

DISEASE ALERT!

DOWNY MILDEW

Peronospora belbaharii



WHEN

TEMPS
ABOVE 60°

I can be transferred from plant to plant via seeds, transplants, and plant debris. I'm able to travel long distances on moist air currents.

WHERE

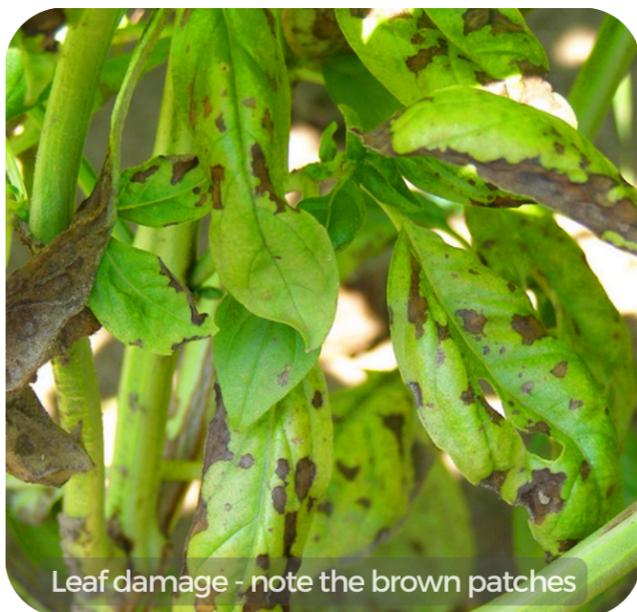
LEAVES

I thrive in warm, humid weather but I am resilient and can keep producing spores and infecting plants at cooler temperatures too!

HOW

BY STEALING
NUTRIENTS

The first sign that I've infected a plant are yellowing leaves that cause irregular brown lesions to grow. Sometimes you can even see my spores on the undersides of leaves!



WHAT SHOULD YOU DO?

- Plant **mildew-resistant varieties**. They are bred with specific qualities to help combat mildew and are your best bet to withstand the fungus. .
- Keep your garden **well-weeded** and **avoid overcrowding** your plants. This will allow for good air circulation and prevent spreading.
- **Remove severely infected plants** and trash the debris to ensure that the fungus doesn't spread
- **Keep garden debris down**, especially at the end of the season, to prevent overwintering.

PLANTS TO WATCH

- Downy mildew affects a wide variety of plants, but this specific fungal strain affects **BASIL**. This is the most common issue with basil in NYC.
- Other strains of this disease will look different on different plants.

¡ALERTA DE PLAGAS!

MILDIÚ VELLOSO

Peronospora belbaharii



Esporas en la parte inferior de hojas de albahacas

¿CUÁNDO?

Puedo ser transferido de una planta a otra a través de semillas, trasplantes y restos de plantas. Soy capaz de viajar largas distancias en las corrientes de aire húmedo.

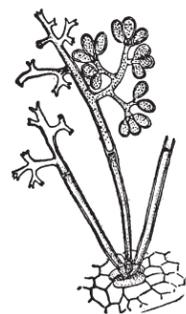
TEMPERATURAS DE MÁS DE 60°

¿DÓNDE?

HOJAS

¿CÓMO?

ROBANDOME NUTRIENTES



Me benefician los climas cálidos y húmedos, pero soy resistente y puedo seguir produciendo esporas e infectando plantas también a temperaturas más frías.

La primera señal de que he infectado una planta son las hojas amarillas. Hago que crezcan lesiones marrones irregulares. ¡A veces incluso puedes ver mis esporas en la parte inferior de las hojas!



Daños en las hojas - tenga en cuenta los parches marrones



Daños en las hojas



Vista microscópica

¿QUÉ DEBES HACER?

- Mantenga su jardín bien desherbado y evite sobre población de plantas. Esto permitirá una buena circulación de aire y evitará que se propaguen a sus plantas.
- **Asegúrese de que no tenga muchos desechos de plantas en el jardín**, especialmente al final de la temporada, para evitar que puedan sobrevivir el invierno.
- **Retire las plantas gravemente infectadas** y deseche los residuos. Solo abonar las plantas infectadas si su colección de compost es usada regularmente ; de lo contrario, las esporas sobrevivirán.

PLANTAS A CUIDAR

- El mildiú veloso afecta a una amplia variedad de plantas, pero esta cepa fúngica específica afecta a la **ALBAHACA**. Este es el problema más común con la albahaca en Nueva York.
- Otras cepas de esta enfermedad se verán diferentes en diferentes plantas.

植物疾病注意!

露菌病

別名：
霜霉病



出現季節：

溫度超過華氏60度

出現地方：

葉子

散播方式：

偷取植物的
養分

我可以透過種子、移植植物和枯枝落葉，在植物之間轉移。我能夠以潮濕的氣流穿梭遠距離。



我在溫暖，潮濕的天氣中盛長，但我擁有頑強的生命力。即使在較低的溫度下，我能繼續產生孢子，並感染植物！

植物受我感染的第一個跡象是發黃的葉子。成因源自我在植物產生不規則的褐色病灶。有時，您甚至會在葉背看到我的孢子！



您應如何處理?

- 種植**抗霉菌的品種**。這些品種具有對抗霉菌的特殊性質，是抵抗霉菌的最佳選擇。
- 定期在您的花園**除草**，並**避免密植**。這能保持空氣流通，和防止霜霉病蔓延。
- **移除嚴重發病的植物**，和**扒走植物殘餘**，以確保真菌不會蔓延。
- 留意在季節尾端應**減少花園內的枯枝或落葉**，來防止病菌過冬

需注意的植物

- 霜霉病會影響多種植物，但這種特殊的病原菌特別影響九層塔。這是九層塔在紐約市最常見的問題。
- 這種病菌的其他菌株在不同的植物會以不同方式呈現。



NEW YORK
RESTORATION
PROJECT

254 W 31st St 14th floor, New York, NY 10001 | NYRP.org

