



22 februari 2018

Grootfruit & Houtig Kleinfruit

Koude-periode

Een vorstperiode is goed voor de bodemstructuur. In buitenteelten wordt de gewasontwikkeling vertraagd. We hebben te maken met een 'open weertype'. Koude, droge lucht en een hoge zonkracht (straling). Naast de absolute lage temperatuur, kan ook uitdroging (gewas-)schade veroorzaken, tref voorzorgsmaatregelen:

- Dek vooral (jonge) perenonderstammen af met champost of goede compost (extra aanaarden);
- Bescherm gevoelige gewassen, zoals braam en framboos, extra tegen 'aangevoerde koude' (windzijde);
- Beschermd teelten (bv. koude folietunnels) zullen verder in ontwikkeling zijn, controleer deze gewassen en gebruik bijvoorbeeld kachels of paraffinepotten om een sterke temperatuurval te beperken;
- Probeer overdag (op zonnige dagen) wat temperatuur te 'vangen', blijf echter wel voldoende ventileren;
- Droog substraat zal bij vorst eerder (wortel-)schade geven dan een (licht) vochtig substraat;
- Plaats gewassen in containers en potten op de grond en zoveel mogelijk bij elkaar (onder doek);
- Dek de planten in containers af met (een dubbele) laag folie, scherm-, klimaat- of vliesdoek;
- Controleer overdag goed het klimaat onder folie, ventileer tijdig op zonnige dagen (luchten, klimaat);
- Plaats bomen of struiken welke nog geplant moeten worden, op een beschutte locatie ('kuilhoek');
- Stel de snoei bij strenge vorst uit, vooral bramen- en frambozenstengels kunnen beschadigd raken;
- Voorkom in kassen schade als gevolg van het vastvriezen van bijvoorbeeld luchtramen;
- Voorkom bevroering van watergeefsystemen, watersilo's, spuitapparatuur én opgeslagen middelen;
- Controleer bij lage buitentemperaturen extra de werking van aanwezige koelinstallaties.



Temperatuurwisselingen kunnen voor kleine (onzichtbare) beschadigingen en scheurtjes aan de bast zorgen. Zeker bij de aanwezigheid van een sneeuwdek, aangezien overdag de zon de bast dan (extra) opwarmt. Een wit gemaakte bast, vooral aan de zonzijde, reflecteert en kan dus grote temperatuurschommelingen beperken. Dek kort na de vorstperiode deze beschadigingen, bijvoorbeeld in steenfruitgewassen, wel weer af tegen infecties van bijvoorbeeld schimmels of bacteriën.

Kort boven een sneeuwdek is vaak de laagste temperatuur te meten. Bij gevoelige fruitgewassen kan de sneeuw onder het gewas verwijderd worden. Voorafgaande aan strenge vorstnachten kan ook nieuwe, losse sneeuw tegen de stammen of stengels aangebracht worden (aanaarden).

Volg de voorspellingen en zorg voor voldoende scherm- en afdekmaterialen!

U leest hier een selectie uit recent verschenen actualiteiten en teelttips van Vlamings BV. Wenst u alle nieuwsbrieven kleinfruit, grootfruit en/of steenfruit rechtstreeks in uw mailbox te ontvangen, bespreek dit dan met één van onze teeltspecialisten. De contactgegevens vindt u (per sector) terug op onze website.