

I. 1 C-259

# MINA DE AZUFRE DE APT

## CONCESION DE LOS "TAPETS"

Explotacion en Apt (Vaucluse, Francia). — Fábrica á vapor en Marsella

ADMINISTRACION Y DIRECCION CENTRAL EN PARIS

92, Rue St-Lazare

DIRECCION COMERCIAL EN MARSELLA

8, Rue Vandiel

### MEDALLAS DE BRONCE, DE PLATA Y DE ORO

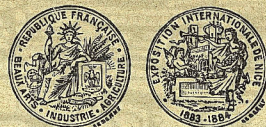
En las Exposiciones y Concursos de Francia :

COMICIO AGRICOLA DE VAUCLUSE (1861 y 1867); NIMES (1863); DRAGUIGNAN (1882)

MEDALLA DE PLATA



MEDALLA DE ORO



Sociedad de los Agricultores de Francia y Exposicion Internacional de Niza, de 1884

### DESTRUCCION RADICAL

DE LAS

### ENFERMEDADES y de los PARASITOS de la VID :

Oidium, Antracnosis, Mildiu, Altisas, Orugas, etc.,

POR EL

### MINERAL DE AZUFRE NATIVO DE APT

Fertilizante y pulverizado.

### DESCONFIAR DE LAS IMITACIONES INEFICACES

(Véase la Noticia á la vuelta, con el Ruego de comunicarla á cada persona interesada.)



## NOTICIA SOBRE EL AZUFRE DE APT DE LA CONCESION DE LOS "TAPETS"

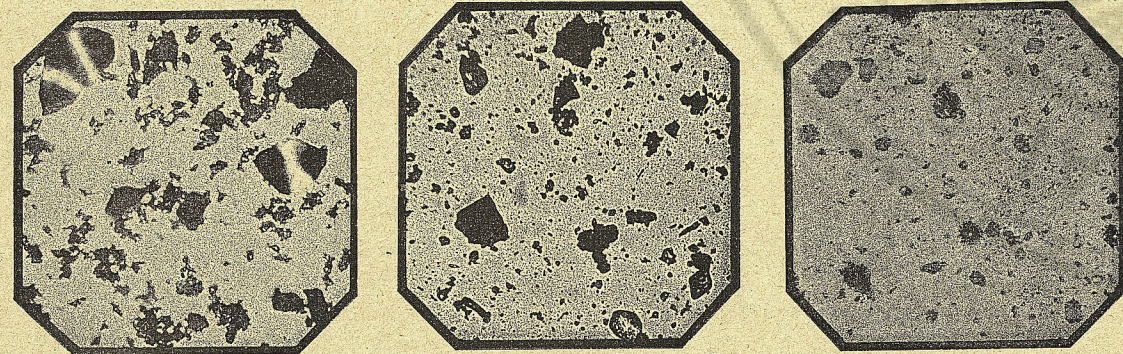
El **Mineral de Azufre nativo de Apt (Francia)**, es conocido desde un tiempo demasiado largo, de los viticultores, para que sea necesario de recordar aqui, y de nuevo, todas sus calidades; diremos solamente que se ha ensayado y se ensaya cada día de falsificarle por el medio de mixturas y la venta de varios productos, los cuales, bajo nombres diferentes y aun mismo, á veces, bajo el nombre de "**Azufre de Apt**", no son mas que *imitaciones groseras y ineficaces* de este producto **natural** y verdaderamente superior.

La incontestable superioridad del **verdadero "Azufre de Apt de la Concesion (Mina) de los Tapets"** proviene de su estado quimico especial que lo hace fácilmente oxidable, y tambien de la calidad de su **ganga**, en la cual se encuentran intimamente mezclados al azufre: betunes, esquistos, yesos, etc., **minerales esencialmente insectidas y anticriptogamicos**, y en el mismo tiempo fertilizantes.

Peró uno de los caracteres principales de su superioridad consiste en la **fuerza de adherencia á las hojas** que le procuran estas mismas materias impregnadas de azufre, las cuales se encolan de un modo tan completo á las hojas de la Vid, *que la accion de las lluvias no puede destacarles*.

La causa principal de esta fuerza de adherencia proviene de este hecho que *el agua se rehusa de mojar el azufre en canones (triturado) ó el azufre en flor (sublimado)* mientras que por causa del calcáreo intimamente mezclado, penetra en el **Azufre de Apt de la Concesion de los "Tapets."** *Este producto se fija en las hojas humedas, á la exclusion de los otros azufres* cuyo estado físico, analogo al de la resina en polvo, *no permite la adherencia*; el primer viento les arroja ó mas bien la lluvia les aglomera en regueros, y de este modo la hoja no está cubierta. Por este motivo la eficacia del **verdadero Azufre de Apt** es superior á la del azufre puro triturado ó del azufre sublimado, *cuyos precios son al menos dobles*.

Debemos añadir que por causa de la forma globular de sus granos observada en el microscopio, el azufre sublimado no puede adherir á las hojas, mientras que las formas angulosas del **Azufre de Apt**, dan á esto y á un alto grado, esta misma propiedad de adherencia, por causa de la dureza de su ganga. Estas razones explican la certeza absoluta, **siempre demostrada por la práctica**, que el **mineral de Azufre de Apt** tiene realmente un valor muy superior al de los azufres sublimados ó triturados y por eso mismo constituye un **tratamiento eficaz y de gran duracion**, *contra las enfermedades criptogamicas de la Vid*.



AZUFRE EN CANONES

AZUFRE EN FLOR

AZUFRE DE APT (Concesion de los "Tapets")

No puede uno mas bien darse cuenta de lo dicho, que estudiando estos tres « clichés » fotograficos de azufres en polvo, vistos en el microscopio, acrescentando **50 veces el diametro**. Se observará que en el « cliché » que representa el **Azufre de**

**Apt** pulverizado, el fondo está gris de modo uniforme, lo que es debido á esta circunstancia que está completamente cubierto con un polvo casi impalpable de mineral de Azufre, cuyos elementos son apenas visibles

En los otros « clichés » se vé al contrario que los elementos constitutivos se encuentran mucho mas gruesos: esto es demostrar de modo perentorio la alta superioridad del **Azufre de Apt de la Concesion de los "Tapets"**, el cual gracias á su *extrema fineza y á la naturaleza de su ganga*, se distribuye de **una manera uniforme y cubre la hoja**, lo que nos es el caso con el azufre triturado y el azufre en flor.

Las calidades del **Mineral de Azufre de Apt de la Concesion de los "Tapets"** pueden pues resumirse así:

- 1° — Eficacia igual á la de los azufres puros en cuanto al valor curativo criptogamico, pero superior á estos mismos, como valor insecticida y adherencia á las plantas;
- 2° — Economía de mitad en cuanto á los gastos.

Resulta de las experiencias hechas en el año 1887, por el Señor L. Rougier, profesor departamental de Agricultura del Ardèche (Francia), que el **Azufre de Apt de la Concesion de los "Tapets"** ha dado contra el oídium un resultado tan favorable que el azufre sublimado, aunque no se haya hecho en el viñerío tratado en esta experiencia, mas que **dos azuframientos, en lugar de tres como es de costumbre** y como el Señor Rougier lo encomienda, añadiendo que « el tratamiento con tres azuframientos debe considerarse como un minima sobre los podas de la vid muy accesibles al « *peronospora* ».

El **verdadero Mineral de Azufre de Apt (Concesion de los "Tapets")** es igualmente preconizado por el Señor Foëx, el eminente director de la Escuela Nacional de Agricultura de Montpellier; — por el Señor de Bec, antiguo director de la Escuela-Arrendamiento de Mautaurone (Bouches-du-Rhône); — por el Señor E. Duffour, presidente del Comicio agricola del Distrito de Béziers « **el cual encontró en el 40 % de economia sobre los azufres superfinos** », y ademas por millares de atestaciones de propietarios de viñerios de la comarca de Argel, de Tunez, de España, del Portugal, del Mediodía y del Centro de Francia, quienes reconocieron, despues de experiencia, « **que el Mineral de Azufre de Apt no es solamente un insecticida eficaz y poderoso, ofreciendo una perfecta adherencia á las hojas, PERO QUE SU EMPLEO NO PRODUCE NUNCA LA ANDAMIADA O EL ASADO DE LAS UVAS, COMO LO HACEN LOS AZUFRES PUROS DURANTE LOS FUERTES CALORES DEL VERANO.** »

El "**Mineral de Azufre de Apt**" se emplea tambien con éxito para combatir el negro del olivo, del naranjo, los pulgones de los árboles de frutos y de adorno, las hormigas, los grillos, las babosas, las cigarras, etc., etc., sea por aplicacion sobre la planta al medio de un fuelle, ó de un rodete colocado al pié.

La **Concesion de los "Tapets"** es la que tiene la **MARCA EXCLUSIVA** del **VERDADERO "AZUFRE DE APT"**. Ella es que por la riqueza natural de su mineral hizo desde treinta años la reputacion de este producto en el mundo viticolo, y obtuvo las primeras recompensas en las Exposiciones y en los Concursos regionales, como tambien de la Sociedad Nacional de Agricultores de Francia y especialmente la **MEDALLA DE ORO** en la Exposicion Internacional de Niza, en 1884.

La Administracion de la **Mina de Azufre de Apt (Concesion de los "Tapets")** vende sus productos pulverizados y impalpables al precio de francos el saco de **50 kilogramos, crudo perdido, quai (muelle) Joliette, Marsella**.

Como garantía, exigir sobre los sacos y plomos la marca: « **AZUFRE DE APT. MINA DE LOS "TAPETS", FABRICA A VAPOR EN MARSELLA.** »

En cuanto á los pedidos dirigirse al Señor Director Comercial de la Fábrica, 8, rue Vandel, Marsella,

O á la Direccion Central de los Minerales de Azufre de Apt, en Paris, 92, r. St-Lazare,  
O al Señor.....representante, en.....(España.)

**DESCONFIAR DE LAS IMITACIONES.**



*Para D. Gerardo Est*



NIMES, 1863



COMICIO AGRICOLA



DE VAUCLUSE  
1861 & 1867



DRAGUIGNAN, 1882



D-1 C-259