych powinny być publikowane, promowane i wykorzystywane w praktyce.

Dlatego miło mi jest omówić pracę jednego z czytelników "Electro Revue", M. Justina Christofleia, który zna i cytuje prace swoich poprzedników, Abbes Nolle i Bertholona. Abbe Nollet, który był wychowawcą Ludwika XVI, ogłosił światu, że elektryczność przyczyniła się do ewaporacji gleby, ułatwiła kiełkowanie nasion i zwiększyła przyspieszenie wzrostu nasion i zwiększyła przyspieszenie wzrostu soków w wegetacji.

"Abbe Bertholon, który również leczył ludzkie choroby za pomocą elektryczności, wynalazł "elektro-wegetometr" w celu przetestowania jego działania na życie roślin.

W 1900 roku brat Paulin, dyrektor Towarzystwa w Beauvais, przeprowadził kilka bardzo udanych eksperymentów w Montbrisson.

Wreszcie, M. Grandeau ustalił fakt, że nitryfikacja produktów gleby przez roślinność była spowodowana elektrycznością atmosferyczną.

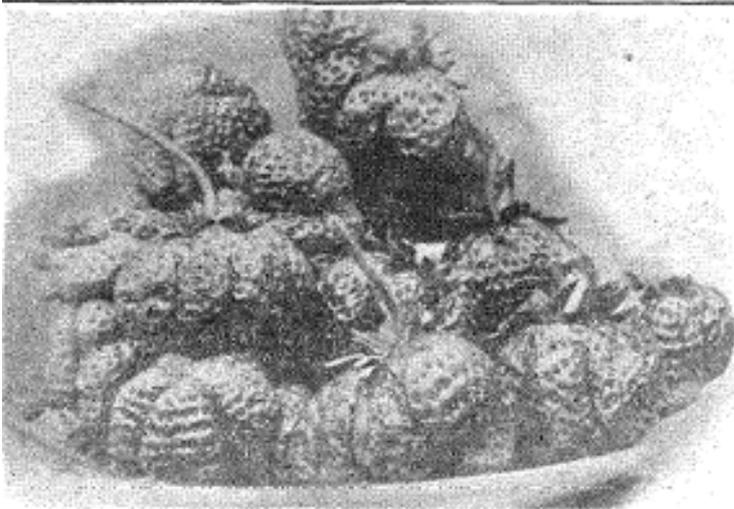
"Produkty azotowe pobierają z unoszącego się powietrza i z płynu elektrycznego, elementy ich transformacji; jest to nie do pomyślenia i jest obecnie wykorzystywany przemysłowo.

"Będąc dobrze zaznajomionym z powyższymi faktami i przestrzegając prawa ziemskiego magnetyzmu, M. Justin Christofleau wynalazł i zastosował w praktyce bardzo prostą aparaturę, która wychwytuje prądy telluryczne, te ziemskie prądy, które kierują igłę kompasu, aby wskazywała północ i południe. Ten aparat jest umieszczony na drewnianym słupie o wysokości 20 stóp (co najmniej) i jest umieszczony ściśle zgodnie z kierunkiem igły kompasu.

Część borealna i australijska niosą anteny na północ i południe, tak aby że prąd magnetyczny podróżujący z północy na południe jest przechwytywany przez anteny urządzenia. Ocynkowany drut przewodzi tę elektryczność w glebie. Unoszące się powietrze, które jest naelektryzowane, elektryzuje również punkt anteny i ta elektryczność która podąża tym samym torem, co prąd ziemski, dodaje swoje działanie w głębi gleby. Rezultat jest doskonały i nie jest to zaskakujące i nie pozostaje nic innego, jak propagować ten wynalazek.

Ta podwójna elektryczność nie ma granic, można w ten sposób zebrać ziemskie i powietrzne płyny na wiele kilometrów i płyny powietrzne na wiele kilometrów i podwoić produkcję bez zwiększania pracy fizycznej".

KILKA TRUSKAWEK



Fasola Haricot



Z lewej – wyrosty tylko na oborniku, z prawej wyrosty bez obornika, przy zastosowaniu procesu elektrokultury.

OFICJALNE RAPORTY

Eksperymenty przeprowadzone w Instytucie Rolnictwa w Metz przy użyciu aparatury do elektrokultury.

REPUBLIKA FRANCUSKA.

Dyrektor stacji rolniczej w Metz, Metz, 5 sierpnia 1921 r.

Do M. J. Christofleau,

W odpowiedzi na Twój list z 26 lipca, mam zaszczyt załączyć raporty na temat wyników prób przeprowadzonych z aparaturą przez M. Sabatiera, GŁÓWNEGO CHEMIKA, w Stacji Rolniczej w Metz.

Proszę przyjąć moje pozdrowienia.

(Podpisano) Dyrektor Stacji Rolniczej w Metz.

RAPORT M. SABATIE.

Inżynier rolnictwa i główny chemik w Stacji Rolniczej w Metz. Eksperyment elektrokultury z aparatem Christofleau

1. O drzewach owocowych.

Zaobserwowaliśmy bardziej intensywną wegetację dzięki działaniu aparatu na chorym drzewie morelowym. Choroba była spowodowana pasożytem grzybowym, który całkowicie zniknął, a podczas sierpnia zauważyliśmy liczne i bardzo energiczne nowe pędy. Owocowanie było mocno przeciętne, ponieważ wszystkie drzewa owocowe zostały zaatakowane przez czarny mróz o temperaturze 6 stopni, gdy drzewa kwitły.

2. O warzywach.

Pole fasoli francuskiej zostało podzielone na dwie części. Jedna z nich została poddana działaniu aparatury do elektrokultury, druga służyła jako poletko porównawcze. Druga służyła jako poletko porównawcze, nawożenie obu działek było identyczne.

Pod działaniem procesu Christofleau francuska fasola oparła się suchej pogodzie. Fasola oparła się suchej pogodzie; wzrost zawsze pozostawał regularny i można było zauważyć równomierny wzrost na całej działce.

Działka porównawcza nie była w stanie oprzeć się intensywnej suszy, która miała miejsce w lipcu. Łodygi fasoli na tej stały się całkowicie żółte, a plony znacznie się zmniejszyły. Działka, na której zainstalowano aparaturę Christofleau wyprodukowała **TRZY RAZY WIĘCEJ PLONÓW** niż działka porównawcza.

Eksperymenty te zasługują na uwagę rolników, sadowników, winiarzy i ogrodników. Jednakże muszą być wytrwałe przez dwa lub trzy lata na różnych kulturach w celu

wykazania ich działania na roślinność w ogóle i na w szczególności na owocowanie drzew owocowych.

OPINIA PRASY

Wyciąg z gazety "Agriculture de Touraine "*, 26 maja 1921.

OGROMNY POSTĘP W ROLNICTWIE -ELEKTROKULTURY.

Praca naukowców i doświadczenie zdobyte przez nich w miarę upływu lat z biegiem lat wykazały, że gdy nieszczęście dotyka człowieka, Natura przychodzi z jakąś naturalną pomocą lub inną pomoc, aby zwalczyć to nieszczęście.

Straszliwy kataklizm, który niedawno przetoczył się przez cały świat miał długą sekwencję bardzo niefortunnych konsekwencji i wśród tych niefortunnych konsekwencji jest jedna, która jest szczególnie poważna, ponieważ dotyka miliony osób, które zostały zmiażdżone, że tak powiem, przygniecione jego ogromnym ciężarem.

Konsekwencją tego są **WYSOKIE KOSZTY ŻYCIA**. Dlatego konieczne jest zwalczanie tego zjawiska. Zasugerowano wiele różnych środków i jak dotąd wyniki były niezwykle skromne. Istnieje jest tylko jeden sposób zaradzenia temu złu. **INTENSYFIKACJA** produkcji tych rzeczy, które są niezbędne do życia.

Problem jest zatem następujący: **ZWIĘKSZYĆ PRODUKCJĘ, ZMNIEJSZAJĄC W TEN SPOSÓB KOSZTY IMPORTU, KTÓRY PARALIŻUJE ZYSKI ROLNIKÓW.**

ROZWIĄZANIEM JEST ELEKTROKULTURA.

Elektrokultura jest starą nauką. Przez wieki naukowcy odkryli, że ta tajemnicza siła elektryczności jest związana z życiem ludzi, zwierząt i roślin, a po zauważeniu jej efekty na ożywionych ciałach, zastosowali ją z korzyścią dla wegetacji roślin. Wielu wynalazców zastosowało elektryczność do rozwoju roślin i wszyscy uzyskali imponujące i rozstrzygające wyniki.

Było zatem od dawna ustalonym faktem, że elektryczność wpływała na życie i rozwój roślin, ale nikt nie znalazł środków i sposobów zastosowania tej zasady w praktyczny sposób, dopóki jeden z naszych rodaków, niestrudzonego poszukiwacza (który w ciężkim okresie wojny oddał wiele usług wojny położył wiele zasług dla Obrony Narodowej) po wielu latach eksperymentalnych prac i prób tak skutecznie rozwiązał tę trudność dzięki zaskakującym wynikom, które uzyskał, że opatentował

system elektrokultury, który jest dla rolnictwa tym, czym telegrafia bezprzewodowa dla telegrafii lotniczej Chappe'a.



White Haricots from Spain, Grown July, 1926—9ft. High

Biała Haricota z Hiszpanii, wyhodowana w lipcu 1926 r. - 9 stóp wysokości.



PEAS 7½ to 9ft. High, Grown June 1926,

Groszek: 7 do 9 stóp wysokości, wyhodowany w czerwcu 1926.

Narodziła się elektrokultura, a rolnictwo zawdzięcza jej genialne zastosowanie M. Justinowi Christofleau. W PRZYSZŁOŚCI ZAPOTRZEBOWANIE NA NAWOZY CHEMICZNE DO NAWOŻENIA NASZEJ ZIEMI BĘDZIE ZNACZNIE ZMINIMALIZOWANE.

Do tej pory wszyscy wynalazcy przedstawili różne systemy, które bez wątpienia były skuteczne, ale nie miały zastosowania, ponieważ były zbyt skomplikowane.

M. Christofleau wynalazł mały i prosty aparat, który umieszczony na jednym końcu pola przechwytyje atmosferyczne, które łączy z prądami tellurycznymi, które stykając się kontaktowo są przenoszone przez ocynkowany drut do gleby, w której deponują swoje korzystne efekty, dzięki czemu pomnażają się w niewiarygodny sposób ilość i jakość plonów.

10 października 1926 roku. "The Brisbane Daily Mail".

ŚWIATOWY głód; Kurczenie się upraw.

Londyn, wtorek. - Sir Daniel Hall, główny doradca naukowy i Dyrektor Generalny Departamentu Wywiadu Ministerstwa Rolnictwa, przemawiając przed Brytyjskim Stowarzyszeniem kultury, przemawiając przed Brytyjskim Stowarzyszeniem, zapowiedział widmo wielkiego głodu, gdy światowe pola pszenicy nie będą w stanie wyżywić rozmnażających się narodów.

Sir Daniel powiedział, że dobre ziemie są już niewystarczające, co wymaga hodowli bydła mlecznego na przemian z rolnictwem w Australii i Południowej i Afryce. Światowa populacja zjadająca pszenicę wzrastała o 5 000 000 rocznie, co wymagało znalezienia 12 000 000 akrów dodatkowej ziemi, podczas gdy, wręcz przeciwnie, nastąpił spadek w areale wielu upraw od czasu wojny.

Białe ludy mogą zostać zmuszone do abstynencji i wegetarianizmu, ale rasy, które zrezygnowały z mięsa i alkoholu, aby się rozmnażać. były stałymi typami niewolników, zaprojektowanymi do funkcjonowania jak pszczoły robotnice.

Rolnictwo straciło swoje najlepsze umysły z powodu niewielkich zysków.

Ucieczka z ziemi do miasta postępowała wszędzie. Przeludnienie i bezrobocie były straszliwą rzeczywistością, A JEDYNĄ NADZIEJĄ LUDZKOŚCI BYŁO NAUKOWO ZINTENSYFIKOWANIE UPRAWY ISTNIEJĄCEJ ZIEMI.

Fragment gazety "Homme Libre" z 20 lutego, 1921.

Artykuł napisany przez M. Pernand Hure,

"Gdyby ktoś nam powiedział: Nie potrzeba już węgla, benzyny, nie potrzeba oleju smarowego, aby pomóc w funkcjonowaniu maszyn w fabrykach; nie ma już potrzeby stosowania nawozów w kulturze / bylibyśmy skłonni uznać to za cud.

Niemniej jednak jest to rzeczywistość. W wiosce La Queue-les-Yvelines, w pobliżu

lasu Rambouillet, widzieliśmy M. Christofleau, nieustrzonego pracownika należącego do tej bardzo rzadkiej elity, który pracuje po cichu.

**M. Christofleau (który wynalazł również turbinę powietrzną zdolną do (który wynalazł również turbinę powietrzną zdolną do wyeliminowania użycia węgla drzewnego i którą zaprezentował rządowi francuskiemu podczas wojny), pracując nad prawami magnetyzmu ziemskiego wynalazł aparat, który przechwytuje elektryczność powietrza i rozprawdza ją w glebie, gdzie przyczynia się do powstawania produktów azotowych.

"Jego urządzenie, które zostało opatentowane na całym świecie pod nazwą: *Electro-magnetic-terro Celestial/ jest niezwykle prosta, a jego wpływ na roślinność jest naprawdę cudowny. Zboża, warzywa stoły, winorośle, drzewa owocowe, rosną z niezwykłym wigorem poprzez asymilację szybko przyswajając substancje odżywcze z gleby. Oznacza to, że jesteśmy w przededniu całkowitej rewolucji naszych obecnych metod uprawy.

"Abbe Moreux, dyrektor obserwatorium w Bourges twierdzi, że że aparat będzie dawał niezwykle plony roślinom które są poddawane jego wpływowi.

"Cenny płyn elektryczny może być używany na wiele kilometrów, tworząc praktycznie ogromną sieć magnetyczną, w której złośliwe mikroby i pasożyty giną.

Winorośl poddana działaniu procesu M. Christofleau jest odporna na filokserę i pleśń.

"Czy nie jest to zatem źródło nieocenionego bogactwa dla rolnictwa?

Pan Christofleau spełnił swój obowiązek wobec ludzkości. My pokornie pokornie wypełniamy nasz, zwracając uwagę na jego pracę ".

Fragment *"La Seviie du Ciel. Artykuł prasowy napisany przez Abbe Moreux.

"Ten problem nie jest nowy i wśród eksperymentów, które zostały przeprowadzone w celu jego rozwiązania, muszę zacytować Abbe Nolleta, który jako pierwszy zauważył wpływ elektryczności na roślinność. W 1783 roku Abbe Bqrtholon zauważył działanie elektryczności atmosferycznej na roślinność w jednym ze swoich dzieł, ale zastosował ją w praktyce za pomocą przy pomocy *Electrovegetometru".

"Okolo 1900 roku brat Paulin, dyrektor Instytutu Rolnictwa w Beauvais, przeprowadził udane eksperymenty w Montbrisson, które wywołały wielką sensację. Niedawno jeszcze M. Grandeau, naukowiec ds. rolnictwa ustalił fakt, że

elektryczność miała znaczący wpływ na nityfikację produktów glebowych przez roślinność.

"W następstwie powyższych eksperymentów M. Christofleau który jest również wynalazcą turbiny lotniczej o mocy 15 000 koni mechanicznych, wynalazł urządzenie, które nazwał - "Electro-magnetic-terro Celestial", który przechwytyuje elektryczność powietrza w celu rozproszczenia go w glebie, gdzie przyczynia się do powstawania produktów azotowych. Bardzo ważne jest, aby skierowanie aparatu na POŁUDNIE-PÓŁNOC, stalowego wskaźnika na POŁUDNIE, a przewód podziemny na PÓŁNOC. Wystarczy, że przewód podziemny zostanie umieszczony w glebie około dwóch cali poniżej przejścia pługa. Słupki, na których zamocowana jest aparatura muszą być umieszczone w odległości 10 stóp.

"Od pewnego czasu stosowanie aparatu M. Christofleau znacznie się rozwinęło i wydaje się, że wszyscy chwalą wynalazek który nadaje roślinności poddanej wpływowi elektryczności i w ten sposób uchwycone, ZWYKŁE ŻYCIE. Nasi czytelnicy, którzy są zainteresowani rolnictwem będą nam wdzięczni za zwrócenie ich uwagi na ten wynalazek.

[Lista gazet](#)

Lista gazet, które pozytywnie wypowiedziały się na temat procesu rolniczego Christofleau Agriculture Process.

"La Nature", 28 marca 1921 r.

"Jja Bonhomme Normand", 1 kwietnia 1921 r,

**La Belgique Productrice", 1 kwietnia 1921 r.

"Le Sud Marocain", 7 kwietnia 1921 r.

"La Vallee d'Aoste", 9 kwietnia 1921 r.

"Le Paysan de France", 10 kwietnia 1921 r.

"Le Revue Economique de Tours", 16 kwietnia 1921 r.

"La Defence Agricole de la Bance et du Perche", 4 czerwca 1921 r,

"L'Union Catholique de Rodez", 16 sierpnia 1921 r.

"Le Radical de Paris", 7 września 1921 r.

"La Democratic Nouvelle", 30 lipca 1922 r,

"Le Pioiinier", czerwiec 1922 r.

"Le Chasseur Francais", 22 lutego 1923 r.

"L'Electricien". 15 kwietnia 1925.

"Le Magasin Pittoresque", 15 kwietnia, 1925.

"Le Paysan de France" pod koniec maja 1923 r.

"La Revue Mondiale", 15 maja 1923 r.

"Le Petit Inventeur", 12 czerwca 1923 r.

"L'Aube Nouvelle", 30 czerwca, 1925.

"Le Soir de Bruxelles" 15 czerwca 1923 r.

"Le Peintre", styczeń 1923 r.

"L'Annuaire du Petit Parisien", czerwiec 1924 r.

"L'Homme Libre", 23 i 27 lipca 1924 r.

"L'Excelsior", lipiec 1924 r.

"The Times" (wydanie paryskie), 3 sierpnia 1924 r.

"Le Fermier", 11 sierpnia i 30 października 1924 r.

"L'Independent de Rambouillet", 15 sierpnia. 1924.

"L'Industrie Naturelle Beige", 21 sierpnia 1924 r.

"L'Annuaire du Petit haut Maine", 1925.

"L'Oeuvre", 2 marca 1924 r.

"Le Petit Parisien", 2 listopada 1924 r.

"L'Intransigeant", 3 listopada 1924 r. i 1 lutego 1926 r.

"Berlin Tageblatt", 16 listopada 1924 r.

"Le Matin d'Auvergne", 20 listopada 1924 i 2 grudnia, 1924.

"The World Magazine", 22 marca 1925 r.

"Lokal Anzeiger", 8 kwietnia 1925 r.

"Der Blitz", 21 maja 1925 r.

"Le Revue Mondiale", 15 lipca 1925 r.

Magazyn popularnonaukowy, czerwiec 1925 r.

- " Primary Producers' News, Sydney, 21 stycznia 1927 r.
- " Primary Producer, Perth, 10 lutego 1927 r,
- " Sunday Times, Perth, 13, 20, 27 czerwca 1926 r.
- " Truth Newspaper, Perth, 16 lipca 1927 r.
- " West Australian, Perth, 7 lipca 1927 r.
- " Mirror, Perth, 23 lipca 1927 r.
- " Otago Daily Times, Nowa Zelandia, kwiecień, 1927.
- " Timaru Herald, Nowa Zelandia, kwiecień, 1927.
- " Lyttleton Press, Nowa Zelandia, 5 marca 1927 r.
- " World's Newsk, Sydney, 15 stycznia 1927 r.
- " Recorder, Australia Południowa, 11 grudnia 1926 r.

RÓŻNE NOTATKI

Zamiast upraw naprzemiennych w centrach pszenicy, gdzie opady deszczu są niewielkie, odłogowanie musi być przeprowadzane co drugi rok. Podczas gdy gleba odpoczywa, aparatura nigdy nie jest bezczynna, ale stale deponuje energię elektryczną i materię nawozową w glebie, a w kolejnym roku nadal wykonuje swoją pracę w następnym roku, podczas gdy plony rosną, w ten sposób działając wiecznie. Po trzech latach uprawy mogą być uprawiane co roku, pod warunkiem, że gleba będzie odpoczywać przez rok co piąty lub szósty rok.

Jest oczywiste, że nie ma dziś ani jednego człowieka, który potrafiłby wyjaśnić dlaczego elektryczność sprawia, że rośliny rosną, ponieważ jesteśmy tutaj skonfrontowani z wielką tajemnicą życia.

Możemy tylko zauważyć efekty jakie elektryczność wywiera na roślinność. Rośliny są silniejsze, zdrowsze, bardziej żywotne, bardziej zielone; plony są większe, kłosy są większe i pełniejsze, warzywa i owoce są większe, szybsze i liczniejsze, liczniejsze.

Jeśli chodzi o przemiany chemiczne, które zachodzą w glebie pod wpływem elektryczności, musimy, o ile nauka w jej obecnym stanie, musi zadowolić się odnotowaniem korzystnych rezultatów i czerpać z tego korzyści.

Jeśli pewnego dnia ta tajemnica zostanie wyjaśniona, tym lepiej.

1. Z powodu zmian elektryczności powietrza z elektrycznością ziemi, wytwarzają one wibracje, którym małe owady nie mogą się oprzeć.

2. Rośliny asymilujące energię elektryczną są znacznie bardziej żywotne i później, gdy gleba stanie się bardziej zaimpregnowana elektrycznością, będą bardziej odporne na choroby i pasożyty, które mogą je zaatakować.

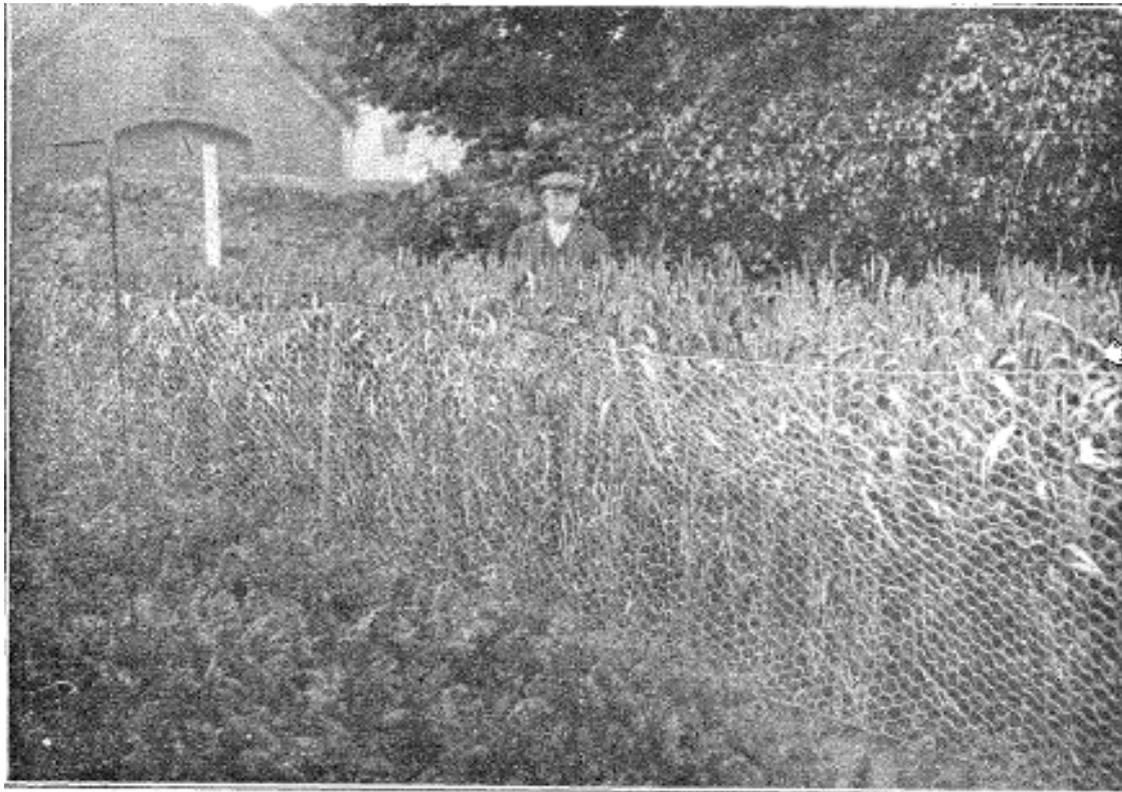
Niemcy na próżno zaoferowały 12 milionów franków za prawo do prawo do aparatury pana Christofleau.

Podczas łączenia końców drutu zaleca się łączenie ich bardzo ciasno przez około 15 lub 16 cali i przylutować końce tak, aby zapewnić brak wycieków.

Im wyżej stówek znajduje się nad ziemią, tym lepsze będą wyniki.

Z pomocą rolników szybko zbliża się nowa era dobrobytu szybko się zbliża i wkrótce rozszerzy się na całą Wspólnotę.

Wszystko, co jest uprawiane przez elektrokulturę, jest zdrowsze dla ludzkiej konsumpcji i dla ogólnego zdrowia społeczeństwa.



A BEAUTIFUL CROP OF WHEAT.



CABBAGE.

Measuring 11 feet in circumference.

KAPUSTA, mierzy 11 stóp w obwodzie.

Mądry i postępowy rolnik z łatwością rozpozna zalety procesu elektrokultury i nie będzie tracił czasu na instalację aparatury.

Wszystko wyhodowane w procesie elektrokultury jest przyspieszone, a co za tym idzie w konsekwencji będą miały korzyści z wczesnego wprowadzenia na rynek.

Kiedy kawałek ziemi ma zostać zelektryfikowany, operacja jest bardzo prosta. Za pomocą kompasu prawidłowo ustala się kierunki południe-północ; jest to

najważniejsze, ponieważ magnetyzm ziemi przemieszcza się w kierunku południowo-północnym. Urządzenie jest następnie ustawiane ze wskaźnikiem skierowanym na południe, aby wychwycić prądy telluryczne, a drut umieszczony w bruzdzie na północ, wychwytyjąc w ten sposób w bruzdzie na północ, wychwytyjąc w ten sposób magnetyzm ziemski (prądy ziemskie).

Urządzenie będzie miało wpływ na pas ziemi o szerokości 14 stóp na wschód i zachód oraz na nieograniczoną odległość z południa na północ.

Hodowca nie może być rozczarowany, jeśli całe 14 stóp gruntu nie zostanie zelektryfikowane w pierwszym roku. Wpływ będzie następował stopniowo z roku na rok, w miarę gromadzenia się większej ilości energii elektrycznej w glebie.

Rośliny asymilujące energię elektryczną są znacznie bardziej żywotne i w ten sposób, później, gdy gleba stanie się bardziej impregnowana, będą odporne na mróz i wiele chorób, które mogą je zaatakować, znacznie bardziej zwycięsko.

Proces Christofleau jest jedynym znanym procesem łączącym prądy telluryczne (magnetyzm lądowy) z dodatnią elektrycznością atmosfery.

Podziemny przewód może być prowadzony przez wiele kilometrów w kierunku kierunku północnym z jednej nieruchomości do drugiej.

Istnieje wiele różnych rodzajów elektrokultury zajmujących się elektrycznością przemysłową, która jest dostarczana do gleby w dużych ilościach, zwykle o napięciu 110 V przez cztery nieprzerwane godziny. Następnie prąd jest wyłączany i wznawiany następnego dnia. Eksperymenty wykazały, że jeśli ta intensywność przemysłowej energii elektrycznej zostanie wprowadzona do gleby dłużej niż cztery godziny, spaliłaby i zniszczyła roślinność.

Z punktu widzenia rolnika, pan Christofleau porównuje ten proces do procesu ulewnego deszczu o krótkim czasie trwania. Po wielu latach prac badawczych w swoim laboratorium, udało mu się za pomocą swojej aparatury, aby uchwycić dodatnią energię elektryczną z atmosfery, odprowadzać ją i przekazywać do gleby w słaby ale ciągły sposób, który porównuje do lekkiego deszczu o długim czasie trwania.

Procesy przemysłowe nigdy nie wykazały więcej niż 35 procent wzrostu produkcji. Niemal niewiarygodna wydajność uzyskana w procesie Christofleau wynika ze słabego prądu elektryczności atmosferycznej, który jest im do gleby, wraz z jego połączeniem z ziemskim magnetyzmem.

Przewód z urządzenia w bruzdzie może być przenoszony w górę i w dół, pod warunkiem, że linia jest nadal skierowana na północ; może być przenoszony nad

odstłoniętym potokiem lub rzeką, a przewód ponownie zakopany po drugiej stronie i poprowadzony w bruzdzie jak poprzednio.

W przypadku małego odpływu, przewód może być przeprowadzony przez małą glinianą rurkę.

W miarę jak gleba staje się coraz bardziej nasycona bogactwem, które aparatura nadaje jej, plony rosną podczas pierwszego, drugiego, trzeciego i czwartego roku; między piątym a szóstym rokiem gleba osiągnie maksymalną zdolność produkcyjną, a plony pozostaną na najwyższym poziomie i nie zmniejszą się tak długo

Hodowcy zaleca się stosowanie obornika przez pierwszy rok, tak jakby nie było aparatury. Hodowca może stosować nawóz obornika w drugim roku. Po drugim roku nie jest konieczne stosowanie żadnych innych nawozów. Pierwsze wyniki będą widoczne przez liście, które osiągną znacznie ciemniejszy zielony kolor, a liście staną się większe i grubsze, ze względu na większą ilość produktów azotowych które są dostarczane do gleby.

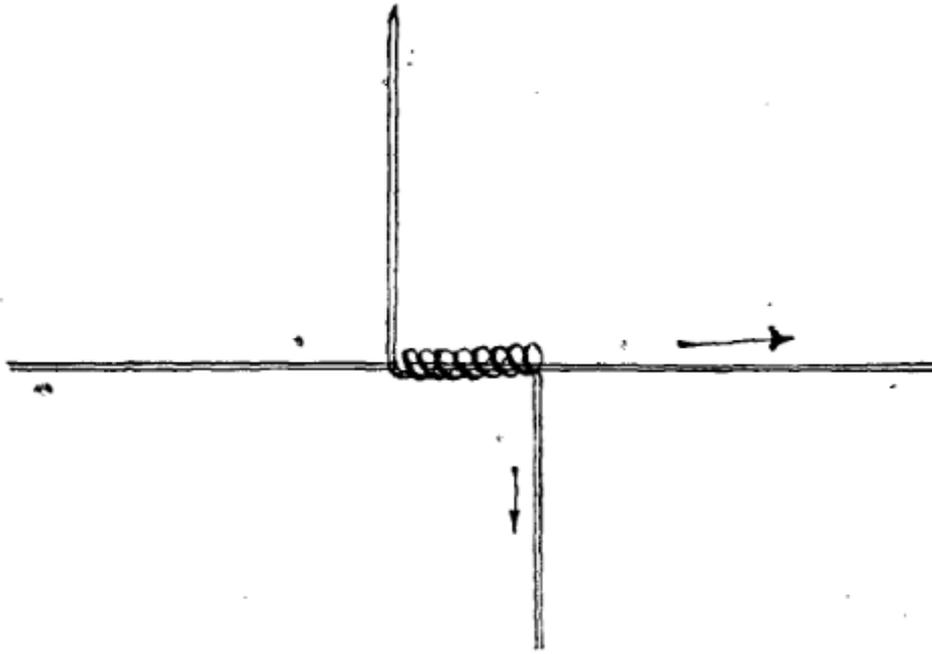
Elektryczność atmosferyczna przebiega w warstwach lub oddzielnych warstwach powietrza, każda na innej płaszczyźnie, jedna nad drugą. Im wyżej warstwy od ziemi, tym większe jest w nich napięcie. Te prądy, które są prądami dodatnimi, nieustannie przepływają w przód i w tył w swojej własnej płaszczyźnie.

Prostopadły wskaźnik i przewody antenowe urządzenia służą jako przewodnik do przekazywania tego dodatniego prądu atmosferycznego do ujemnego prądu w ziemi. Jest oczywiste, że im wyższy słupek, na którym umieszczona jest aparatura, tym więcej energii elektrycznej jest przechwytywane.

Wszystko, co jest uprawiane za pomocą elektryczności, jest zdrowsze dla ludzi.

Z pomocą rolników szybko zbliża się nowa era dobrobytu, która wkrótce obejmie całą Australię a ostatecznie na całym świecie.

Zaleca się pomalowanie słupka, na którym umieszczona jest aparatura, aby zakonserwować drewno, przy czym należy uważać, aby farba nie została położona na samo urządzenie lub przewód.



Pokazuje metodę mocowania linki kroplomierza do głównych przewodów podczas przy użyciu przewodu napowietrznego na winorośli. - Strona 14.



Podczas łączenia końcówek przewodów należy je bardzo mocno skręcić na długości około 16 cali i przylutować koniec punktów. - strona 44, następna.

W razie wątpliwości co do niektórych kwestii prosimy o kontakt.

Odpowiedzi na pytania zostaną udzielone w odpowiednim czasie przez lokalnego agenta.

Urządzenie można zainstalować w dowolnym momencie, im szybciej, tym lepiej.

Elektrokultura SZYBKO ROZJAŚNI I ODŻYWI ziemię, która stała się kwaśna przez ciągłą uprawę i utrzyma glebę dobrze napowietrzoną.

Nierozsądne jest czekanie z instalacją urządzenia do momentu zasiania upraw.

Im dłużej urządzenie jest zamontowane, tym więcej energii elektrycznej zostanie przekazana do gleby.

Pomiędzy piątym a szóstym rokiem gleba osiągnie swoją maksymalną zdolność produkcyjną i zawsze pozostanie na tym poziomie. Aparatury nie wolno usuwać.

Hodowca nie może być rozczarowany, jeśli cały pas o długości 14 stóp nie zostanie zelektryfikowany w pierwszym roku. Wpływ będzie stopniowo rozprzestrzeniać z roku na rok, w miarę jak coraz więcej energii elektrycznej gromadzi się w glebie.

Łącząc końce przewodów, należy je połączyć bardzo ciasno na długości około 16 cali i przylutować punkty końcowe.

Proces elektrokultury M. Christofleau ma naprawdę wspaniały wpływ na kwiaty. Kwiaty są znacznie powiększone i są niezwykle wielkości; perfumy są znacznie bardziej wyraźne, a liście osiągają znacznie bogatszy odcień.

W każdym przedsięwzięciu komercyjnym celem jest uzyskanie maksymalnych wyników przy minimalnym nakładzie pracy i kosztów.

Proszę pamiętać, że cel ten zostanie osiągnięty dzięki zastosowaniu procesu elektrokultury M. Christofleau.

Kiedy rolnicy lepiej zapoznają się z wpływem elektryczności na kulturę i roślinność, zdadzą sobie sprawę z jej wielorakich i ogromnych zalet.

Wyniki uzyskane w pierwszym roku działania urządzenia usuną zastonę wątpliwości, która przestania umysły sceptyków i nieśmiały. Pod koniec drugiego roku, kiedy wyniki będą jeszcze bardziej widoczne, rolnik zda sobie sprawę, że elektrokultura zapoczątkowała nową erę w rolnictwie.

REFERENCJE

Eksperyment przeprowadzony przez pana Rogera Clareta na jego posiadłości w Fleiiry d'Aube (Aube).

(Zeznanie Woźnego Gminy),

W roku 1922, dnia 16 września, ja, J. Boyer, woźny Sądu Cywilnego w Narbonne, i tam zamieszkały, na prośbę Sądu Cywilnego w Narbonne i tam zamieszkały, na wniosek M. Rogera Clareta, właściciela w Fleury d'Aube, który poświadczył mi że w dniu 1 kwietnia 1922 r. zainstalował w jednej ze swoich winnic w miejscu zwanym "Les Pres "*" 28 aparatów do elektrokultury, wynalezionych przez Christofleau. Tak, że w wyniku wpływu tych aparatów uprawy, które faktycznie znajdują się na zelektryfikowanej ziemi są bardzo piękne i poprosił mnie, abym odwiedził jego posiadłość przed usunięciem wspomnianych upraw, aby odnotować:

- 1, wyniki uzyskane przez użycie tej aparatury;
- 2, aby zauważyć różnicę między uprawami a z działkami porównawczymi, które były z tej samej gleby, tej samej odmiany winorośli i które zostały posadzone w tym samym czasie.

Ja, J. Boyer, w odpowiedzi na ten 77wniosek odwiedziłem wspomnianą nieruchomość i zauważyłem:

1. Że na części tej bardzo dużej posiadłości obsadzonej winoroślą, M. Claret zainstalował 28 aparatów wynalezionych przez M. Christofleau;

2. Roślinność jest wspaniała, pędy są bardzo długie, duże i obfite, liście są bardzo zielone, duże i dobrze rozwinięte.

3. Plony na zelektryfikowanej ziemi są bardzo duże; na wielu winorośli naliczyłem 35 kiści dużych winogron, jagody były bardzo blisko i bardzo długie;

4. Ta uprawa jest bardzo regularna i lepsza niż na porównywalnych działkach, które były nawożone. Ziemia nie była nawożona;

5. Dziewięćset dwadzieścia cztery winorośli na zelektryfikowanej ziemi, które były uprawiane w mojej obecności wyprodukowały 100 "comportes" winogron, a 2,274 rośliny wyprodukowałyby ponad 300 "comportes";

6. Na innych, porównawczych działkach, które nie zostały poddane działaniu wspomnianego aparatu, M. Claret oświadczył, że 2,000 winorośli wyprodukowało 199 sztuk winogron.

Można zauważyć, że plony z gruntów, które zostały poddane do leczenia elektromagnetycznego był lepszy od porównawczego ziemi. M. Claret stwierdził, że comportes zostały stworzone i przez tę samą osobę i w ten sam sposób.

W związku z powyższym niniejszym podpisuję niniejsze oświadczenie.

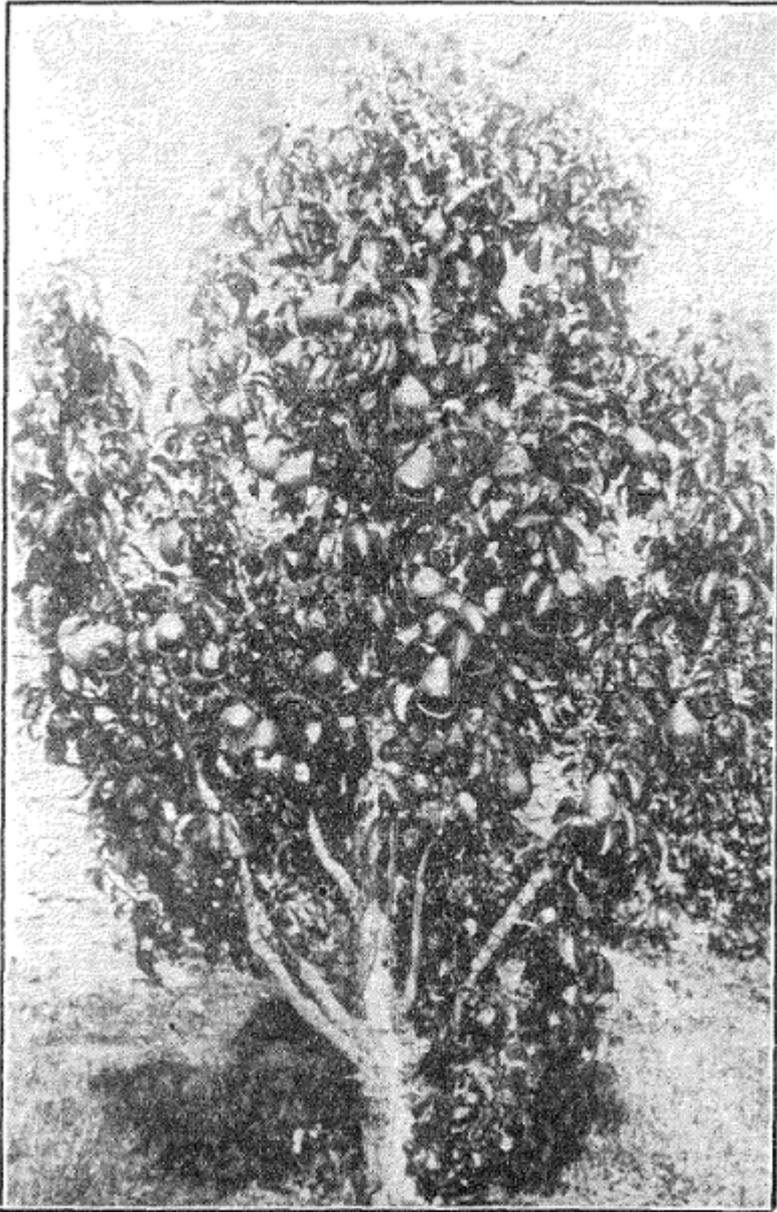
(Podpisano) J. BOYEE, woźny, Narbonne.

*"Comporte" to mała drewniana wanna używana do przenoszenia vintage.



**Trefoil electrified by the Electroculture process. Cropped
in 1923. Height, 5ft. 3in.**

Koniczyna zelektryfikowana w procesie elektrokultury. Uprawiana w 1923 roku.
Wysokość 5 stóp 3 cale.



An old Pear Tree laden with fruit. This tree is so old that before being rejuvenated by the Electroculture* process it barely carried a few leaves.

Stara grusza pełna owoców. To drzewo jest tak stare że zanim zostało odmłodzone przez proces Elektrocultury * miało zaledwie kilka liści.

Oakdale, przez Camden, 4 stycznia 1927 r.
Tylors (Australia) Limited, 13 Bridge Street, SYDNEY,

Szanowni Państwo!

Piszę ten list, aby poinformować o najbardziej satysfakcjonujących wyniki, które uzyskałem z dwóch urządzeń Christofleau's Electroculture. Dwanaście miesięcy temu na pasie ziemi, na którym do tej pory nigdy nie byłem w stanie z powodzeniem uprawiać marakuję, a ponieważ zasadziłem ponownie marakuję, widać, że poddałem aparaturę ciężkiej próbie.

Posadziłem porównawcze rzędy winorośli obok siebie na dobrej ziemi i dobrze je nawoziłem. Pierwszą różnicą, jaką zauważyłem były zdrowe, zielone liście, które pojawiły się na naelektryzowanych winoroślach, a także zwiększony wzrost, mimo że nie mieliśmy prawie żadnych opadów deszczu, i to tylko zimą, co nie jest dobre dla winorośli. Teraz po 12 miesiącach różnica jest bardzo wyraźna.

Zelektryfikowane rzędy winorośli są nie tylko zdrowsze z większymi i bardziej zielonymi liśćmi, ale także liczba owoców jest co najmniej dwukrotnie większa niż w rzędach niezelektryfikowanych a owoce są znacznie większe.

Nie mogę się doczekać jeszcze lepszych wyników, ponieważ mieliśmy tak dobre opady deszczu. Jestem pewien, że te dobre wyniki wynikają z wpływu aparatury. Wiem, że ludzie są sceptyczni, a ja zostałem wyśmiany, kiedy po raz pierwszy postawiłem moją aparaturę.

Teraz mam gości ze wszystkich stron i jestem pewien, że przekonam ich wszystkich, zanim opuszczą moją farmę, że elektrokultura to nie żart.

Napisałem do pana Christofleau o moim sukcesie i wkrótce będę mógł zamówić więcej aparatury i wiem, że Elektrokultura robi dla moich upraw wszystko to, co według broszury powinna.

Życzymy samych sukcesów.

Z poważaniem,

(Sgd.) HARRY LOVELL.

Steere Street, COLLIE, 11-01-1927

Do Pana Alexa Trouchet.

Szanowny Panie

Po wzniesieniu jednego z aparatów do elektrokultury pana Christofieau z przyjemnością stwierdzam, że uzyskałem bardzo zadowalające wyniki. Mogę śmiało powiedzieć, że zyskałem ponad trzy tygodnie w dojrzewaniu moich pomidorów, które posadziłem na ziemi poddanej działaniu urządzenia. Owoce dojrzewają równomiernie, są duże i mają doskonały smak.

Zauważyłem również, że miałem drzewo brzoskwiniowe i nektarynowe, które przez trzy lata były w opłakanym stanie z kędzierzawością liści, a od czasu zainstalowania aparatu zniknęły całkowicie, nie mogę tego przypisać żadnemu innemu czynnikowi niż elektrokultura; nigdy nie nigdy nie opryskiwałem ani nie nawoziłem drzew od czasu ich zainstalowania. Aparat został zainstalowany w lipcu 1926 roku.

Zauważyłem również bardzo korzystne wyniki z sadzonek pomidorów i sałaty umieszczonych pod wpływem aparatury. Jestem całkiem zadowolony z wyników na roślinach porównawczych roślin, które są praktycznie na tej samej klasie gruntu, że w dwóch oddzielnych uprawach pomidorów wynik był identyczny, a te pod wpływem urządzenia są znacznie większe i w sumie stanowią lepszą klasę owoców.

Rozmawiałem z panem Bevanem z AUanson i on również jest bardzo zadowolony z wyników uprawy grochu, którą wprowadził, i chociaż był w głodnym piasku, użył super na nawóz, a on powiedział, że był zdumiony wzrostem i produktywnością upraw, na które miał wpływ przewód. Roślina porównawcza z tym samym nawozem, na tej samej klasie głodnej gleby, nie dał niczego jak plony traktowane przez Elektrokulturę.

Pan Bevan zamierza wkrótce do Pana wkrótce i bez wątpienia będzie Pan zadowolony z otrzymania jego listu. Odwiedziłem pana J. Sykesa z Allanson, który pokazał mi kilka winorośli, gdzie zainstalował jedno z urządzeń i chociaż jego winorośle zostały założone w tym samym czasie, czyli dwa lata temu, winorośl rośnie wspaniale. Z jednym lub dwoma wyjątkami, żadna z winorośli położonych dalej od drutu nie ma długości drewna.

Życzę powodzenia. Z poważaniem, JOHN McCAUGHAN,

ŚWIADEK: H. Whiteaker, sędzia pokoju, Collie, W.A. 11 stycznia 1927 roku.

La Queue-les-Yvelines, 20 lipca 1923 r.

Ja, niżej podpisany, G. Etoc, radny miejski, produkujący merchant w La Queue-les-Yvelines, niniejszym oświadczam, że przez ostatnie pięć lat, co roku kupowałem plony owsa uprawianego na bardzo małym polu należącym do M. J. Christofieau.

Produkcja tego małego pola wzrastała każdego roku, a plon, który wynosiła tylko od 120 do 150 wiązek, wzrósł w tym roku do 275 wiązek, plus 25 wiązek, które zostały zatrzymane przez M. Christofieau, uzyskując w sumie 300 wiązek. Owies był wspaniałej jakości. W ten sposób plony zostały podwojone, odkąd M. Christofieau mieszkał na tej nieruchomości.

--(Podpisano) G. ETOC.

Świadek podpisu M. Etoc:

A. JOULAIN.

(Pieczęć gminy).

Montfort L'Amaury, 27 września 1923.

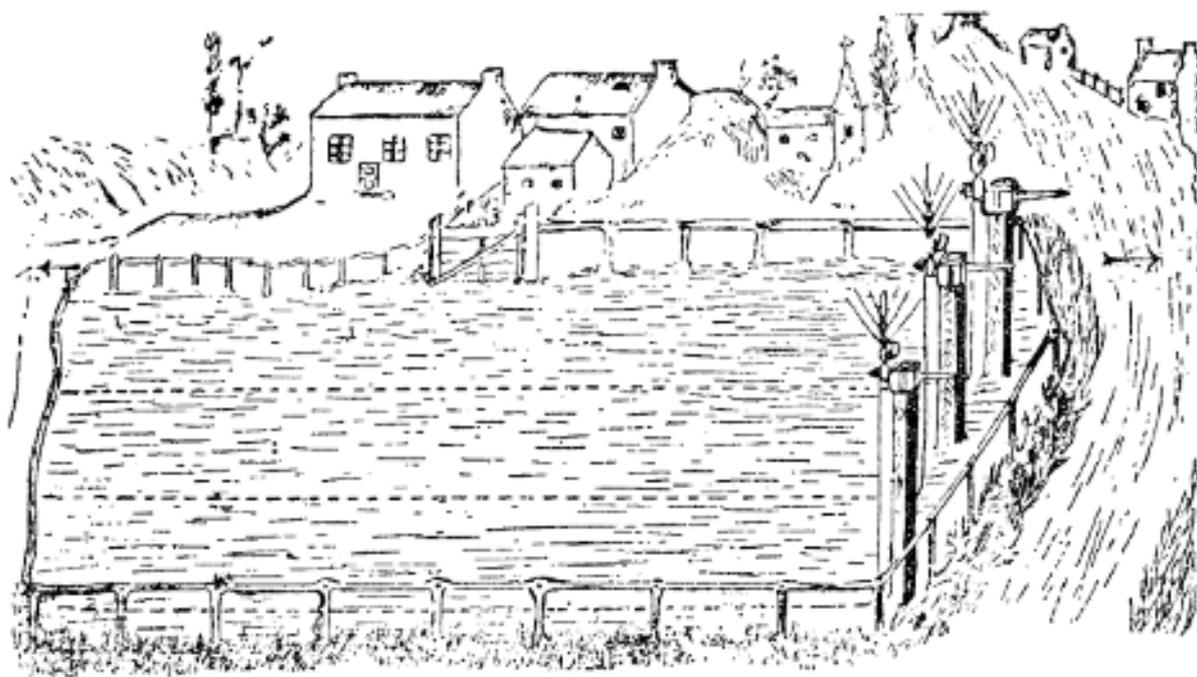
M. Christofieau, -

Chociaż trzy aparaty, które od was kupiłem, nie zostały zainstalowane dopiero pod koniec marca (tylko sześć miesięcy), z przyjemnością informuję, że informuję, że wyniki były dobre, nigdy nie miałem tak wielu karczochów, z których niektóre były bardzo duże. Miałem duże plony pomidorów, a kalafiory i sałata były bardzo duże.

Moje drzewa owocowe wydają się bardziej żywotne i dają nadzieję, że w przyszłym roku wyniki będą jeszcze bardziej zadowalające.

-(Podpisano) A. GKOUSSIN,

Prezes Towarzystwa Ogrodniczego Montfort.



Application to Culture.

Note.—Should a neighbour wish to share the cost of the installation, the wire can easily be extended into his property.

**Riverside/' 30 Cook Street, NEDLANDS, WJL
Do. Pan Trouchet, Chemik, PERTH.**

Szanowny Panie!

W odniesieniu do Elektrokultury, której, jak widzę, jesteś przedstawicielem.

W 1914 roku, kiedy byliśmy we Francji z Siłami Ekspedycyjnymi zatrzymaliśmy się w pobliżu farmy lub czegoś, co wyglądało na farmę składającą się z domu, sadu i ogrodów warzywnych Isage.

Ponieważ nie jedliśmy nic przez kilka dni, nasz major, Lord George Stewart Murray, postanowił zdobyć trochę owoców, jeśli to możliwe, i z tym zamiarem zabrał pięciu z nas przez ogrody do domu.

Kiedy weszliśmy do ogrodów, byliśmy zdumieni widząc pomidory ogromnych rozmiarów, obładowane owocami. Kiedy pan domu oprowadził nas po swoim ogrodzie i okazał się być niezwykle dumny ze swoich produktów.

Wskazał nam drzewo figowe które rośnie w żwirze, bez ziemi w pobliżu korzeni. Ten fakt fakt, który sami zauważyliśmy. Nie zrozumieliśmy rozmowy między majorem a

panem Christofieau, jak się później okazało, ponieważ rozmawiali po francusku. W końcu odjechaliśmy z mnóstwem pięknych owoców, które zostały rozdane Firmie.

Podczas jedzenia praktycznie każdy mężczyzna zwracał uwagę na ich piękno, nie tylko pod względem wielkości, ale także słodczy i smaku. Później w ciągu dnia nasz major (żałuję, że został zabity kilka dni później) powiedział nam, że owoc, który jedliśmy, został wyhodowany dzięki wynalazkowi hodowcy.

Okazało się, że nawoził swoją ziemię energią elektryczną z powietrza i nie używał żadnego obornika.

Wydaje mi się, że to, co widzieliśmy tak wiele lat temu, w końcu wchodzi do powszechnego użytku.

Jestem pewien, że gdyby tylko potencjalni użytkownicy zobaczyli to, co my zobaczyli, rzuciliby się na ten system.

Mam nadzieję, że wybaczy mi Pan swobodę, z jaką do Pana piszę, ale czułem, że tak jak napisałem do "Sunday Times" i powiedziałem redaktorowi wspomnianego wcześniej, zrobiłbym to samo dla Ciebie.

Jeśli bybyś tak uprzejmy, bardzo chciałbym zobaczyć ten instrument, jeśli mógłbyś poświęcić czas, aby mi go pokazać i wyjaśnić. Mam nadzieję, że powyższe Cię zainteresuje.

Z poważaniem,
(Sgd.) J. PAIRWEATHER,
Późny sierżant Black Watch.

Box 30, Dowerin, W.A., 18-06-1927.
Messrs. A. Trouchet & Son,
Forrest Place,
Perth.

Szanowni Państwo!

Notatka z wycieczki do przekazania dotycząca zelektryfikowanych nasion wystanych po przejściu przez proces Elektrokultury. Mam wielką przyjemność przyjemność powiedzieć, że jestem bardzo zadowolony z wyników.

Nasiona wyrosły bardzo ładnie: każde z nich musiało wykiełkować. One są teraz sadzone i dobrze rosną.

Z poważaniem,
(Podpisano) E. E. McHUGH.
Doodlakine, W.A.,



Oats cropped in 1922 in a field without fertilisers and without irrigation, but influenced by the Electroculture apparatus.

Owies uprawiany w 1922 r. na polu bez nawozów i nawadniania, ale pod wpływem aparatury do elektrokultury.

OAKDALE, przez CAMDEN, N.S.W., 4 stycznia 1927 roku.
Tylors (Australia) Ltd., 13 Bridge Street, SYDNEY.

Szanowni Państwo!

Piszę ten list, aby poinformować o najbardziej satysfakcjonujących wynikach jakie uzyskałem dzięki dwóm aparatom do elektrokultury Christofleau zainstalowanym przeze mnie w moim sadzie. Aparaturę zainstalowałem 12 miesięcy temu na pasie ziemi, na którym do tej pory nigdy nie byłem w stanie z powodzeniem uprawiać winorośli męczennicy, a kiedy ponownie zasadziłem owoce męczennicy, jak widać, poddałem urządzenie ciężkiej próbie.

Posadziłem równoległe rzędy winorośli wzdłuż, równoległe rzędy winorośli na dobrej ziemi i dobrze je nawoziłem. Pierwszą różnicą, jaką zauważyłem, były zdrowe zielone liście które pojawiły się na naelektryzowanych winoroślach, a także zwiększony wzrost, chociaż nie mieliśmy prawie żadnego deszczu, a potem tylko w zimie, co nie jest dobre dla winorośli. Teraz, po 12 miesiącach, różnica jest najbardziej wyraźna. Zelektryfikowane rzędy winorośli są nie tylko zdrowsze, z większymi i bardziej zielonymi liśćmi, ale liczba owoców jest co najmniej co najmniej dwukrotnie większa niż w rzędach niezelektryfikowanych, a owoce są znacznie większe.

Z niecierpliwością czekam na jeszcze lepsze wyniki, ponieważ mieliśmy tak dobre opady deszczu. Jestem pewien, że te wyniki są spowodowane wpływowi aparatury. Wiem, że ludzie są sceptyczni, i zostałem wyśmiany, kiedy po raz pierwszy postawiłem swoją, ale teraz mam gości ze wszystkich stron i jestem pewien, że przekonam ich wszystkich zanim opuszczą moją farmę, że elektrokultura to nie żart.

Napisałem do pana Christofleau o moim sukcesie i wkrótce będę mógł zamówić u Pana więcej urządzeń i wiem, że elektrokultura robi dla moich upraw wszystko, co obiecujecie w broszurze.

Życzymy samych sukcesów.

Z poważaniem,

(Sgd.) HARRY LOVELL.

22 Molloy Street, Bunbury, W.A., 23 maja 1927.

**Pan Trouchet,
Padbury's Buildings, PERTH.**

Szanowny Panie,

Twój list do mnie sprzed kilku dni dotyczył naszego procesu Elektrokultury. Przede wszystkim muszę powiedzieć, że pani Illingsworth wyjechała w długą podróż do Europy. Wyjechała stąd w kwietniu ubiegłego roku i myślę, że będzie w Anglii około połowy czerwca. Nie spodziewa się wrócić przez 12 miesięcy.

Cóż, jeśli chodzi o te maszyny, które mamy; ja osobiście uważam, że są one wspaniałe, ponieważ w ogóle nie używaliśmy nawozów sztucznych, a nasze warzywa były po prostu wspaniałe, również dale. Smak groszku i fasoli był po prostu piękny, podobnie jak sałaty. Mieliśmy również bardzo dużo melonów skalnych i melonów dżemowych.

Używamy teraz marchwi, która została posadzona około 9 tygodni temu, więc nie można na to narzekać.

Dziękuję,
Z poważaniem,
L. ILLINGSWORTH,

Za pannę Higgie,

**Perth, 23 marca 1927 r.
Messrs. A. Trouchet & Son, PERTH.**

Szanowni Państwo!

W odniesieniu do eksperymentów przeprowadzonych przeze mnie w sadzie Mt. Barker z przyjemnością stwierdzam, że były one bardzo satysfakcjonujące.

Zbudowałem aparaturę i poprowadziłem przewód pod ziemią, na głębokości 15 cali, przez sad głębokości 15 cali, przez sad, przez 10 łańcuchów, a następnie przez dwa małe padoki, przez około 8 łańcuchów dalej, w celu w celu przeprowadzenia eksperymentów z uprawami innymi niż jabłka.

Aparaturę wzniosłem 10 listopada 1926 roku, a 26 listopada tego samego miesiąca 26 tego samego miesiąca zasadziłem poletka kanadyjskiej fasoli cudownej i grochu Yorkshire Hero wzdłuż drutu oraz poletka kontrolne 20 stóp po jednej stronie drutu, dając im taką samą ilość nawozu,

Super 6 części, Soda azotanowa 1 część, Potas 1 część, Dziesięć tygodni.

Po dziesięciu tygodniach od posadzenia pobrałem próbki fasoli, a wynik był następujący: fasola na drucie dała 6 razy większy plon niż na poletku kontrolnym z tej samej liczby roślin. Groch również plonował ponad dwukrotnie. W obu przypadkach było to spowodowane wcześniejszym osiągnięciem dojrzałości.

Wpływ elektrokultury na jabłka był bardzo wyraźny. Jonathan i Cleopatra były o dwa tygodnie przed drzewami w sąsiednich rzędach.

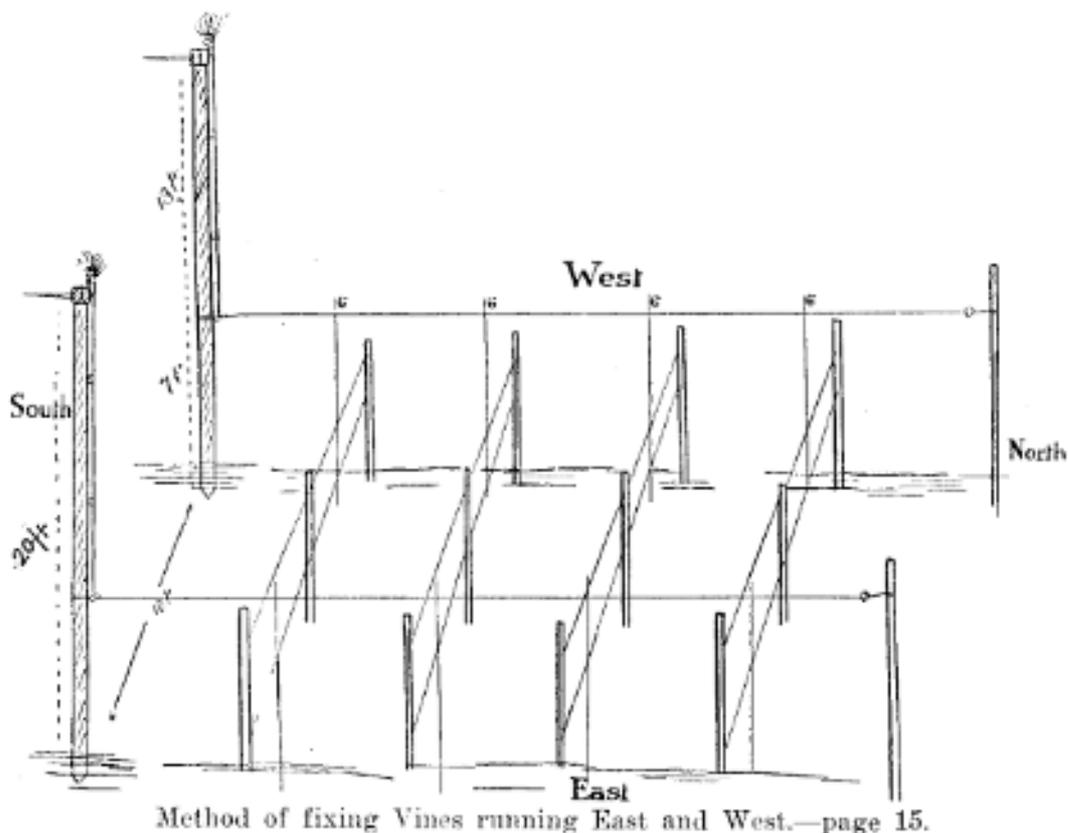
Po sprzedaniu mojego sadu panu T. Hawleyowi w lutym, miałem tylko trzy miesiące na przeprowadzenie tych eksperymentów, ale z tego, co zobaczyłem, jestem przekonany, że elektrokultura będzie korzystna dla wszystkich upraw.

Jedyną rzeczą, którą chciałem przetestować, było to, czy aparat w jabłku Cleopatra; ale niestety wyjechałem, zanim osiągnęły dojrzałość i nie miałem szansy zobaczyć końcowego rezultatu. Mimo to przyszły rok będzie najlepszym czasem na i mam nadzieję, że pan Hawley lub pan Young będą to dla mnie uważnie obserwować.

Jak tylko znów się zdomowię, z przyjemnością przeprowadzę dla ciebie eksperymenty dla ciebie, gdzie będziesz miał okazję zobaczyć, dokładnie przetestować aparaturę.

Z poważaniem,

C. J. VAN ZUILECOM.



ulica lolanth, Bassendean, W.A, 9/6/^7.
 Messrs. A. Trouchet & Son, Forrest Place, Perth.

Szanowni Państwo!

Odpowiedź z 7. inst. Trzy zestawy nasion pomidorów zostały wysiane, około dwa tygodnie przed tymi, które były traktowane przez Ciebie.

Zelektryfikowane nasiona wzeszły znacznie lepiej niż pozostałe i były jedynymi, które wytrzymały mrozy ostatnich dwóch nocy. Później dam ci znać, jaki rodzaj plonu uzyskam z tego samego ziarna a kiedy będę w stanie to zrobić, kupię jeden z waszych aparatów.

Z poważaniem,

(Podpisano) D. GORDON.

Hack Street, GOSNELLS, 23 lutego 1927 r.

Do Messrs. A. Touchet & Son, PERTH.

Szanowni Państwo.

Re Elektrokultura. Być może zainteresuje cię fakt, że aparat do elektro zainstalowany przez mojego syna wydaje się działać zadowalająco. Miniona zima była wyjątkowo mokra, a rosnące rośliny naturalnie ucierpiały, szczególnie w podmokłej ziemi. Drzewa cytrusowe i inne rośliny znajdujące się pod wpływem aparatury do elektrokultury, wydawały się lepiej znosić wilgoć niż te, które nie znalazły się w promieniu jego wpływu.

Pomidory radzą sobie wyjątkowo dobrze. Aby uzyskać szybszy wynik, myślę, że drut powinien znajdować się bliżej powierzchni (nie na głębokości prawie dwóch stóp), tak jak w naszym przypadku.

Zielone słupy Jarrah mają tendencję do skręcania się w kierunku słońca, ale nie na tyle, by miało to duże znaczenie. Twój przedstawiciel, pan Wood i inni, widzieli i byli w stanie porównać różnicę byli w stanie porównać różnicę w najbardziej niekorzystnym momencie.

Obecnie nie mamy zbyt wiele pod obserwacją, ponieważ mój syn jest zajęty w innych kierunkach nie ma czasu na dokończenie kilku zmian w naszym ogrodzie, aby w pełni wykorzystać możliwości Elektrokultury.

Z poważaniem,

CHAS. H. STAGG.

P.S. - Aby potwierdzić powyższe stwierdzenie, moje mandarynki wystane na rynek rynek w zeszłym sezonie zrealizowany 14/- za skrzynkę, w porównaniu z opublikowanymi cenami w "West Australian", a mianowicie około 11/-.

G.H.S. Świadek tego oświadczenia, 23 lutego 1927 roku.

W. F. GUPPY, J.P.,

Przewodniczący Stowarzyszenia Sędziów Australii Zachodniej.

Hack Street, 24 lutego 1927 r.
Messrs. A. Touchet & Son, PERTH.

Szanowni Państwo,

W poprzednim oświadczeniu zasugerowałem, że uprawy powierzchniowe skorzystałyby na umieszczeniu aparatury bliżej powierzchni. Nasze kolejne doświadczenie, wzrost grochu, fasoli, sałaty i pomidorów, radziły sobie wyjątkowo dobrze w okresie suszy.

Obserwacja uzasadnia powyższe w szczególności bez stosowania sztucznego nawadniania.

Z poważaniem,
CHAS. H. STAGG,
Świadek tego oświadczenia, 24 lutego 1927 roku,
W. P. GUPPY, J.P.,
Przewodniczący Stowarzyszenia Sędziów
Australii Zachodniej.

Steere Street, COLLIE, 11 Stycznia 1927 r.

Pan Alex. Troueheti, PERTH.

Szanowny Panie,

Po wzniesieniu jednego z aparatów elektrokalorycznych pana Christofleau.

Z przyjemnością stwierdzam, że uzyskałem bardzo zadowalające wyniki. Mogę śmiało powiedzieć, że zyskałem ponad trzy tygodnie w dojrzewaniu moich pomidorów, które posadziłem na ziemi traktowanej przez aparaturę*

Owoce dojrzewają równomiernie, są duże i mają doskonały smak.

Zauważyłem również, że miałem drzewo brzoskwiniowe i nektarynowe, które przez trzy lata były w opłakanym stanie z kędzierzawością liści, a od czasu zainstalowania urządzenia całkowicie zniknęły.

Nie mogę tego przypisać żadnemu innemu czynnikowi niż Electroculture. Nigdy nie opryskiwałem ani nie nawoziłem drzew od czasu ich zainstalowania. Urządzenie zostało zainstalowane w lipcu 1926 roku.

Odnotowałem również bardzo korzystne wyniki z sadzonek pomidorów i sałaty posadzonych pod wpływem aparatury.

Jestem całkiem zadowolony z wyników na poletkach porównawczych, które są na tym samym podłożu, że w dwóch oddzielnych uprawach pomidorów wynik był identyczny, a te pod wpływem aparatury są o wiele większe i w sumie większe i w sumie stanowią lepszą klasę owoców.

Rozmawiałem z panem Bevanem z Allanson i on również jest bardzo zadowolony z rezultatów uprawy groszku, i chociaż był to głodny piasek, użył super nawozu i powiedział, że był zdumiony wzrostem i produktywnością grochu, upraw, na które miał wpływ drut; poletko porównawcze, z tym samym nawozem, na tej samej klasie głodnej gleby, nie dało nic podobnego do plonów traktowanych przez Elektrokulturę. Pan Bevan zamierza wkrótce do Pana napisać i bez wątpienia będzie Pan zadowolony z otrzymania jego listu.

Spotkałem się z panem J. Sykesem z Allanson, który pokazał mi kilka winorośli, w których zainstalował jedno z urządzeń, i chociaż jego winorośle zostały założone w tym samym czasie, dwa lata temu, jest wspaniały wzrost winorośli w pobliżu miejsca, w którym zakopany jest przewód z urządzenia z jednym lub dwoma wyjątkami; żadna z winorośli dalej od drutu nie jest od nich o metr dłuższa.

Życzymy powodzenia Z poważaniem,
JOHN McCAUGHAN.

Świadek,
H. WHITAKBR, J J*, Collie, 11 stycznia 1927 r.

"Marbro", New Norcia, W.A., 18/06/27.
Messrs. A. Trouchet & Son, Forrest Place, Perth.

Szanowni Państwo!

W odpowiedzi na twoje pytanie z 16 inst., nasiona, które dla mnie naelektryzowałeś jakiś czas temu dały jak dotąd dobre wyniki.

Miałem to nieszczęście, że większość nasion została zepsuta, ponieważ zostały wyjedzone przez ptactwo. Nasiona, które pozostały, wydawały się rosły cudownie, ponieważ prawie każde nasiono wykiełkowało.

Niektóre z nich dały słabe wyniki w zeszłym roku, ale odkąd zostały zelektryfikowane, wykiełkowały i szybko urosły, chociaż ziemia nie była w najlepszym stanie.

pozdrawiam wiernie,
(Podpisano) H. HALIGAN.

Devon Boad, BASSENDEAN, W.A., 5 stycznia 1927 r.
Messrs. A. Touchet & Son,
Padbury's Buildings, PERTH.

Szanowni Państwo,

W listopadzie ubiegłego roku kupiłem od Pana aparat do elektrokultury aby wypróbować ustawienie jaj. Doradziłeś mi, że maszyna powinna być wyłączona przez dwa lub trzy miesiące, aby była skuteczna. Stwierdziłem, że będzie za późno, aby uzyskać wylęgową kurę. Miałem jedną, która uparcie siedziała w miejscu miejscu z niewielką ilością cienia lub bez niego, aż zachorowała.

Aparatura została wzniesiona po trzech tygodniach, więc dałem jej szansę; Kurczaki miały wyjść, zgodnie z broszurą, w niedzielę wieczorem o 22:30. W poniedziałek rano rozbiliśmy jajko i znaleźliśmy w nim kurczaka. We wtorek po południu pisklęta były na zewnątrz i miały się dobrze. I próbowałem z pozostałymi trzema i okazało się, że są bezpłodne. Pisklęta są silne pomimo upałów, a kura całkiem wyzdrowiała bez specjalnej uwagi.

To sprawia, że jest dzień i godzinę wcześniej niż zwykle, czyli w środę wieczorem lub w czwartek rano. Uważam to za bardzo satysfakcjonujące i mam nadzieję uzyskać pełne wyniki w odpowiednim sezonie.

Mogę powiedzieć, że wzniosłem tę aparaturę w pobliżu drzewa figowego które straciło liście w ciągu ostatnich dwóch lat, kiedy owoce dojrzewają. Więc teraz obserwuję to z zainteresowaniem.

Ufam, że będzie to dla ciebie interesujące.

Twój wierny,
THOS. A. WOOD.

Świadek tego oświadczenia,
17 stycznia 1927 roku.

W. F. GUPPY, J.P.,
Przewodniczący Stowarzyszenia Sędziów Australii Zachodniej,

Messrs. A. Touchet & San, Forrest Place, Perth.

Szanowni Państwo!

Z wielką przyjemnością odpowiadam na Twój list z 7. inst. dotyczący moich naelektryzowanych nasion. Mają się świetnie. Są są lepsze niż jakiegokolwiek nasiona kwiatów, które kiedykolwiek uprawiałem.

Jako rolnik mam problemy z wyhodowaniem nasion kwiatów, ale te wyrosły w mgnieniu oka i od tego czasu szybko rosną.

Z poważaniem,
(Podpisano) M. CUOLAHAN.

BRUNSWICK JUNCTION, W.A, 30 maja 1927 roku.

Messrs. A. Touchet & Son, PERTH.

Szanowni Państwo!

W moich eksperymentach z maszyną do elektrokultury stwierdziłem, że pszenica i owies były o 75% lepsze niż na poletku nietraktowanym; Kukurydza i proso również poprawiły się w tym samym stopniu.

Inne rośliny były mniej więcej równe, ale należy wziąć pod uwagę że działki nie były obrabiane, aby uzyskać dobre plony podczas gorącego i suchego lata w tym kraju.

Z poważaniem,
O. A. TITLEY.

RAPORTY DOTYCZĄCE WYNIKÓW UZYSKANYCH NA MR. BURGESS'S PROPERTY, BANANA GROWER, GYMPIE ROAD, ASPLBY, QUEENSLAND.

Odwiedziliśmy pana Burgessa 4 stycznia, pan Burgess ma jedną instalację, która działała dokładnie przez dwa (2) miesiące w dniu naszej wizyty Pan Burgess podkreśla bardzo dobre wyniki uzyskane nawet w tym czasie.

Najpierw wskazał na niewielką działkę o bardzo ubogiej glebie, którą została zbudowana z odpadów z garbarni. Jest to pierwszy od czterech (4) lat, odkąd na tej małej działce wyrosła trawa i chwasty.

Natychmiast po zainstalowaniu został zainstalowany i podczas wyjątkowo suchej pogody, pan Burgess w ramach eksperymentu posadził 18 sadzonek pomidorów, które były poważnie porażone zarazą, jednocześnie sadząc kilka roślin kontrolnych poza naelektryzowanym pasem. Zaraza ostatecznie zabiła te rośliny. Jednak w naelektryzowanym pasie główna łodyga zgniła przez spustoszenia zarazy, ale świeże korzenie zostały wysłane z macierzystej części łodygi, które są teraz silnymi i zdrowo wyglądającymi roślinami.

Pan Burgess twierdzi, że wynik ten jest zdumiewający, i nie może sobie przypomnieć rośliny, która kiedykolwiek wyzdrowiała po zarażeniu tą chorobą.

MELONY I OGÓRKI.

Pan Burgess odkrył, że melony i ogórki kietkowały w naelektryzowanych pasach między 4 a 5 dniami. Na poletku kontrolnym w pewnej odległości nasiona melona i ogórka i nasiona melona i ogórka kietkowały przez 14 dni. Pan Burgess twierdzi, że o ile może powiedzieć, że wszystkie nasiona w zelektryfikowanym pasie wykietkowały, podczas gdy na poletku kontrolnym procent kietkowania był niski.

Zwrócił uwagę na znacznie większy i bardziej energiczny wzrost w zelektryfikowanych pasach.

BANANY.

Pan Burgess jest plantatorem bananów z wieloletnim doświadczeniem i jest bardzo metodycznym hodowcą. W pasie zelektryfikowanym ma rośliny w pierwszym, drugim i trzecim roku, a w przypadku każdej rośliny jest w stanie wskazać bardzo

wyraźny wzrost, a we wszystkich przypadkach utrzymuje we wszystkich przypadkach znacznie zdrowsze rośliny. Pan Burgess jest już przekonany, że jego banany w drugim roku w pasie zelektryfikowanym przyniosą obfite plony, podczas gdy w glebie, na której pracuje nie uzyskuje obecnie żadnych zwrotów z roślin drugiego roku. Zauważył szczególnie dwie bardzo chore rośliny, które w zwykłych okolicznościach hodowca wyrwałby je i nie zawracał sobie nimi głowy,

W pasie zelektryfikowanym poczyniły naprawdę niezwykle postępy, i w ciągu dwóch miesięcy zmieniły się z chorowitych roślin w bardzo piękne, zdrowe i wytrzymałe rośliny.

Na początku był bardzo sceptyczny co do wyników, ale teraz jest przekonany o wynikach elektrokultury i złożył zamówienie na kolejne 24 rośliny, które mają być dostarczane w tempie 2 na miesiąc. Stwierdził, że kiedy je otrzyma, jeśli będzie w stanie to zrobić, będzie je dodawał, aż zelektryfikuje całą swoją posiadłość.

Cena urządzenia

APARAT KOSZTUJE 6 FUNTÓW.

Pakowany bezpłatnie na Rail Perth.

PŁATNE GOTÓWKĄ W CHWILI ZAMÓWIENIA

Koszty wymiany będą dodane do czeku

ALEX. TROUOHET & SON
1a Padbury's Buildings, Forest Place,
Perth, Australia Zachodnia.

Wyłączni agenci w Australii, Nowej Zelandii, na Jawie, w Straits Settlements, Skonfederowane Stany Malajskie, Syjam, Indie, Cejlon, Sumatra, Birma, Demerara i Afryka Południowa.

Koniecznien trzeba zwrócić uwagę na zamocować urządzenie w odpowiednim kierunku (południe, Północ). Anteny powinny być co najmniej 20 stóp nad poziomem gruntu, im wyżej, tym lepiej, tym szybsze rezultaty. Poprawna instalacja aparatu jest gwarancją dobrych rezultatów.

**Elektrokultura - rozwija wszystko bezprzewodowo.
POMAGA ZARABIAĆ PIENIĄDZE! OSZCZĘDZA PIENIĄDZE!**

Nowy postęp naukowy zastosowany do roślinności, dzięki czemu:

1. Zbiory zbóż, owoców itp. wzrastają od 100 do 200 procent.
2. Wyeliminowano stosowanie i koszty nawozów,
3. Warzywa i owoce są lepsze, lepiej smakują i są większe.
4. Grejpfruty są słodsze, zawierają więcej alkoholu, zimna pogoda nie wpływa na ich wzrost, zrezygnowano z siarkowania winorośli. Koniec ze strachem przed pleśnią, filokserą, odium itp.
5. Pasożyty, choroby i owady są niszczone,
6. Stare drzewa owocowe są odmładzane i sprawiają, że znów dobrze owocują.
7. Owce i bydło lepiej się rozwijają, gdy są karmione paszą uprawianą przy wykorzystaniu elektrokultury.
8. - Oszczędność pracy fizycznej.
9. - Uprawy są znacznie przyspieszone, a produkty mogą być sprzedawane wcześniej na rynku w dobrej cenie.
10. Elektrokultura jest szczególnie przydatna w miejscach dotkniętych suszą.
11. Elektrokultura dostarcza wilgoć do gleby, a tym samym eliminuje konieczność deszczu, ponieważ eliminuje konieczność stosowania nawozów.

UWAGA: Urządzenie wytwarza własną energię elektryczną bez żadnych kosztów.
Nie wymaga baterii.

ALEX. TROUCHET & SON, 1a Padbury's Buildings, Forest Place, Perth, Australia Zachodnia.

Wyłączni agenci na Australię, Nową Zelandię, Jawę, osady w Cieśninie, Syjamu, Indii, Cejlonu, Sumatry, Birmy, Demerary i Afryki Południowej. Demerara i Republika Południowej Afryki. '

SPECJALIZUJEMY SIĘ W ELEKTRYFIKACJI NASION.

Zelektryfikowane nasiona będą kiełkować znacznie szybciej, a procent kiełkowania będzie znacznie wyższy. Rośliny rosnące z nasion zelektryfikowanych będą rosły szybciej, będą bardziej odporne na mróz, a ich wydajność będzie znacznie większa.

PACZKA NASION DO JEDNEJ UNCJI. CENA 10/- ZA UNCJĘ, nasiona podwójnie naelektryzowane, 20/- za uncję

RABATY PRZY DUŻYCH ILOŚCIACH.