

Ce qu'il faut et ne faut pas faire au stade végétatif et fructifère du melon

Le paillage peut être effectué dans les régions où la terre est humide ou lorsque l'agriculteur dépend de la pluie, car il prévient les maladies fongiques. Cependant, les agriculteurs qui utilisent l'irrigation n'ont pas nécessairement besoin de pailler. La présence des ravageurs tels que l'araignée rouge commence à attaquer la plante à partir de la formation des feuilles jusqu'au stade de la fructification.

Les maladies les plus fréquentes au stade de la fructification sont l'oïdium, surtout dans les régions chaudes et sèches, et le mildiou, surtout dans les régions froides. Le calcium est bon pour le développement des fruits car il assure la résistance de la paroi cellulaire. L'utilisation systématique d'engrais azotés au stade de la fructification est dangereuse car les niveaux élevés d'azote entraînent l'éclatement des fruits.

Phase de fructification

Au stade de la fructification d'un melon, il y a des choses que l'agriculteur doit faire et ne pas faire. L'une d'entre elles consiste à retourner le fruit. Au stade de la

fructification,
certains melons se tiennent sur leur face inférieure tandis
que d'autres sont
couchés sur le côté. L'agriculteur doit s'assurer que tous les
fruits sont
couchés sur le côté, car cela permet aux fruits de s'allonger.

Le paillage peut être effectué
dans les zones où la terre est humide ou lorsque l'agriculteur
dépend de la
pluie. Les agriculteurs qui utilisent l'irrigation n'ont pas
nécessairement
besoin de pailler. Le paillage empêche les maladies fongiques
d'attaquer le
melon par le bas.

Arrosage

Lorsque les plants du melon
manquent de l'eau, le développement des fruits est très
médiocre. Lorsque l'on
applique des engrais ou des pulvérisations chimiques et que la
plante manque de
l'eau, il y a une mauvaise absorption des éléments nutritifs
du sol et un
mauvais apport de produits chimiques dans le système. Pour que
les produits
chimiques agissent efficacement, l'eau est essentielle. En
revanche, un
arrosage excessif entraîne l'éclatement du melon.

Ravageurs et maladies

Des ravageurs tels que l'araignée rouge commencent
à attaquer la plante dès la formation des feuilles jusqu'au stade de la
fructification. Les maladies les plus fréquentes au stade de la

fructification

sont l'oïdium, surtout dans les régions chaudes et sèches, et le mildiou, surtout dans les régions froides. Pour les agriculteurs d'Afrique de l'Est où les produits Syngenta sont disponibles, Ortiva peut être utilisé pour lutter contre l'oïdium, tandis que Dynamec peut être utilisé pour lutter contre l'araignée rouge.