

Wees voorbereid op vorst

Vorst kan tot grote schade leiden bij suikerbieten. Het nemen van de juiste voorzorgsmaatregelen is belangrijk om het risico te beperken.

Een verwachte mooie opbrengst van de suikerbieten kan op het laatste moment toch nog uitlopen op een teleurstelling als een teler verrast wordt door vorst. Vanaf begin december neemt het risico op vorst gestaag toe.

Stel rooien niet onnodig uit

Bieten aan de hoop kunnen tegen vorst beschermd worden door tijdig afdekken van de hoop. Als de bieten nog in het veld staan bij een vorstperiode is de kans op schade groot. Het rooien bewust uitstellen tot in december is daarom risicovol. Het komt vaak voor, dat het weer plots omslaat en dat er dan onvoldoende capaciteit is om nog snel voor de vorst alle bieten te rooien. Het advies is daarom om in november alle gunstige rooidagen te benutten om de bieten kwalitatief goed aan de hoop te krijgen en vervolgens de bewaarhoop goed te blijven volgen.

Bewaarhoop managen

Om vorstschade aan de bewaarhoop te voorkomen is het zaak om de hoop af te dekken vóórdat het gaat vriezen. Eén nacht met matige vorst kan al tot de nodige schade leiden. Houd daarom dagelijks de weersverwachtingen en het IRS-bewaaradvies vorst in de gaten. Afdekken met Toptex helpt enigszins bij lichte vorst doordat opgedroogde bieten onder Toptex wat minder snel bevriezen, maar geeft onvoldoende bescherming bij aanhoudende of matige tot

strengere vorst. Daarvoor is het nodig om de hoop (aanvullend) met winddicht materiaal te bedekken, zoals plastic, zeil of Jupettes. Tijdens campagne 2022/2023 bleek dat hopen die zowel met Toptex als met winddicht materiaal waren bekleed, goed beschermd bleven tegen vorst en dat contactbevriezing bij deze hopen weinig voorkwam. Met alleen een laag plastic kwam na enkele nachten met matige tot strenge vorst wel schade voor bij bieten die tegen het plastic aan zaten. Bijkomend praktisch voordeel is ook dat plastic gemakkelijker over een hoop met Toptex te trekken is. Om snel te kunnen handelen als het weer plots omslaat, is het zaak dat de benodigde afdek- en bevestigingsmaterialen klaar liggen. Ga daarom tijdig na of voldoende materiaal voorradig is. Een juiste voorbereiding en uitvoering van de bewaring kan veel ergernis en teleurstellingen voorkomen.

Kijk voor nadere informatie en afdektips in de IRS teelt-handleiding op www.irs.nl.

Martijn Leijdekkers
specialist rassen, bewaring
en interne kwaliteit

Bescherming van de bietenhoop tegen vorstschade met winddicht materiaal

