



Enfermedades de la lechuga

Por su importancia merecen destacarse:

MARRAS DE NASCENCIA

Síntomas

Son bastante raros.

Tratamiento

Desinfección en seco de la semilla con TMTD, utilizando 4 grs. por Kg. de semilla de un formulado al 80 %.

ENFERMEDADES DEL CUELLO

(Sclerotinia)

Las plantas atacadas se muestran rápidamente; se arrancan fácilmente y el cuello presenta una podredumbre húmeda. La enfermedad se presenta al formarse el cogollo.

Tratamiento

— Sacar del campo y destruir las plantas dañadas.

— Desinfección del suelo con PCNB del 30 % en espolvoreo, antes de la plantación, gastando 25 grs. por metro cuadrado o antes de la siembra gastando 9 grs.

— Durante el cultivo hacer 3 tratamientos separados 15 días, el primero se efectuará inmediatamente después del trasplante o aclareo. Se emplea PCNB del 30 por 100 en espolvoreo, gastando 50 a 60 Kgs. por Ha. El producto se comercializa con los nombres de BOTRILEX, TERRISAN, BRASSICOL.

MILDIU - BREMIA LACTUCAE

Síntomas

Manchas amarillas en las hojas limitadas por los nervios recubiertos en su parte inferior por un polvo blanco. Se presenta en las hojas más viejas.

Tratamiento

— Tratamientos con Zineb, en pulverización a dosis de 0'4 a 0'5. % de un formulado del 80 % o productos a base de Maneb y Mancoceb.

— Se debe empezar muy pronto y repetirse cada semana, terminando cuando las hojas de la base se extiendan en el suelo (1 mes después del trasplante). El tratamiento más importante es después del trasplante.

PODREDUMBRE GRIS (Botrytis)

Síntomas

Si ataca pronto las plantas jóvenes quedan abatidas sobre el terreno y recubiertas como si fuera una telaraña blanca. Los ataques poco antes del trasplante producen una mancha pardo rojiza en el cuello que después del trasplante se hace más grande, muriendo las hojas exteriores hasta que la planta muere o espiga.

En cualquier estado de vegetación, el hongo puede invadir las hojas cuando estas sufren lesiones.

Tratamiento

— Tratamiento durante el cultivo con PCNB al igual que para Sclerotinia.

— Tratamiento con TMTD en pulverización con lo que se previene también el Mildiu o con Captan.

Son eficaces también pulverizaciones a base de Diclofuanid y Benomilo (BENLATE).

OIDIO

Síntomas

Se forma un polvillo que recubre toda la parte superior de las hojas.

Tratamiento

Con Morestan o Karathane al 0'2 %.

MOSAICO (Virus)

Síntomas

Las plantas atacadas quedan raquílicas y si se infectaran pronto incluso no forman cogollo. La coloración de la hoja es irregular y los nervios se decoloran. El virus se transmite por semilla o por los pulgones.

Tratamiento

- Utilizar semilla sana.
- Eliminar las plantas atacadas.
- Combatir los pulgones.

NERVIACIONES GRUESAS

Síntomas

Las hojas atacadas tienen las nerviaciones cloróticas y entre ellas la hoja tiene su color normal, pero queda deformada y abollada. La hoja parece más gruesa especialmente en las proximidades del nervio principal. La enfermedad se distingue del Mosaico en que en una misma planta pueden haber hojas atacadas y otras no, y además las plantas se quedan raquílicas.

Tratamiento

— Como es un hongo el único que puede transmitir la enfermedad, lo único que se puede hacer es evitar la humedad.

— Si la temperatura es superior a 15° se detiene la infección..

Como se ha visto existen diversos productos todos ellos eficaces para combatir estas enfermedades. Sin embargo, lo verdaderamente difícil con las enfermedades de la lechuga es precisar el momento oportuno del tratamiento, de aquí que deba recurrirse para evitar graves fracasos a los tratamientos preventivos en la mayoría de las enfermedades.

No debe olvidarse tampoco la dosificación del producto comercial utilizado, según el tipo de máquina empleado para el tratamiento. Es siempre útil el empleo de mojantes-adherentes debido a las características de las hojas del cultivo.

La Agencia de Extensión Agraria, está siempre a su disposición para asesorarle y ayudarle a conseguir los mejores resultados.

Jaime Reig Nuri

Agencia Comarcal de Extensión Agraria de Granollers



PLUJA

Aigua caiguda a Santa Eulàlia durant el mes de març:

Dies	litres m. ²
2	2'5
5	1
6	6
7	30'1
10	1'3
20	1'5
23	5'7
24	2'3
25	3'2
29	6'7
Total	60'3

Aigua caiguda a la Conca del Besòs durant el maig de 1972:

	litres m. ²
Sta. Eulàlia de Ronsana	120'8
Balenyà	174'4
Caldes de Montbui	118'9
Cànoves	152'7
Cardedeu	157'5
Centelles	119
Granollers	150'2
Martorelles	117'8
Moncada	128'8
Matadepera	130
Mollet del Vallès	128
Montmeló	90'9
Sabadell	96
Sta. Coloma Gramenet	115
Sta. Maria de Barbarà	112

J. Batlle

TEMPERATURES

Del mes de maig:

Día	Màxima	Mínima
1	18	5
2	18	6
3	17	10
4	18	7
5	19	7
6	13	7
7	18	5
8	13	7
9	19	7
10	24	11
11	21	12
12	22	8
13	24	12
14	24	12
15	25	13
16	25	13
17	25	13
19	25	14
20	27	15
21	29	16
22	27	16
23	25	16
24	19	10
25	14	10
26	23	10
27	26	14
28	24	16
29	27	15
30	28	15
31	29	16

Joan Cabot Barbany