

Teeltadvies voor september – oktober

Beste Helleborus or. Queens™-kweker,

In tegenstelling tot zomerbloeiers verkrijgen de Helleborus-hybriden hun energie juist uit lage temperaturen. Daarom is het heel belangrijk om de kastemperatuur van september tot november laag te houden. Is de temperatuur in deze maanden te hoog, dan gaat dat ten koste van de kwaliteit van de bloemen. En het groeiritme wordt in dat geval verstoord.

De tweede groeiperiode vindt rond eind augustus plaats. De plant maakt dan een sterke wortelgroei door en bouwt reserves op die straks nodig zijn om de bloemknoppen aan te leggen. Extra kali en bitterzout strooien bevordert de bloemkwaliteit.

In deze groeiperiode verbruiken Helleborus-hybriden veel water. Doordat ze met hun grote blad veel verdampen en door de sterke groei kracht. Het is daarom belangrijk dat de planten steeds het vocht op kunnen nemen dat ze nodig hebben voor het verdampen. Gebeurt dat niet, dan zal het blad te vroeg afsterven en dat gaat vervolgens ten koste van de bloemknoppen voor het volgende seizoen.

Verwijder onkruid, want dat is een nest van verschillende problemen!

Valse meeldauw is een ziekte die, volgens onze ervaring, de meeste schade kan veroorzaken. Vanaf april tot en met oktober zal er regelmatig tegen deze ziekte gespoten moeten worden. Sterk aangetaste planten moeten, om verspreiding te voorkomen, altijd worden verwijderd. Daarnaast is een goede luchtcirculatie in de kas belangrijk. Tocht dient te allen tijde voorkomen te worden; sterke wind helpt de ziekte met een snelle verspreiding.

- **Flint:** wordt gedeeltelijk in de waslaag opgenomen;
- **Ortiva:** preventief en curatief = systemisch;
- **Switch:** preventief en curatief;
- **Luna Privilege:** opwaarts systemisch.

Gele Vruchtboom Cicade

In steeds meer Helleborus-gewassen in de kas komt de Gele Vruchtboom Cicade voor. Van augustus tot oktober zijn de meeste van deze Cicaden te zien. In september legt de Cicade eitjes. Bestrijd dit daarom in augustus al aan de hand van het middel Conserve. Let er wel op dat u waarschijnlijk nooit in één keer van de plaag af bent.

Taxuskever

Schade door de taxuskever is te herkennen aan ronde vraatsporen in het blad. De meeste schade wordt echter onder de grond veroorzaakt door larven die aan de wortels vreten.

Herkenning:

Zowel de volwassen kevers als de larven veroorzaken schade. De volwassen kevers vreten ronde gaten in de bladeren, te beginnen bij de rand. De taxuskever vormt een ware plaag in een groot aantal siergewassen. Het beestje staat ook bekend als de gegroefde lapsnuitkever.



Wortels, wortelknollen en –stokken kunnen ernstig worden aangetast door de larven. Ook doordat er bij de stengelbasis aan de bast van de plant wordt geknaagd. Sapstroom is dan niet meer mogelijk en daardoor verwelken de planten om vervolgens af te sterven. Eén larve kan wat dat betreft al voldoende zijn om een plant te laten doodgaan.

Schadelijke organismen zoals schimmels en bacteriën kunnen de plant binnendringen via wonden die aan de wortel ontstaan.

Levenswijze:

Een volwassen taxuskever is 8 tot 12 mm lang en heeft een bruinzwarte kleur met vaalgele vlekjes. De dekschilden zijn gegroefd en met het lichaam vergroeid zodat ze niet kunnen vliegen. Daarom zijn ze genoodzaakt om te lopen, wat ze overigens erg goed kunnen.

Vanaf mei tot oktober leggen de wijfjes eieren. Die zijn rond en eerst wit van kleur, maar ze worden al snel bruin. De larven leven in de grond. Ze zijn aanvankelijk 1 mm lang en ze worden uiteindelijk 12 mm lang. De kop is bruin en het lichaam doorschijnend wit tot roze-achtig.

De taxuskever overwintert als larve in de grond. Volgroeide larven verpoppen in het voorjaar in de grond. Buiten is er één generatie per jaar, maar in de kas verloopt die ontwikkeling veel sneller. Dan kunnen er meerdere generaties per jaar voorkomen.

Maatregelen:

- Taxuskevers kunnen zowel chemisch als biologisch worden bestreden;
- Chemische bestrijding kan met behulp van Calypso;
- Biologische bestrijding kan met behulp van parasitaire aaltjes.

Botrytis is een ziekte die bij jonge planten in oktober en november voorkomt. In deze periode maken jonge planten vaak nog nieuw blad aan dat bijzonder kwetsbaar is voor deze ziekte. In deze maanden zal daarom twee keer preventief gespoten moeten worden.

Luizen kunnen het hele jaar door veel schade aanrichten. Een goede scouting is ook hierbij van belang.

Spint kan vooral in de warme zomermaanden voor problemen zorgen. Dit kan worden bestreden met Scelta of Floramite.

Rupsen kunnen zowel boven als onder de grond schade veroorzaken. Dit kan worden bestreden met Turex of Decis.

Ook **slakken** kunnen zowel boven als onder de grond schade veroorzaken.

Via [deze link](#) is de volledige teeltinformatie te vinden.

Green Works is tevens leverancier van ander zomerbloemenuitgangsmateriaal, zoals: Ranunculus Butterfly™, Ranunculus Romance™, Ranunculus Royal XXL™, Asclepia Beatrix® en Pioenrozen.

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 Helleborus or. Queens™.

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 toepassing van bemesting en bestrijdingsmiddelen.
