

Persbericht

Suikerbieten langzamer gegroeid dan normaal

De ontwikkeling van de suikerbieten is dit jaar minder ver dan we gewend zijn. Dat zien we aan de gemiddelde groeipuntsdatum die dit jaar uitkomt op 26 juni, negen dagen later dan normaal en zelfs elf dagen later dan in 2009. De late groeipuntsdatum is vooral te wijten aan de relatief lage temperaturen vanaf het zaaien. Deze waren in de maanden april en mei en in de eerste helft van juni duidelijk lager dan de laatste jaren het geval was. De uitzaaidatum was in 2010 normaal, ondanks dat op veel percelen pas in de loop van april kon worden gezaaid.

De groeipuntsdata in de twaalf IRS-gebieden verschillen sterk. Het vroegst zijn de bieten dit jaar, evenals vorig jaar, in Zeeland. Zoals gebruikelijk zijn de groeipuntsdata het laatst in het noorden van het land. Dat komt door een relatief late zaaidatum, maar ook door de lagere temperatuur.

<i>IRS-gebied</i>	<i>groeipuntsdatum (berekend met groeimodellen)</i>			
	2010	2009	2008	2000-2009
Zeeuws-Vlaanderen	17 juni	5 juni	13 juni	12 juni
Zeeuwse Eilanden	22 juni	8 juni	13 juni	14 juni
West-Brabant	26 juni	10 juni	13 juni	14 juni
Noord- en Zuid-Holland	28 juni	13 juni	13 juni	15 juni
Oost- en Zuid-Flevoland	24 juni	9 juni	15 juni	14 juni
Noordoostpolder	28 juni	14 juni	14 juni	15 juni
Noordelijke klei	1 juli	19 juni	17 juni	19 juni
Noordelijk zand	2 juli	21 juni	22 juni	22 juni
Noordelijk dal/veen	30 juni	22 juni	22 juni	21 juni
Gelderland	27 juni	12 juni	17 juni	16 juni
Oost-Brabant	27 juni	14 juni	15 juni	16 juni
Limburg	27 juni	14 juni	20 juni	18 juni
Nederland	26 juni	15 juni	17 juni	17 juni

Bron: IRS en Suiker Unie.

Uitgaande van de huidige groeipuntsdatum en verder gemiddelde weersomstandigheden zal landelijk de opbrengst tussen 11 en 12 ton suiker per hectare liggen. Uiteraard zijn we pas aan het begin van het seizoen en weten we niet wat de bieten nog te wachten staat. De zonnige omstandigheden van dit moment zorgen als de vochtvoorziening goed is voor extra groei. Op droogtegevoelige percelen staat daar echter een groeiremming door vochttekort tegenover. Bij aanhoudend droge omstandigheden kan de schade daarvan groter zijn dan het positieve effect van de extra zonnestraling.



Achtergrondinformatie:

De groeipuntsdatum is het moment dat de biet begint met suikerproductie in de wortel. Het precieze moment is gedefinieerd als het moment dat de wortel vier gram suiker bevat. Vroeger gebeurde dat door proefrooiingen uit te voeren en het gewicht en suikergehalte van de gerooide bieten te bepalen. Nu weten we dat er een bepaalde temperatuursom nodig is vanaf het zaaien. Groeimodellen rekenen op basis van de temperaturen uit wanneer in elk gebied de groeipuntsdatum valt.

De groeipuntsdatum heeft een sterke relatie met de eindopbrengst. In de periode vóór het bereiken ervan is de temperatuur het meest bepalend voor de snelheid van de ontwikkeling. Daarna is vooral het zonlicht van belang voor de groei.

Op de IRS-site, in de Betakwik-module '[Zaaiverloop en ontwikkeling](#)', wordt van elk gebied de berekende groeipuntsdatum gegeven. Ook van de voorgaande jaren treft u een overzicht. Via de knop 'grafiek' kunt u op allerlei manieren in grafiekvorm de groeipuntsdata zien. Bovendien kan iedereen per perceel een indicatie krijgen van de groeipuntsdatum van het eigen perceel. Dit kan door in het tabblad 'Eigen zaaidatum' de zaaidatum van het betreffende perceel in te voeren. Vervolgens wordt op basis van de effectieve temperatuursom de groeipuntsdatum berekend.

Bergen op Zoom, 1 juli 2010

////////////////////

- *Overname toegestaan mits duidelijke bronvermelding IRS en Suiker Unie.*
- *Het IRS en Suiker Unie stellen zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens uit dit bericht.*
- *Deze informatie is ook te lezen op onze internet sites (www.irs.nl) en (www.suikerunie.nl).*
- *Voor inhoudelijke informatie over dit bericht kunt u terecht bij Noud van Swaaij (tel. 0164 274 433; e-mail: vanswaaij@irs.nl) en Gert Sikken (tel. 0165 –52 52 52; e-mail: gert.sikken@suikerunie.com).*