

Pioenennieuwsbrief: april

Beste pioenenkweker,

Al geruime tijd ontvangt u onze nieuwsbrief, vol met informatie over de pioenenteelt. Omdat wij altijd op zoek zijn naar manieren om te blijven ontwikkelen, willen wij graag van u weten hoe relevant u deze informatie vindt? Wat zijn punten die anders kunnen en wenst u bijvoorbeeld meer informatie over andere onderwerpen? Wij stellen alle feedback enorm op prijs. Laat het ons weten!

Watergift

Pioen is een gevoelig gewas. Door de snelle groei na de opkomst is het gewas niet sterk. De plant stoot de zwakste bloemen af als de groei erg snel, maar het klimaat schraal is. Vooral tijdens koude nachten krijgt de vorst daar vaak de schuld van. Een gebrek aan water is waarschijnlijk een belangrijkere oorzaak. Het risico is bij plotseling mooi weer tijdens de strekking eveneens groot. Wacht dan ook niet met beregenen tot de grond droog is, maar maak het de plant zo plezierig mogelijk.

Klik [hier](#) voor alle informatie over watergift.

Bestrijding tegen Botrytis

Door de snelle groei is de pioen amper bestand tegen klimaatwisselingen. Eén van de beschadigingen die daaruit voortvloeit, is bijna zeker Botrytis. De schimmel blijft vooral voor grote problemen zorgen wanneer de pioenen niet beschermd worden tijdens de groei. In die kritieke periode zijn extra bespuitingen absoluut nodig. Goede en effectieve middelen zijn in dat geval Teldor, Kenbyo, Luna en Switch.

Klik [hier](#) voor alle informatie over de Bestrijding tegen Botrytis.

Phytophthora

Een redelijk nieuwe aantasting in pioenen is Phytophthora. Dat is een infectie die via verwondingen onder vochtige omstandigheden plaatsvindt. De schimmel kan jarenlang in plantenweefsels of in de grond overleven.

De eerste aantasting is te herkennen aan zwarte en slappe blaadjes in het gewas. Bruine tot grauwwarte vlekken op de stengeldelen ontstaan bij aantasting door Phytophthora in het voorjaar. De takken komen dan als een soort zwarte haakjes op en groeien niet verder dan 10 centimeter. Het is na aantasting vrijwel niet weg te krijgen.

Klik [hier](#) voor alle informatie over Phytophthora.

Kaliumfosfiet

Kalium is een belangrijke meststof die de plant versterkt. Ook fosfiet werkt versterkend. Dat zorgt voor een afweerreactie door de plant en dat komt tot uiting door onder meer een verhoging van de salicylzuurroute en het vertraagt de groei en vorming van sporen van pathogenen. Kaliumfosfiet zet de plant aan tot vorming van meer wortels. Ook krijgen de wortels een dikkere celwand. Daardoor zijn ze minder vatbaar voor aantastingen van schimmels zoals valse meeldauw, **Phytophthora** en Pythium.

Bladvlekkenziekten

Bladvlekkenziekten veroorzaken steeds meer problemen in de teelt van pioenen. Bladvlekkenschimmels en Botrytis zorgen voor verschillende soorten bladvlekken in de pioenroos. Beide schimmels gedijen goed onder warme en vochtige omstandigheden en ze overleven op gewasresten.

Klik [hier](#) voor alle informatie over Bladvlekkenziekten.



Kleur van het gewas

Een pioen kan in de loop van het voorjaar een lichtere kleur krijgen doordat de grond rond die tijd nog te koud is en de wortel niet actief genoeg. Dat terwijl de temperatuur al oploopt en het gewas hard groeit. Of door een gebrek. Dit kan veroorzaakt worden door een tekort aan sporenelementen. Daar kunnen met name ijzer en mangaan een belangrijke rol bij spelen. Een ijzergebrek uit zich in een gele verkleuring tussen de nerven in het jongere blad en mangaangebrek treedt vooral op in de oudere bladeren. En ijzer is moeilijk opneembaar bij een hogere pH (dit geldt ook voor mangaan), natte en droge grond en bij een koude of inactieve bodem. Dit tekort kan op twee manieren worden aangepakt: sporen bijstrooien of bladbemesting uitvoeren. Het is natuurlijk wel belangrijk om op tijd te beginnen met het toevoegen van sporenelementen, want bij een tekort kost het veel moeite om dit niveau weer op peil te brengen. Voorkomen is tenslotte beter dan genezen.

Klik [hier](#) voor alle informatie van DCM.



Pioenen groeien vanaf nul in zeer korte tijd uit tot een volwaardige plant. En dat kost veel energie. De plant heeft een scala aan hoofd- en spoorelementen nodig om dit voor elkaar te krijgen. Vanwege de lage bodemtemperatuur en/of hoge pH-waarde van de bodem, zijn deze elementen niet altijd even gemakkelijk beschikbaar via de bodem. Het is dus absoluut zinvol om het gewas van deze elementen te voorzien door middel van [bladvoeding](#). Om het eenvoudig te houden, adviseren wij:

- [Triple Ten](#): 3 liter per hectare;
(Hoofdelementen met visextract, fulvinezuur, zeewierextract en diverse vitaminen)
- [Shuttle Seven](#): 2 liter per hectare.
(Zeven spoorelementen, koolstof, saponinen en fulvinezuur)

Klik [hier](#) voor alle informatie van Karo.

Previsan (tegen roetdauw-/honingdauwschimmel)

Het opruimen van de honingdauw vóórdát de schimmel zich kan vestigen, is een geheel nieuwe benadering van het probleem roetdauw-/honingdauwschimmel. Er met andere woorden voor zorgen dat de voedselbron weg is vóórdát de schimmel er is. Door het ontwikkelen van een natuurlijk preparaat op basis van microbiologie is Agriton er in geslaagd om het probleem van honingdauw tot een minimum te reduceren. Verschillende praktijktoepassingen in bessen, appels en peren gaven een zeer goed resultaat voor wat betreft het elimineren van honingdauw. En dat heeft daardoor dus ook een positief effect op het voorkomen van roetdauw.

Klik [hier](#) voor alle informatie over Previsan.

Bij aanplant pioenen in najaar; de voordelen van de extra investering in 3-5 ogen ten opzichte van 2-3 ogen:

Aantal stelen / bloemen bij planten 2-3 of 3-5 ogen:

Soort	Jaar	aantal stelen	
		2-3 ogen	3-5 ogen
Sarah Bernhardt	Najaar planten: 2019		
	Voorjaar 2020	0	0
	Voorjaar 2021	0	3
	Voorjaar 2022	4	7
	Voorjaar 2023	6	8
	Voorjaar 2024	7	9
	Voorjaar 2025	7	9
	Voorjaar 2026	8	9
			32

In onderstaande link treft u ons uitgebreide en vernieuwde pioenenassortiment van 2019 – 2020:

[Pioenencatalogus 2019 - 2020](#)

Green Works is tevens leverancier van ander zomerbloemenuitgangsmateriaal, zoals: Ranunculus Butterfly™, Ranunculus Romance™, Asclepias Beatrix® en Helleborus or. Queens™.

Voor meer informatie kunt u terecht op [onze website](#) 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

Volg Green Works nu ook via [Twitter](#) en [Facebook](#) voor nog meer relevante informatie over onder andere de pioenen.

volg ons op



Green Works International is kweker en leverancier van jong uitgangsmateriaal voor potplanten en (zomer)snijbloemen. Het levert ook leverbare planten voor de plantenhandel en –export. Met ondersteuning bij 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: 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.
