Aandacht voor nutriënten na neerslag

12 mei 2026

Dit bericht is verlopen. Eventuele adviezen zijn hierdoor niet meer geldig.

Na de neerslag van de afgelopen periode, wordt veel stikstof opgenomen door de boom. Let op voldoende beschikbaarheid van spoorelementen bij nieuwe bladgroei.
Gedurende het seizoen nemen we regelmatig plantsapmonsters om een algemeen beeld te krijgen van de opname van de verschillende nutriënten door het gewas. Met plantsapmonsters worden de nutriënten gemeten die op het moment van monstername aanwezig zijn in het plantsap. Dit geeft een beeld van de mate waarin en de verhouding waarin nutriënten worden opgenomen. Vanzelfsprekend zijn er altijd verschillen tussen percelen en rassen en moet voor een goed advies altijd de vertaalslag gemaakt worden naar de specifieke situatie op uw bedrijf.

Over het algemeen zien we het effect van de neerslag die we hebben gehad nu wel terug in de vorm van een hoge opname van stikstof. Naarmate met name de bovenste laag van de grond droger wordt, neemt de opname van voedingsstoffen af. Wanneer er dan vervolgens voldoende neerslag valt, ontstaat er een piek in de opname van stikstof. Mede afhankelijk van de temperatuur kan er dan veel bladontwikkeling plaatsvinden in korte tijd.

Spoorelementen

Wanneer er snel veel nieuw blad bij komt, is het belangrijk aandacht te besteden aan de overige nutriënten. Het ras Kanzi is bijvoorbeeld gevoelig voor magnesiumgebrek. Dit element speelt een belangrijke rol bij onder andere de aanmaak van chlorofyl (bladgroen). In peer, met name de percelen die gevoelig zijn voor ijzergebrek, is het belangrijk om aandacht te hebben voor de ijzerbemesting. Ook de opname van diverse andere spoorelementen zit over het algemeen aan de lage kant.

Met het product Hortispoor Mix vloeibaar kunt u het gewas voorzien van extra spoorelementen. In peer kunt u dit aanvullen met Ferleaf of Olega Fer. Met name bij Kanzi kan het interessant zijn om wat extra bitterzout mee te spuiten of eventueel extra magnesium te doseren via fertigatie.

Calcium speelt een belangrijke rol voor de uiteindelijke hardheid van de vruchten. Aanvullend hierop kunt u silicium inzetten voor verbetering van de algehele plantweerbaarheid. Wanneer u

calcium en silicium gecombineerd inzet, zorgt silicium voor een betere opname van calcium.

Magsimize als vloeibare magnesium bladmeststof

Dit seizoen hebben we het product Magsimize in ons assortiment opgenomen als vloeibare magnesium bladmeststof. Magnesium speelt een belangrijke rol bij onder andere de aanmaak van bladgroen. Dit is essentieel voor een optimale fotosynthese, wat weer belangrijk is voor een optimale gewasontwikkeling. Magsimize heeft een verzurende werking op de spuitvloeistof in de tank. Dit bevordert de opname van onder andere magnesium. Extra aanzuren is hierdoor niet meer nodig. Een belangrijk aandachtspunt is om terughoudend te zijn met combinaties van verzurende bladmeststoffen zoals bijvoorbeeld MAP. Magsimize kan niet gemengd worden met fosfonaten. Dit omdat fosfonaten zorgen voor een hogere pH van de spuitvloeistof. Raadpleeg de website van ISA Cropcare voor verdere uitgebreide achtergrondinformatie of neem contact op met uw adviseur.

De meest recente versie van dit bericht vindt u op https://www.iperen.com/kennis-nieuws/fruitteelt/aandacht-voor-nutrienten-na-neerslag/.