

Ravinteiden vaikutus mansikan eri kasvuvaiheissa



Sadonkorjuun jälkeen uuteen kasvuun tai perustaminen

Typpi – kasvattaa versoja / kruunuja / juurenniska / kukka-aiheita ja keväällä uusien lehtien kasvuun

Fosfori, kalsium, boori ja sinkki – edesauttavat vahvan juuriston kehittymistä ja tukevat uutta kasvua

Kalium – hyvä kasvien kehitys

Vegetatiivinen kasvu

Typpi – suurin osa tässä vaiheessa käytetään lehtien ja koko kasvin kasvuun

Fosfori – varastoidaan kukintaa varten

Kalium – edistää vahvaa lehtien kasvua ja edesauttaa vahvaa kasvin kehitystä

Kalsium – vahvistaa solukkoa ja auttaa uuden solukon kasvua

Rikki ja magnesium – ylläpitävät voimakasta, tervettä lehtien kasvua ja edistävät kasvin toimintoja

Hivenravinteet – varmistavat että yhteyttäminen ja kasvu eivät häiriinny

Kukinnasta raakilevaiheeseen

Kalium – suurin tarve marjojen kehittymiseen ja marjojen laadun takaamiseen

Typpi – tarvitaan kohtuullinen määrä, huomioiden marjojen laatu

Fosfori – voimakas kukkanuppujen muodostuminen

Kalsium ja magnesium – edesauttavat uutta kasvua ja parantavat marjojen kiinteyttä, vähentävät tauteja ja maksimoivat kauppakelpoisuutta

Boori – hyvään siitepölyn tuotantoon, siementen kehittymiselle ja marjojen muodostumiseen

Muut hivenravinteet – tarvitaan kasvun ylläpitämiseen

Sadonkorjuu

Kalium – maksimoi marjojen laadun, erityisesti TSS (Total Soluble Solids), happojen määrä ja maku

Fosfori – fosforia siirtyy marjoihin ja tämä on korvattava riittäväällä lannoituksella

Typpi – kohtuullinen määrä muiden ravinteiden tasapainottamiseen – liika typpi voi pilata marjoja, liian vähäinen typpi pienentää marjakokoa ja satoa

Boori ja kalsium – kauppakelpoisuus, marjojen kiinteytys

