

Vorstwaarschuwingsdienst campagne 2009

Bieten op tijd rooien en vorstvrij bewaren levert geld op. De vorstwaarschuwingsdienst attendeert op het afdekken van bewaarhoppen. Deze komt tot stand via een samenwerking tussen WeerOnline en het IRS.

Code	Weersituatie	Advies
A	Geen vorst van betekenis en ook geen verwachting van een vorstperiode.	Geen vorstbeschermende maatregelen Bietenhopen moeten kunnen ventileren. Dus ook van volledig afgedekte hopen het afdek materiaal geheel of gedeeltelijk verwijderen na een vorstperiode.
b	Verwachting van een vorstperiode binnen 5 dagen, waarbij de gemiddelde etmaaltemperatuur tenminste 2 opeenvolgende dagen onder 0°C op 1,5 meter hoogte ligt.	Bietenhopen afdekken! Binnen enkele dagen wordt een vorstperiode verwacht. Om de warmte in de hoop te houden, moeten de bieten nu al worden afgedekt.
B	Gedurende minimaal 3 uur -1°C of lager op 1,5 meter hoogte en/of gedurende minimaal 3 uur aan de grond -3°C of lager.	Bietenhopen afdekken! Bij de huidige weersituatie waarin vorst zal voorkomen, moeten de hopen zo spoedig mogelijk afgedekt worden.
C	Bij 2 of meer dagen gedurende minimaal 3 uur -6°C of lager op 1,5 meter hoogte.	Extra afdek materiaal aanbrengen! Bij de heersende vorstsituatie moet op de afgedekte hoop extra isolatiemateriaal worden aangebracht (bijvoorbeeld stro of pallets of iets dergelijks en daarover een tweede laag plastic).

Het bewaaradvies suikerbieten is vanaf 1 oktober tot het einde van de campagne te raadplegen via:

De WeerOnline Weertelefoon:
0900-1234577
(60 eurocent per minuut)

Kies menuoptie 8 (bewaaradvies suikerbieten); www.irs.nl - kies 'meer weer'.

De berichten via de WeerOnline Weerlijn gelden voor de komende nacht. De periode loopt van 12.00 uur tot 12.00 uur de volgende dag. In het hoofdmenu kiest u 8. Hierna worden de vier cijfers van uw postcode gevraagd.



Op internet kan de verwachting voor vijf dagen bekeken worden. Op de internetsite wordt gewerkt met regio's, zie voor de regio-indeling het landkaartje.

De vorstwaarschuwingsdienst geeft berichten over vorstgevaar en de noodzaak tot het afdekken of opengooien van bietenhopen. Ook dit jaar werkt het IRS samen met WeerOnline.

De weersituaties waarbij afdekadviezen worden gegeven, zijn vorig jaar iets aangepast.

Het houdt nu ook rekening met de periode dat een bepaalde temperatuur (vorst) aanhoudt. Hierdoor wordt minder snel advies gegeven om af te dekken. Dit betekent wel dat bij een afdekadvies de kans ook groot is dat er daadwerkelijk vorstschade optreedt als niet wordt afgedekt. Het is dus nog belangrijker om de adviezen op te volgen.

Op tijd afdekken beperkt de kans op directe bevriezing. Bovendien houdt het de warmte in de hoop als een vorstperiode voorspeld wordt. Echter, ook het weer tijdig openleggen van (de nok van) de hoop bij hogere temperaturen is belangrijk. Anders loopt de temperatuur in de hoop te hoog op, waardoor de suikerverliezen heel snel toenemen.

**Jurgen Maassen en
Toon Huijbregts**

Handige tips voor bewaring

Een goede bewaring van de suikerbieten is van groot belang voor teler en industrie. Bij het nemen van de juiste maatregelen beperkt u de suikerverliezen en vorstschade. Een deel van de bieten moet na de oogst langer worden bewaard. Suiker Unie en IRS hebben daarom nuttige aandachtspunten samengevat in de folder 'Bieten bewaren' die u vorig jaar als bijlage bij Cosun Magazine aantrof. Heeft u deze folder niet bewaard, dan kunt u hem op www.irs.nl/pagina.asp?p=1851 vinden.

