

# Klar til kologiske Sukkerroer 2019?

Roer, driftplan & dyrkningsøkonomi. NYK 31.jan.2019

Agricenter Danmark 

# Klar til Økologiske Sukkerroer 2019?

Roer, driftplan & dyrkningsøkonomi

## Agenda

- Kontrakt - udbud og strategi
- Øko-sukkerroer, pris, kvalitetstillæg og afregning
- Standardkalkuler



# Klar til Økologiske Sukkerroer 2019?

Kontrakt - udbud og strategi

## Fastpriskontrakter (før kvalitetstillæg): DKK

Basispris 3-årig 164,83

Økotillæg 3-årig 466,88

Roepris **3-årig øko** **631,71**

Basispris 1-årig 158,11

Økotillæg 1-årig 426,61

Roepris **1-årig øko** **584,72**

Omlægningstilskud

Maks. 2 ha.

op til 2 år ud af 3 188,69

Relativ



## Kontrakttegningsforløb – roer i sædskifte – 15 ha.:

		2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>2024</b>	år	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
	markplan ha.	15	16	14	18	15	13
	år						
kontrakt 1	1	15	10	5			
kontrakt 2	2		6	5	5		
kontrakt 3	3			4	8	5	
kontrakt 4	4				5	5	5
kontrakt 5	5					5	5
kontrakt 6	6						3
							5
	kontraktsum ha.	15	16	14	18	15	13
	markplan ha.	15	16	14	18	15	13
	difference	0	0	0	0	0	0

# Klar til Økologiske Sukkerroer 2019?

Kontrakt - udbud og strategi

## Fastpriskontrakter (før kvalitetstillæg): DKK

Basispris 3-årig	164,83
Økotillæg 3-årig	<u>466,88</u>
Roepris 3-årig øko	<b>631,71</b>
Basispris 1-årig	158,11
Økotillæg 1-årig	<u>426,61</u>
Roepris 1-årig øko	<b>584,72</b>
Omlægningstilskud	
Maks. 2 ha.	
op til 2 år ud af 3	188,69

Relativ



## Kontrakttegningsforløb – roer i sædskifte – 15 ha.:

	2019	2020	Afreg.pris +/- rel. 12		2023	2024
2024 år	1	2	5	6	5	6
markplan ha.	15	16	14	18	15	13
gns/ pris	100	98	100	104	110	110
kontrakt 1	100	15	10	5		
kontrakt 2	95	6	5	5		
kontrakt 3 +/-	105		4	8	5	
kontrakt 4 rel. 20	110			5	5	5
kontrakt 5	115				5	5
kontrakt 6	100					3
kontraktsum ha.	15	16	14	18	15	13
markplan ha.	15	16	14	18	15	13
difference	0	0	0	0	0	0

# Klar til Økologiske Sukkerroer 2019?

Øko-sukkerroer, pris, kvalitetstillæg og afregning

3800090 standardkalkule			1-årig		3-årig	
<b>Basispris</b>			DKK	eur	DKK	eur
Roepris	Basispris, ton rene roer	ton	158,11	21,2	164,83	22,1
	Økotillæg, ton rene roer	ton	426,61	57,2	466,88	62,6
			584,72	78,40	631,71	84,70
Tillæg & regul.	Tidlig leverance	25-09-19	15,00	2,57%	15,00	2,37%
	Regulering sukker%	17,0	52,63	9,00%	56,85	9,00%
	Regulering renhed%	90,0	10,00	1,71%	10,00	1,58%
			77,63	13,28%	81,85	12,96%
Transport	snavs lev/ton rene	1.111,1	-2,94	-0,50%	-2,94	-0,46%
	Transp./evt. afstandstil	40,0	0,00	0,00%	0,00	0,00%
			-2,94	-0,50%	-2,94	-0,46%
Foder	Roepulp, ton rene roer	ton	22,35	3,82%	22,35	3,54%
			<b>1-årig</b>		<b>3-årig</b>	
netto	Nettoafregning pr. ton rene roer		682	116,6%	733	116,0%
	Nettoafregning pr. ton pol-sukker		4.010		4.312	

	1-årig	108%	3-årig
ton rene/ha	dkk	t pol/ha	dkk
60,000	40.906	10,2	43.979
50,000	34.088	8,5	36.649
<b>40,000</b>	<b>27.270</b>	<b>6,8</b>	<b>29.319</b>
30,000	20.453	5,1	21.989
20,000	13.635	3,4	14.660

## Standard

## Dyrkningskalkule

## "Robot"

Emne	Kvantum	Enhed	Pris	Beløb/ha
<b>Udbytte</b>			<b>3</b>	<b>-årig</b>
Roer kontrakt, ton rene	40,0	Kg	732,98	29.319
<b>Bruttoudbytte</b>				<b>29.319</b>
<b>Stykomkostninger</b>				
Roefrø udsæd	-1,20	pk	1.700,00	-2.040
Fertisol	-400	Kg	1,50	-600
Husdyrgødning	-20	ton	60,00	-1.200
<b>Stykomkostninger i alt</b>				<b>-3.840</b>
<b>Dækningsbidrag pr ha</b>				<b>25.479</b>
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>				
Pløjning	-1		675	-675
Efterharvning	-1		200	-200
Gødningsspredning	-1		150	-150
Såbedsharvning	-2		160	-320
Roesåning	-1		550	-550
Tromling	-1		165	-165
Brænding	0		1.500	0
Strigling	-3		250	-750
Robotlugning	0		2.963	0
håndhakning	-75	timer	150	-11.250
Radrensning	-3		400	-1.200
Optagning af roer inkl. afto	-1		2.000	-2.000
Øvrige opgaver	-1		500	-500
<b>I alt maskin- og arbejdsomkostninger</b>				<b>-17.760</b>
DB efter maskin- og arbejdsomkostninger		rel.		7.719
<b>Bruttoudbytte</b>		100,0		<b>29.319</b>
Stykomkostninger i alt		13,1		-3.840
<b>DB1 i alt</b>		86,9		<b>-21.600</b>
I alt maskin- og arbejdsomkostninger		60,6		-17.760
<b>DB2 i alt</b>		26,3		<b>7.719</b>

Emne	Kvantum	Enhed	Pris	Beløb/ha
<b>Udbytte</b>			<b>3</b>	<b>-årig</b>
Roer kontrakt, ton rene	30,0	Kg	732,98	21.989
<b>Bruttoudbytte</b>				<b>21.989</b>
<b>Stykomkostninger</b>				
Roefrø udsæd	-0,95	pk	1.700,00	-1.615
Fertisol	-400	Kg	1,50	-600
Husdyrgødning	-20	ton	60,00	-1.200
<b>Stykomkostninger i alt</b>				<b>-3.415</b>
<b>Dækningsbidrag pr ha</b>				<b>18.574</b>
<b>Maskin- og arbejdsomkostninger</b>				
Pløjning	-1		675	-675
Efterharvning	-1		200	-200
Gødningsspredning	-1		150	-150
Såbedsharvning	-2		160	-320
Roesåning	-1		550	-550
Tromling	-1		165	-165
Brænding	0		1.500	0
Strigling	-3		250	-750
Robotlugning	-2		2.963	-5.926
håndhakning	0	timer	150	0
Radrensning	-4		400	-1.600
Optagning af roer inkl. afto	-1		2.000	-2.000
Øvrige opgaver	-2		500	-1.000
<b>I alt maskin- og arbejdsomkostninger</b>				<b>-13.336</b>
DB efter maskin- og arbejdsomkostninger		rel.		5.238
<b>Bruttoudbytte</b>		100,0		<b>21.989</b>
Stykomkostninger i alt		15,5		-3.415
<b>DB1 i alt</b>		84,5		<b>-16.751</b>
I alt maskin- og arbejdsomkostninger		60,6		-13.336
<b>DB2 i alt</b>		23,8		<b>5.238</b>

cker

# Klar til Økologiske Sukkerroer 2019?

Øko-sukkerroer, pris, kvalitetstillæg og afregning

**Øko-roedyrker Mantra**

Rettidig

Driftplanlægning

Tilstedeværelse

Beredskab

Handlekraft

omhu

3800090 standardkalkule		1-årig		3-årig	
<u>Basispris</u>		DKK	eur	DKK	eur
Roepris	Basispris, ton rene roer ton	158,11	21,2	164,83	22,1
	Økotillæg, ton rene roer ton	426,61	57,2	466,88	62,6
		<b>584,72</b>	<b>78,40</b>	<b>631,71</b>	<b>84,70</b>
Tillæg & regul.	Tidlig leverance 25-09-19	15,00	2,57%	15,00	2,37%
	Regulering sukker%	17,0	52,63	56,85	9,00%
	Regulering renhed%	90,0	10,00	10,00	1,58%
		<b>77,63</b>	<b>13,28%</b>	<b>81,85</b>	<b>12,96%</b>
Transport	snavs lev/ton rene	1.111,1	-2,94	-2,94	-0,46%
	Transp./evt. afstandstil	40,0	0,00	0,00	0,00%
		<b>-2,94</b>	<b>-0,50%</b>	<b>-2,94</b>	<b>-0,46%</b>
Foder	Roepulp, ton rene roer ton	22,35	3,82%	22,35	3,54%
		<b>1-årig</b>		<b>3-årig</b>	
netto	Nettoafregning pr. ton rene roer	682	116,6%	733	116,0%
	Nettoafregning pr. ton pol-sukker	4.010		4.312	

	1-årig	108%	3-årig	3-årig		
ton rene/ha	dkk	t pol/ha	dkk	omk./ha	DB2	Generalisering
60,000	40.906	10,2	43.979	-21.600	22.379	5% top-fraktil
50,000	34.088	8,5	36.649	-21.600	15.049	Rettidigt /Vellykket
<b>40,000</b>	<b>27.270</b>	<b>6,8</b>	<b>29.319</b>	-21.600	7.719	Standard
30,000	20.453	5,1	21.989	-16.751	5.238	Robot/Trøster
20,000	13.635	3,4	14.660	-16.751	-2.091	Forsinket og sparsom

### aconto & slutafregning - kr pr. ha.

Forventet Brutto	29.319
Roepris	631,71
kr/t pol (16%) Roepr/0,16	3.948,18
aconto 78% af kontr.kv. /t pol *0,78	3.079,58
aconto/ha (6,4t) aconto 78% * 6,4 t pol/ha	19.709
aconto medio efterfølg. lev.måned	19.709
Forv. slutafreg. medio juli	9.610

# Klar til Økologiske Sukkerroer 2019?

Roer, driftplan & dyrkningsøkonomi

Afslutter kontrakttegning 2019

fredag den 15 februar 2019.

Afslutter frøbestilling 2019

fredag den 15 februar 2019.

