

Malla Anti-insectos:

Considerando la importancia de trabajar los cultivos sin el uso de pesticidas, que resultan tóxicos y dañinos para el medio ambiente y para la salud pública, brindamos una solución alternativa para proteger sus cultivos de plagas e insectos que puedan afectarlos, brindado, a su vez, un ahorro a largo plazo, debido a que el consumo de pesticida disminuirá.

Las mallas de monofilamento están fabricadas a base hilos de polietileno virgen de alta densidad de forma redondeada que se colocan en forma lineal generando una película fuerte. Fabricada con polietileno virgen, tratamiento contra rayos UV. Con garantía de 5 años. A mayor número de hilos, mayor será la protección o bloqueo físico anti áfidos o plagas, pero también, se limitará el paso del aire-ventilación.



Ventajas:

- Mayor durabilidad.
- Permiten bloqueo de insectos como pulgón, mosca blanca.
- Al ser fuerte y resistente ayuda como corta viento. A mayor densidad (MESH) menos paso de viento. El mesh se refiere al número de agujeros por pulgada cuadrada.

Las mallas antiinsecto se diferencian por el tamaño del agujero y se sugiere su uso en función del tipo de plaga que prevalece en la zona, la que atrae el cultivo a trabajar e incluso las condiciones climáticas del lugar, por lo que es importante tomar en cuenta las siguientes características:

Mediciones Mallas Anti insectos GINEGAR Israel						
Malla Anti-insectos	Sombra %	% Pérdida de Ventilación	Diámetro hilo	Dimensión Hueco	Porosidad	Densidad de hilos por m ²
75 mesh Clear	26 - 32%	88%	0,16	0,19 x 0,26		29,3 x 24,7
50 mesh Clear	25 - 31%	75%	0,23	0,26 x 0,83	43,6	21,2 x 9,0
40 mesh Clear	23 - 29%	66%	0,23	0,40 x 0,83	45,7	16,8 x 8,9
25 mesh Clear	18 - 22%	49%	0,28	0,73 x 1,08	53,3	10,6 x 7,4
17 mesh Clear	13 - 17%	1%	0,28	1,22 x 1,48	68,2	6,9 x 5,5
50 mesh optinet	50 - 56%	75%	0,23	0,26 x 0,91	42,2	21,1 x 9,0
40 mesh optinet	46 - 52%	66%	0,23	0,40 x 0,83	48,8	16,8 x 8,7
25 mesh optinet	35 - 40%	49%	0,27-0,28	0,72 x 1,07	56	10,5 x 7,3

17 mesh: Esta red se utiliza para proteger contra moscas de la fruta (mosca de la fruta mediterránea y mosca de la fruta de la higuera en huertos y los viñedos, la polilla de la uva y la deudorix livia de la granada. Esta red también se emplea para proteger contra elementos climáticos como el granizo, el viento y la radiación solar excesiva.

25 mesh: Esta red se utiliza para proteger contra la mosca de la fruta mediterránea en pimientos.

40 mesh: Esta red se utiliza para el bloqueo parcial de las moscas blancas cuando las condiciones climáticas no permiten el uso de redes de malla 50.

50 mesh: Esta red se utiliza para el bloqueo de las moscas blancas, los áfidos y la mosca minadora.

50 mesh, negra: Malla anti-áfidos color negro. Proporciona 65% de sombra.

75 mesh: Esta red se utiliza para el bloqueo de moscas blancas, áfidos y tisanópteros en invernaderos con sistemas de aire forzado.

Mallas antiáfidos OptiNet®



Estas mallas, de nueva generación, posibilitan un control doble contra tisanópteros. Ofrece protección física y óptica. Reduciendo en mayor cantidad el número de plagas que e insectos que ingresan en el entorno del cultivo, en particular cuando se trata de tisanópteros, mosca blanca y mosca minadora. La forma en la que lo hace es mediante aditivos ópticos (no tóxicos) que ciegan y repelen estos insectos antes de que se acerquen a la red, investigaciones revelan que la población de insectos como los antes mencionados es hasta ocho veces menor que con mallas estándar de 50 mesh, manteniendo, además, un flujo de aire adecuado, al tiempo que sus propiedades ópticas se mantienen durante todo su ciclo de vida.

Entre sus beneficios están:

- Penetración de plagas cinco veces menor que una red estándar de malla 50.
- Reduce el calor en las estructuras mediante reflexión de la luz y sombreado.
- Permanece libre de polvo en comparación con una red transparente de malla 50.
- Reduce la aparición de enfermedades foliares (tales como el tizón tardío de los tomates).
- Permite el uso de una red más delgada (malla 40) para obtener unos mejores resultados de control de insectos que con una red estándar de malla 50, logrando así una mejor ventilación en las estructuras de crecimiento.
- Es resistente a los rayos UV, lo que permite durabilidad a largo plazo.

- Producen una sombra de 44-46% en la malla 40 y de 50-52% en la malla 50, lo que las hace ideales para su uso con flores y verduras, pero se debe elegir el tipo de malla en función del cultivo específico y las condiciones ambientales.
- Son fuertes, resistentes, flexibles, y fáciles de instalar, además son reciclables y no perjudican al medio ambiente.