

Voorkom overwinteraars

Het groeiseizoen is nog niet afgelopen en gewasbescherming moet nog aandacht behouden. Blijf alert in het voorkomen van plagen of schimmels en geef ze niet de kans om te overwinteren en volgend jaar het gewas te belagen.



Margareth van der Horst
Plant Care Education
margareth@casema.nl

Taxuskevers zijn nog actief in september en leggen eitjes die in het najaar zullen uitkomen. Als de bladeren vreterij vertonen, bestrijd de kevers dan met Steward 17g/100 l water. Dit middel mag maximaal vier keer per jaar worden toegepast in de buitenteelten. U kunt afwisselen met Calypso 25 ml/100 l water. Lees voor gebruik de beperkingen op het etiket.

Controleer bij waardplanten van de larven van taxuskever de kluit op aanwezigheid van larven of vreterij

aan de wortelhals en zet aaltjes in. Er zijn drie verschillende insect-parasitaire aaltjes in de handel namelijk: *Heterorhabditis bacteriophora*, *Heterorhabditis megidis* en *Steinernema kraussei*. Uit proeven is gebleken dat *H. megidis* de beste werking heeft bij bodemtemperatuur boven 12°C. Tussen 10 en 12°C kunt u voor *H. bacteriophora* kiezen. Bij lagere temperatuur (onder 10°C) kunnen *Steinernema kraussei* ingezet worden, echter deze aaltjes zijn minder effectief. U kunt het beste de aaltjes spuiten op een regenachtige dag in de avond. Water zorgt voor verspreiding van de alen in de bodem. Zorg dat de bodem twee weken vochtig blijft.

Spintbestrijding

In september wordt de bonenspintmijt oranje van kleur en maakt zich

klaar voor overwintering. Ze verschuilen zich in schorsspleten, op beschutte plaatsen in de buurt van afgestorven planten, in spleten in de grond of in kasconstructies en gaan in winterslaap. De citrusmijt en fruitspintmijt overwinteren in eivorm in de planten. De andere mijten zoals sparrenspintmijten en weekhuidmijten overwinteren in volwassen stadium. Voorkom dat ze gaan overwinteren en bestrijd ze tijdig.

Bladschimmels overwinteren vaak op afgevallen bladeren. Voorkom dat schimmels op het veld achterblijven als het gewas volgroeid is. Deze schimmels zijn actief in de herfst omdat de omstandigheden gunstig zijn - lange vochtige nachten en hoge etmaaltemperatuur. *Cylindrocladium* zorgt voor infectie bij een bladnatperiode van zes uur en een etmaaltemperatuur van 20°C. Bij een temperatuur van 9°C is de bladnatperiode zestig uur. Bij aangetaste percelen kunt u de curatieve behandelingen aanhouden met Switch, Spirit of Mirage Plus. Om de gezonde planten te beschermen kies een bedekking fungicide zoals Daconil of Captan. Toevoeging van een hechter is zinvol in deze periode. Dit jaar is gebleken dat in proeven van Cultus Agro Advies toevoeging van Bond een betere werking heeft gegeven bij Mirage Plus en Spirit. Al deze middelen hebben een breed spectrum op bladvlekkenziekte. <



Voorkom dat taxuskever en hun larven in de bodem overwinteren.

TIPS

De tips worden samengesteld door DLV Plant, boomteelt@dlv.nl

PLANT IN HET NAJAAR TIJDIG. Planten in het najaar heeft als voordeel dat de gewassen nog voor de winter vastwortelen en het eerste jaar meer groeien. Een nadeel is meer kans op vorstschade. Plant alleen winterharde en niet wortelrotgevoelige gewassen en let daarbij op de juiste teeltvrije zone. In het nieuwe Activiteitenbesluit is een teeltvrije zone van 1,0 m vastgelegd voor bedrijven die spuiten met een motorvatpuit. Als u een windscherm heeft, is geen teeltvrije zone nodig. Meer info bij uw waterschap.

VOER EEN BLADBEMESTING UIT. Als aanvulling op de gewone bemesting kan bij bladhouden-

den gewassen voor de kleur een balbemesting worden gebruikt. Er zijn verschillende samengestelde en enkelvoudige bladmeststoffen verkrijgbaar. Spuit bijvoorbeeld 500 g ureum en 1 kg bitterzout per 100 l water of bijvoorbeeld 300 tot 500 g Agroleaf per 100 l water. Spuit bij donker weer en een voldoende hoge luchtvochtigheid, zodat het blad het op kan nemen.

BLIJF ALERT OP SPINT. Voer indien nodig nu nog een bespuiting uit voordat de oranje overwinteringsstadia ontstaan.

LET OP TAKSTERFTE IN CONIFEREN. Bestrijding

is mogelijk met contactmiddelen als captan en Daconil of systemische middelen als Mirage Plus en Switch. Daconil is na 1 januari 2014 alleen nog toegelaten voor de bedekte teelt.

BESTRIJD DE GEGROEFDE LAPSNIJKEVER. Voer bij gevoelige gewassen zoals coniferen, *Ericaceae* en diverse vaste planten nu een bestrijding uit met insectenparasitaire aaltjes. Voor een goede werking moet de bodemtemperatuur minimaal 12°C zijn en de grond voldoende vochtig. De aaltjes kunnen met lage druk en een spuitopening van tenminste 0,5 mm worden verspoten.