

Meerwaarde van een passende bemesting in de pioenenteelt

De teelt van pioenen kenmerkt zich op twee manieren: het is een meerjarige teelt waarbij meerdere jaren van dezelfde plant wordt geoogst en het jaarlijkse groeiproces doorloopt twee fases: een periode vóór de snij en een periode na de snij. Een aanvullend derde kenmerk is dat een passende bemesting op maat zich terugverdient. Zowel in vitaliteit als in de opbrengsten die behaald kunnen worden per vierkante meter.

Periode vóór de snij:

Deze periode begint ongeveer in februari. De wortelstok wordt dan actief en laat zijn neuzen uitlopen als reactie op de stijgende bodemtemperatuur. In deze periode wordt doorgaans ook gestart met de eerste bemesting. Het is namelijk belangrijk om voldoende lengtegroei te krijgen en een diepgroene bladkleur; dus alle elementen moeten in de juiste mate beschikbaar zijn.

Stikstof is met name belangrijk voor de lengtegroei, echter is het ook belangrijk om te kijken naar de vorm van stikstof die wordt aangeboden. De periode van februari tot aan de oogst beslaat enkele weken, dus het is echt van belang om de juiste stikstofvormen aan te bieden. En niet alleen maar in minerale vorm.

Voor een diepgroene bladkleur zijn meerdere elementen van belang; onder andere magnesium en diverse spoorelementen. Maar ook hierin speelt het stikstofaanbod een belangrijke rol.

DCM biedt voor dit groeistadium verschillende meststoffen aan die aansluiten op de behoefte van de pioen. Deze meststoffen zijn doorgaans organisch-mineraal opgebouwd en ze bestaan uit meerdere organische grondstoffen. Het minerale bestanddeel zorgt voor een snelle start en de organische grondstoffen zorgen voor een langdurige werking en basisbemesting tot aan de snij. Op die manier creëren de pioenen de gewenste lengtegroei en zo blijven ze mooi van kleur. Veelgebruikte meststoffen zijn:

- 1) DCM Mix-5 (NPK 10-4-8 + 3 MgO)
- 2) DCM Start (NPK 18-3-3 + 2 MgO)

Voor de spoorelementen wordt vaak gewerkt met de DCM Micro-Mix. Dat is een organisch gebonden spoorelementen-meststof die over langere tijd zeer constant sporen vrijgeeft. Deze meststof voorziet de pioen zowel voor als na de snij van de broodnodige spoorelementen, zoals onder andere ijzer, borium en mangaan. Dit is, afhankelijk van het naleverend vermogen van het perceel, met een snelle minerale meststof nog bij te sturen.

Periode na de snij:

De periode na de snij is net zo belangrijk als de periode ervoor. Na de snij bouwt de pioen zijn energie weer op om de snij van volgend jaar mogelijk te maken. Het is een periode waarbij het assimilatieproces centraal staat. Iets dat karakteriserend is voor een meerjarige teelt.

De bemesting is een belangrijk aspect van dit teeltstadium. Want de plant heeft letterlijk op zijn donder gekregen doordat hij van enkele takken is ontdaan. In de periode na de snij staat het herstel van het gewas en de aanmaak van suikers daarom centraal. Daar spelen onder andere kalium, magnesium en calcium een belangrijke rol bij. Evenals diverse spoorelementen.

Ook na de snij is een passende meststof van belang. In de regel zijn dit hoog-kalium formuleringen met een lager aandeel stikstof. In deze fase is stikstof namelijk niet meer nodig voor de lengtegroei, maar wel voor het behoud van kleur en vitaliteit. Veelgebruikte meststoffen zijn:

- 1) DCM Mix-2 (NPK 7-6-12 + 4 MgO)
- 2) DCM Mix-6 (NPK 6-3-18 + 3 MgO)
- 3) DCM Vivikali (NPK 2-0-20)

Meerwaarde van een passende bemesting:

Het aanbieden van een passende bemesting zorgt voor betere groei en ontwikkeling. Vanuit diverse andere meerjarige teelten weten we dat suikergehaltes in de wortelstok, in de winter, een indicatie zijn van het energieniveau in de plant voor het jaar daarna. Er zijn legio proeven en demonstraties gedaan waaruit blijkt dat een mineraalorganische bemesting leidt tot hogere suikergehaltes in de plant.

Dat het suikergehalte ook een maat is voor de productiviteit van een gewas als pioen, is de laatste jaren duidelijk geworden. Bij diverse pioenentelers zijn in de praktijk metingen gedaan naar de productie bij verschillende bemestingsstrategieën. Vaak kan tot enkele takken per vierkante meter meer worden geoogst wanneer er een bemesting op maat is uitgevoerd met een mineraalorganische meststof.

Mocht u als teler met ons willen sparren over de mogelijkheden om een andere en betere strategie te hanteren, stuur dan een e-mail met het verzoek om contact op te nemen naar: info@dcm-info.nl.