


Weetjes voor het bewaren van suikerbieten

Regelmatig komen er praktische vragen over de bewaring van suikerbieten. In onderstaand overzicht staan de antwoorden op de meest voorkomende vragen.

Vraag	Antwoord
Waar mag ik de bieten storten?	Stort op een vlakke, droge en bij voorkeur verharde ondergrond. De hoop moet goed bereikbaar zijn voor vrachtwagens en kraan of shovel. De maximale reikwijdte van de kraan is 12 meter vanaf het wiel van de vrachtwagen. Voor meer informatie zie paragraaf 8.4.5 van de Teelthandleiding op de IRS-website: http://www.irs.nl/alle/teelthandleiding/8.4-bewaring .
Let op: Bietenhoppen die met de muis worden geladen mogen niet op een verharde ondergrond liggen en er gelden speciale eisen voor de plaats en afmetingen. Zie hiervoor de informatie van CSV COVAS: http://www.bieten.nl/portaal/Portals/0/actualiteiten/Richtlijnen%20bietenmuis%202013.pdf .	
Hoeveel opslagruimte heb ik nodig?	Ruim 60 m ² per hectare bij een opbrengst van 80 ton per hectare en een storthoogte van 2 meter.
Wat is de beste vorm voor een bewaarhoop?	De bieten kunt u het beste bewaren in dakvormige hoppen van circa 9 meter breed en 2,5 meter hoog.
Wat is de benodigde lengte voor een dakvormige bewaarhoop met een breedte van 9,5 meter?	Dakvormige hoppen van 9,5 meter breedte bevatten ongeveer 9 à 10 ton bieten per strekkende meter. Deze hoppen zijn ook geschikt voor het laden met een bietenmuis met een opnamebreedte van 10 meter.
Waar kan ik de bieten het best bewaren? In de grond door zo laat mogelijk te rooien of in de hoop?	In de grond zolang er geen vorst optreedt. Door vorstschade neemt het suikergehalte snel af, ook al herstellen de bieten zich. Omdat over het algemeen de rooiomstandigheden later in het seizoen verslechteren, adviseren wij u om in november de rooibare dagen te benutten, zodat eind november de bieten gerooid zijn. Rooi in ieder geval voordat er vorst komt.
Welke bieten zijn het best te bewaren?	Gezonde, goed ontbladerde, weinig beschadigde, schone bieten. Als u meerdere percelen hebt, lever dan eerst de bieten die door ziekten of plagen zijn aangetast. Zijn er geen verschillen in aantasting, lever dan de bieten van een perceel met de grootste kans op slechte rooiomstandigheden het eerst.
Hoe hoog mag ik de bieten storten?	Stort bij een rechthoekige hoop bij voorkeur niet hoger dan 2 meter en bij een dakvormige hoop niet hoger dan 3 meter.
Hoeveel bieten liggen er in de hoop?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bepaal de lengte van de hoop. 2. Bepaal de hoogte van de hoop. 3. Bepaal de breedte van de hoop (dit is de afstand tussen de stippellijnen in de tekening). 4. Vermenigvuldig de drie getallen voor het aantal m³. 5. Vermenigvuldig de uitkomst met 0,65 voor het aantal tonnen.
	
Wat zijn de beste bewaarcondities?	Vorstvrij, droog en koel (onder 8°C).
Hoe houd ik de bieten droog?	Leg een dakvormige hoop aan en dek die af met vliesdoek, zodra er (veel) regen voorspeld wordt.
Wanneer is de aanschaf van vliesdoek rendabel?	Door het toepassen van vliesdoek drogen de bieten en de grondtarra extra op. Hierdoor daalt het suikergehalte minder en is ook het tarragehalte lager. Het hogere suikergehalte bij levering maakt al bij korte bewaring van enkele weken het vliesdoek rendabel. Uitgangspunt is dat u het vliesdoek circa 5 jaar kunt gebruiken.
Hoeveel afdek materiaal heb ik nodig?	U moet rekenen op 2 m ² per ton bieten. Bij een dakvormige hoop van 9,5 meter moet het afdek materiaal ongeveer 12,5 meter breed zijn.
Hoe weet ik wanneer ik de bieten moet afdekken tegen vorst?	Klik bij kans op vorst op www.irs.nl op de knop 'meer weer' en vervolgens op bewaaradvies. Als u met de muis op de letter van uw regio gaat staan, ziet u het advies. Bellen kan ook: 0900-1234577 (60 cent per minuut). Kies menuoptie 8 (bewaaradvies suikerbieten).
Hoe bescherm ik mijn bieten tegen vorst?	Voor het afdekken tegen vorst moet u winddicht materiaal gebruiken, zoals landbouwplastic, zeil of CSV COVAS-bietendoek. Houdt u de bieten droog met vliesdoek waarop klittenband hecht (bijvoorbeeld Toptex), dan kunt u de zijanten ook afdekken met Jupettes® (zeil met klittenband). Voor meer informatie zie paragraaf 8.4.6 van de Teelthandleiding op de IRS-website: http://www.irs.nl/alle/teelthandleiding/8.4-bewaring .