

Quels engrais et nutriments utiliser dans la culture des tomates pendant la saison des pluies

La nutrition pendant la saison des pluies est différente de celle de la saison chaude ou lorsque l'agriculture est pratiquée sous irrigation, car les plantes perdent beaucoup d'éléments nutritifs en raison des grandes quantités d'eau et de l'infiltration. L'un des oligo-éléments les plus perdus est le cuivre, qui est très important car il augmente l'immunité de la culture et prévient les maladies telles que la tache bactérienne et le chancre bactérien. Le magnésium est également un oligo-élément très important car c'est le nutriment de base pour la formation de la chlorophylle; L'élément magnésium en traces doit être appliqué chaque semaine. Le calcium empêche également les jeunes fruits d'être attaqués par la pourriture apicale et augmente la production en donnant une croissance et une bonne production de fleurs et de fruits.

Importance des oligo-éléments

L'un des oligo-éléments est le cuivre, qui est très important car il augmente l'immunité de la culture et

prévient les maladies telles que la tache bactérienne et le chancre bactérien, qui sont incurables et ne peuvent être évitées que par la prévention. Le magnésium est également un oligo-élément très important car c'est le nutriment de base pour la formation de la chlorophylle.

Un autre oligo-éléments est le calcium, qui empêche les jeunes fruits d'être attaqués par la pourriture de l'extrémité de la fleur et augmente la production en donnant une croissance et une bonne production de fleurs et de fruits. Certains engrais à base de calcium contiennent du bore et du zinc, qui sont également des oligo-éléments nécessaires à la formation des fruits et des fleurs.

Application des oligo-éléments

Les agriculteurs doivent procéder à l'application basale et foliaire d'engrais et à la fertirrigation pour ceux qui utilisent l'irrigation goutte-à-goutte. Pendant la saison des pluies, la plante doit compenser les éléments nutritifs primaires, secondaires et les oligo-éléments perdus en raison des taux d'infiltration élevés. Pendant la saison des pluies, l'application foliaire de cuivre ou d'oligo-éléments contenant du cuivre est encouragée. L'élément magnésium en traces doit être appliqué chaque semaine par voie foliaire.

Le calcium est également perdu

pendant la saison des pluies et pour le récupérer, l'agriculteur doit utiliser des pulvérisations basales et foliaires des nutriments à base de calcium afin de permettre à la plante de porter des fruits durs avec une durée de conservation élevée. L'agriculteur doit opter à la fois pour l'application foliaire et l'application basale des nutriments. S'il opte d'abord pour l'application foliaire, il devra procéder à l'application basale toutes les deux semaines.