

September

Beste pioenenkweker,

Geef de pioenen buiten, in de kassen en tunnels in deze periode voldoende water, zodat ze de meststoffen kunnen opnemen. Droogte in deze periode schaadt de bloemproductie voor het volgende jaar. Een actief bodemleven is dus van belang. Vochtige grond en een juist organisch stofgehalte zijn belangrijk om de opname van meststoffen te bevorderen. Let hier dus goed op!

Afmaaien gewas

Bij pioenen is het gebruikelijk om de gewassen ten minste tot half september te sparen. Het sparen van groene delen, is het sparen van groei. Zelfs een afstervend gewas zorgt voor groei van de knol. Het is zelfs zo dat de sterkste groei van de ondergrondse delen plaatsvindt tijdens het afsterven.

Bladaaltjes en roosknoppen

Om bladaaltjes en roosknoppen in het komende oogstseizoen te beperken, kunt u overwegen om uw gewas in het begin van september af te maaien. Bladaaltjes overwinteren onder meer in dood blad op de grond en in de jonge groeipunten van de pioen. Maai in het najaar het gewas relatief vroeg af en verwijder de gewasresten. Let op: doe dit alleen bij droog weer!

Botrytis-bestrijding

Hoewel het groeiseizoen pas net voorbij is, zijn er alweer voorbereidingen nodig om in het voorjaar een goed gewas te hebben. Een belangrijk onderdeel daarvan is de Botrytis-bestrijding die al in de nazomer start. Het is belangrijk om na het klepelen/maaien een Botrytis-bestrijding uit te voeren (onder andere met Collis) om de wondjes op de plant en op de grond aanwezige sporen te doden.

Deze sporen ontwikkelen zich later tot wintersporen die in het voorjaar omvallers veroorzaken. De najaarsbespuiting is daarom even belangrijk als de voorjaarsbespuiting. Verwijder tevens de gewasresten in verband met eventuele Botrytis en aaltjesaantasting.

Maaihoogte: uit onderzoek kwam naar voren dat er een Botrytis-remmend effect optreedt als het gewas in het najaar niet te kort wordt afgemaaid. Daarmee vermindert de kans op omvallers in het volgend voorjaar. Een afmaaihoogte van 10 centimeter boven de grond is beter voor het gewas dan direct boven de grond.

Onkruid

Als het niet mogelijk is om het perceel onkruidvrij te houden dan is het verstandiger om het gewas af te maaien. Zeker als het gewas al voor een groot deel is afgestorven. Het heeft namelijk geen zin om een gewas te laten staan als het al overwoekerd is door onkruid.

Bladaaltjes kunnen het perceel besmetten door mee te liften op onkruid(zaden)

Het is zaak om het onkruid voor de winter dood te hebben. De pioen is erg gevoelig voor *Roundup*. Dit middel mag vooral met straatgras nooit in pioen worden gebruikt. Het middel wordt via de wortels opgenomen. Voor een vuil perceel blijft alleen Basta over. Voeg eventueel ureum toe. Als er veel straatgras staat, is het nuttig om een kleine hoeveelheid chloorprofam aan Basta toe te voegen.

Gelevruchtboomcicade

In steeds meer pioengewassen in de kas komt de gelevruchtboomcicade voor. Omdat de cicaden pas na de bloei tevoorschijn komen, zijn ze in kleine aantallen onschadelijk. De meeste cicaden zijn te zien in augustus. In september legt de cicade haar eitjes. Voer dus in augustus een bestrijding uit. Let op: u bent in de meeste gevallen nooit in één keer/bestrijding van de cicadenplaag af.



Teelttip: pioenen na de snee

De pioenen moeten na de snee herstellen van de snijperiode, maar ook alweer starten met de aanleg van nieuwe neuzen voor het volgende seizoen. Hiervoor adviseren wij het volgende:

Photo Finish

Bladvoeding op basis van silicium en kalium. Silicium maakt het blad harder. Photo Finish zorgt ervoor dat de geproduceerde suikers naar de wortelstok gaan. Er worden zo reserves opgebouwd in de wortel. Kali heeft ook een positieve invloed op het suikergehalte. **Zes keer drie liter per hectare** met een interval van twee weken. Meng Photo Finish niet met andere producten of gewasbeschermingsmiddelen. Dit maakt het praktisch lastiger. Het alternatief is **drie keer vijf liter per hectare** met een interval van één maand. Pas Photo Finish alleen na de snee toe in verband met de kans op residu, wat ten koste gaat van de sierwaarde van de plant.

Planten

Pioenen kunnen het beste in het najaar worden geplant. De plant wortelt in koele periodes beter en geeft als gevolg meer gewas in het voorjaar. Probeer de pioenen wél voor half november geplant te hebben. Pioenen die in het najaar worden geplant, mogen tijdens de bewaring niet worden gekoeld. Als de koelperiode te lang is, gaat de plant namelijk al voor de winter groeien en loopt daardoor in de winter of in het vroege voorjaar schade op.

Koeling

In september, oktober en november worden pioenen geroid en opgeslagen tot de planttijd. Koeltemperatuur is de buitentemperatuur. Als het onduidelijk is of de planten voor de winter worden geplant, moeten ze tot november boven 5 graden C. bewaard blijven om te voorkomen dat de rust wordt doorbroken en de planten uitlopen. Tot november: geen koeling, buitentemperatuur. November/december: opslaan bij 2 graden C. Januari: goed ingepakt opslaan bij 0 tot -2 graden C. Richt geen ventilator op de planten. Het uitdrogen van de wortel is funest voor de pioen.

Green Works Care™

Na uitgebreid onderzoek in samenwerking met verschillende instituten in binnen- en buitenland introduceren wij Green Works Care™ voor pioenen. Uit onze testen is nadrukkelijk het verschil tussen warmwaterbehandelingen en Green Works Care™ naar voren gekomen.

Voordelen:

- Geen schade door warmwaterbehandeling
- Minder uitdroging van de planten met onze behandeling
- Preventieve behandeling tegen wortelknobbel en bladaaltjes
- Planten hebben meer inhoud en groeikracht
- Plant groeit het eerste jaar beter weg
- Plant heeft het tweede en derde jaar meer bloei

Nieuwe aanplant

Vorbereiding:

- Grondmonster nemen + aaltjesmonster
- Goede grondstructuur
- Zeer goede afwatering
- Vrij van wortelonkruiden
- Tijdig doodspuiten
- Voorvrucht in verband met aaltjesaantasting
- Ga voor oriëntatie naar de veiling en bezoek de percelen waar de pioenen voor de knol geteeld worden (aankoop voor langere tijd)

Planttijdstip:

- Maak plantschema. Buiten: september – maart (najaar beste tijdstip)
- Grondbewerking belangrijk in verband met structuur en waterhuishouding
- Land draineren
- In vochtige grond planten
- Kop/ogen rechtop zetten
- Houd rekening met spuitbedden/bloemen uitlopen
- Houd eventueel rekening met het plaatsen van tunnels voor in de toekomst (oogstspreading/meer opbrengst)



Plantdiepte:

- Plusminus 5-7 centimeter grond bovenop de wortels (te diep planten: minder bloemen)
 - De gehele plant moet onder de grond zijn: geen plantdelen/wortels boven de grond

Om zo goed mogelijk plantmateriaal te kunnen leveren, voldoen planten van Green Works aan de volgende voorwaarden:

- Jong en gezond plantmateriaal (tweejarige teelt)
- Wij oogsten geen bloemen van onze planten
- Soortecht
- Vrij van aaltjes
- Vrij van wortelonkruiden
- In Nederland geteeld. Van eigen kwekerij (Limburg)
- Plantgoed is behandeld met Green Works Care™
- We verkopen wat we zelf telen (geen handel)
- Gezonde planten. Goed aan de maat
 - 2-3 ogen: 75 stuks per leliekrat*
 - 3-5 ogen: 50 stuks per leliekrat*

* Kan per soort variëren

Voor meer informatie kunt u terecht op <http://www.green-works.nl> of contact opnemen met:

Ed Kleijbeuker tel. 0031 (0)6 24 94 64 05 | ed@green-works.nl
Daan Kneppers tel. 0031 (0)6 51 82 47 12 | daan@green-works.nl

Green Works International is een leverancier van jong uitgangsmateriaal voor potplanten en (zomer)snijbloemen. Het levert ook planten voor de plantenhandel- en export. Met ondersteuning bij de teelt, promotie, marketing en afzet biedt Green Works een totaalpakket om een uniek en gezond product op de markt te zetten. Voor meer informatie kunt u terecht op <http://www.green-works.nl>

Green Works International BV kan nooit verantwoordelijk worden gehouden voor enig teeltadvies. De kweker is te allen tijde verantwoordelijk voor het raadplegen van het label en de toepassing van de bemesting en bestrijdingsmiddelen.