

CATTEDRA AMBULANTE DI AGRICOLTURA DI VENEZIA

DIREZIONE DELLA "VENEZIA AGRICOLA",

R. DELEGAZIONE FILLOSSERICA



TELEFONO N. 278

N.

Venezia, li 190.....

Ill. mo Signor Prof. Saccardo

Padova

Mi prego inviare a parte alla S. V. Ill. mo
un campione di patate ammalate pro=
veniente dal territorio di Chioggia.

La malattia si appalesa dopo appena una
trentina di giorni dalla semina dei tuberi
e cioè agli ultimi di marzo - primi di
aprile coi seguenti caratteri:

- a) formazione di piccole macchie di color
bruno-rugginoso negli internodi inferiori
della parte ipogea dello stelo;
- b) accrescimento di tali macchie fino ad
interessare lo spessore dello stelo e loro
trasformazione in vere e proprie ferite;
- c) avvizzimento di radici dai nodi superiori
della pianta ed atrofia dei giovani
tuberi;

d) struttura dello stelo in prossimità
delle ferite rugginose e perdita completa
della parte epigea.

Le piante perdano per distacco il sistema
aereo, senza peraltro che le foglie dimo-
strino all'occhio alterazione di sorta.
L'infezione nelle radici non è generale
ma si presenta a macchie saltuarie di
4-5 piante.

La malattia sembra limitarsi alla sola
parte sotterranea, arrestandosi in pros-
simità del colletto.

Quando la pianta comincia ad amma-
larsi dopo avere già emesso dei tuberi,
l'infezione si propaga rapidamente lun-
go i peduncoli degli steli, arrivando
persino a raggiungere la polpa.

I tuberi prima di essere profonda-
mente invasi nel loro interno, si co-

spargano alla superficie di piccole pro-
tuberanze o nodosità caratteristiche.
Esprimo dubbio trattarsi di Physophthora
infestans, mi sono permesso di sottoporre
al competente esame della S. V. M.
alcuni campioni di parti annodate, e
che Ella non vorrà rifiutare di esami-
narli e riferire.

La prego pertanto di perdonare la
libertà e gradire anticipatamente vivis-
sime azioni di grazie unitamente ai più
distinti auguri.

Devotissimo
Dott. Carlo Galimberti
assistente

Venezia 7-5-904