Bodemstructuur verbeteren met kalk of gips

6 oktober 2026

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

In deze periode kunt u calcium inzetten ter verbetering van de bodemstructuur. Voldoende calcium in de bodem zorgt ervoor dat de grond minder slempgevoelig wordt. Een luchtigere bodemstructuur heeft een positief effect op het bodemleven, de wortelontwikkeling en de vochthuishouding. Of, en in welke mate, de calciumbemesting aan de orde is op uw percelen, kunt u in kaart brengen aan de hand van grondmonsters in combinatie met ervaringen vanuit het verleden.

Gips of kalk?

Voor de toediening van calcium kunt u gebruik maken van 2 varianten, namelijk calciumcarbonaat (kalk) of calciumsulfaat (gips). Het belangrijkste verschil is dat de carbonaat vanuit calciumcarbonaat een pH-verhogend effect heeft. Deze variant kan worden ingezet op percelen waarbij de zuurgraad te laag is of te laag dreigt te worden. Calciumsulfaat (gips) kan worden ingezet wanneer een verhoging van de pH van de bodem niet gewenst is maar er wel extra aandacht aan calcium besteed moet worden voor verbetering van de bodemstructuur.

Naast een goede bodemstructuur speelt calcium ook een belangrijke rol wanneer het gaat om stevigheid van de celwanden en daarbij de hardheid van de vruchten. De hoeveelheid kalk of gips die u kunt toepassen, is afhankelijk van de specifieke situatie op uw bedrijf. Neem hiervoor contact op met uw adviseur.

Benutten resterende bemestingsruimte

Nu de drukte rondom de pluk op de meeste bedrijven achter de rug is, ontstaat er meer tijd voor andere zaken. Om de bemestingsruimte zo optimaal mogelijk te benutten, kan de resterende bemestingsruimte in kaart worden gebracht. In overleg kan uw adviseur een berekening maken en samen met u de mogelijkheden bespreken om de resterende ruimte optimaal te benutten. Een aantal opties zijn de aanvoer van organische mest, compost of champost. Dit kan ook zeker interessant zijn voor de bemesting van een perceel dat leeg komt en opnieuw ingeplant gaat

worden. Overleg hiervoor met uw adviseur voor een advies op maat.

Inzet Stimusoil Impact

Naast calcium bevat dit product ook spoorelementen en voeding voor het bodemleven. Dit stimuleert het bodemleven waardoor gedurende het groeiseizoen een betere mineralisatie ontstaat. Dit verbetert de opneembaarheid van nutriënten vanuit de bodem, wat de vitaliteit van het gewas ten goede komt. Calcium vanuit Stimusoil Impact zorgt niet alleen voor een verbetering van de bodemstructuur, maar daarnaast ook voor een betere opname van elementen door het gewas tijdens het groeiseizoen. Afhankelijk van de specifieke situatie op uw perceel is het voor een optimaal effect belangrijk om ook aandacht te besteden aan de aanvoer van organische stof. Stimusoil Impact is met de kunstmeststrooier te verstrooien.

Stimusoil Impact 300 kg/ha

De meest recente versie van dit bericht vindt u op https://www.iperen.com/kennis-nieuws/fruitteelt/bodemstructuur-verbeteren-met-kalk-of-gips/.