

Februarileverans – *spänning på hög nivå*



**Betodling
på Söderslätt**

DEL 2

Slutleverans den 8 februari. Inte en beta bortsorterad.

Sista betleveransen för kampanjen 2019. Det kändes lite som ett historiskt ögonblick. I varje fall för mig. Leverans av tusen ton betor en bra bit in i februari. Det lär man inte få uppleva fler gånger. Och det vill man kanske inte heller.

Leveranserna från odlingen placerad runt Arrie söder om Malmö hade gett ett gott resultat så här långt. Frågan var nu hur det skulle gå med den sista stukan.

Brukets medelsockerhalt under kampanjen låg på 16,5 pro-

cent med 16,3 för leverans under veckan 3–9 februari. Motsvarande siffror för renheten var 89,2 respektive 88,2 procent.

Maxat väder

Vädret under lagringstiden karakteriserades av mildt väder med

temperaturer mellan noll och tio plusgrader. Minusgrader förekom under nio nätter till som lägst 5,6 minusgrader (SMHI M-ö). Räknat på lufttemperaturen utsattes stukan för 400 daggrader under lagringen. Allt över 350 är för mycket.

... och maxad stuka

Upptagningen gjordes den 23 november, hälften tippades från följevagn och hälften direkt från upptagaren – en treaxlad Grimme med drivna oppelhjul. Det gav en maxad stuka med tio meters bredd och 8,2 ton betor per längdmeter.

Halvmanuell täckning

Stukan täcktes två dagar efter upptagning, huvudsakligen manuellt, med en sju meter bred duk på vardera sidan som kopplades med kardborreband i toppen. Fiberduken rullades ut vid foten av stukan med en motordriven vals på frontlastare. Därefter drogs duken manuellt upp mot toppen. Toptex nåd-

Video på www.sockerbetor.nu

Hur lastningen gick till, hur betorna såg ut, hur betspillet blev, vilken sockerhalt betorna höll på olika ställen i stukan och hur det hela slutade ser du bäst på film. Du hittar videon "Februarileverans hos Mats Olsson Hököpinge" på www.sockerbetor.nu

de ända ut till de sista betorna. Duken kvarhölls med dubbla sandsäckar lagda över toppen och med grus eller säckar, med grus längs nedre kanten. Lös grus fungerade dåligt.

Vid blåst böljade duken, innerbärande god förmåga till upptorkning under duken. Stukan var belägen fritt i alla riktningar.

Efter påläggningen i november gjordes ingenting fram till den 5 februari, då stukan täcktes av för leverans den 8 februari och 77 dagars lagring.

Klockan tio kom renslastaren och fem timmar senare var 110 meter stuka och 911 ton betor igenom renslastaren.

Mest socker i toppen

Stukans sockerhalt i leveransproverna blev 17,01 procent. Brukets medeltal för aktuell vecka var 16,3 procent. Vi valde att undersöka hur sockerhalten varierar i stukan efter lång lagring.

25 betor plockades i fyra upprepningar på fyra olika ställen i stukan för att få svar på den frågan. Nedan har du svaret.

Betorna tagna **en meter upp på den nordvästra långsidan** gav en sockerhalt på 17,5 procent. Betorna upplevdes

som torra men inte speciellt skrumpna eller mjuka. De var i princip helt fria från mögel och groddar. Den runt 0,5 procent

Led	Sockerhalt, %
1.NV långsidan 1 m upp:	17,5
2.Toppen av stukan:	17,7
3.Nederkant på marken:	14,9
4.Mitten av stukan:	16,8

högre sockerhalten här jämfört med medel får ändå förklaras med att dessa betor troligen torkat mer än medelbetan i stukan.

De betor som plockades från **översta lagret på toppen av stukan** var mycket snarlika de i led 1 och gav en sockerhalt på 17,7 procent.

När det gäller betorna som plockades från dem **som låg på marken vid foten av stukan** hade en del även tryckts ner lite i marken. Få av betorna låg dock i direkt kontakt med vatten. Sockerhalten blev här 14,9 procent, med liten variation mellan de fyra delproven. Trots att få av dessa betor visade på några tydliga rötter så låg sockerhalten alltså runt två procentenheter under stukans medelsockerhalt.

De betor som togs från **cen-**



Maxad stuka. Tio meter bred och 8,2 ton per meter.



Friska betor. Även nere vid foten av stukan.

trum av stukan visade en sockerhalt på 16,8 procent, ett par tiondelar under medeltalet för leveranserna på 17,0 procent.

Stabilt över hela kampanjen

Det är riktigt kul att se att både sockerhalt och renhet bevarats på en stabil och hög nivå genom helan kampanjen.

Sockerhalten börjar på 17,2 procent vecka 43 (23 oktober), stiger till 17,4 i vecka 48 (26 november) och slutar på 17,0 i vecka 6 (8 februari).

Renheten ligger på mellan

Leveransdata från kampanjens sex olika leveranstillfällen

Leveransdatum	18 okt	19-20 nov	23 nov	28-29 dec	25-26 jan	8 feb
Areal, ha	23	8	9	15	11	9
Sockerhalt, %	17,2	17,4	17,4	17,1	17,0	17,0
Renhet, %	91,2	90,7	90,4	91,0	91,2	90,1
Betor, ton/ha	79	84	91	91	84	87
Socker ton/ha	13,6	14,6	15,8	15,5	14,2	14,9
Intäkt betor, kr/ton	317	319	324	351	381	389
Intäkt per hektar, kr	25 000	26 800	29 300	31 900	31 800	34 000

90,1 och 91,2 procent vid alla fem leveranstillfällen.

Det är ett gott betyg till både odlaren, den som körde upp-

tagaren och den som körde renslastaren.

Notera också i tabellen att sista leveranstillfället gav den bästa intäkten per hektar!



Betodling på Söderslätt

Under vinjetten Betodling på Söderslätt följer vi Mats Olsson, i Bösarp en knapp mil nordost om Trelleborg. Mats driver totalt 630 hektar fördelat på 361 runt huvudgården, 89 i Bösarp och 180 utanför Stehag. Förutom de traditionella lantbruksgrödorna finns en jordgubbsodling på 50 hektar som ligger under företaget Lönnsläatts Bär AB.



Robert Olsson
NBR Nordic Beet Research

Krampe

KVALITET PÅ HJUL

Kraftfulla och mångsidiga
Big Body vagnar från Krampe



+46 733 33 51 30
www.farmmac.com

 **axima**

+46 0514 - 107 49
www.axima.se

Vill du veta mer? Kontakta vår återförsäljare eller vår skandinaviska marknadsledare **Kenneth Brønner** på
DE tel: +49 (0) 151 / 16 89 08 54 | E-Mail: bronner@krampe.de