



# Økologiske roer

Det sker der på økologifronten

Jørgen Gylling Jensen, Agricenter DK



**Nordic Sugar**  
Member of Nordzucker Group

# Udbytter i økologiske sukkerroer 2017

| Type                                   | Tons roer<br>pr ha | Rene roer<br>pr ha | Renheds % | Sukker % | Tons sukker<br>/ ha |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------|----------|---------------------|
| Økologisk<br>gens. af de 3 bedste      | 35,6               | 30,9               | 87        | 16,2     | 5                   |
| Omlægningsroer<br>gens. af de 3 bedste | 44,6               | 40                 | 89,5      | 15,9     | 6,36                |
| Total                                  | 3908               | 3356               | 85,5      | 15,9     |                     |
| <b>Total gens. pr ha.</b>              | 27,09              | 23,27              | 85,5      | 15,9     | 3,69                |
|                                        |                    |                    |           |          |                     |

# ØKO sukheroemarker 2017



Kommentar og hvor er vi den 6 feb. 2018.

Ha ha ha ha ha ha ha..... hvad sagde jeg!

Men faktum er Økologi er og bliver en del at Nordzuckers forretningsprincip.

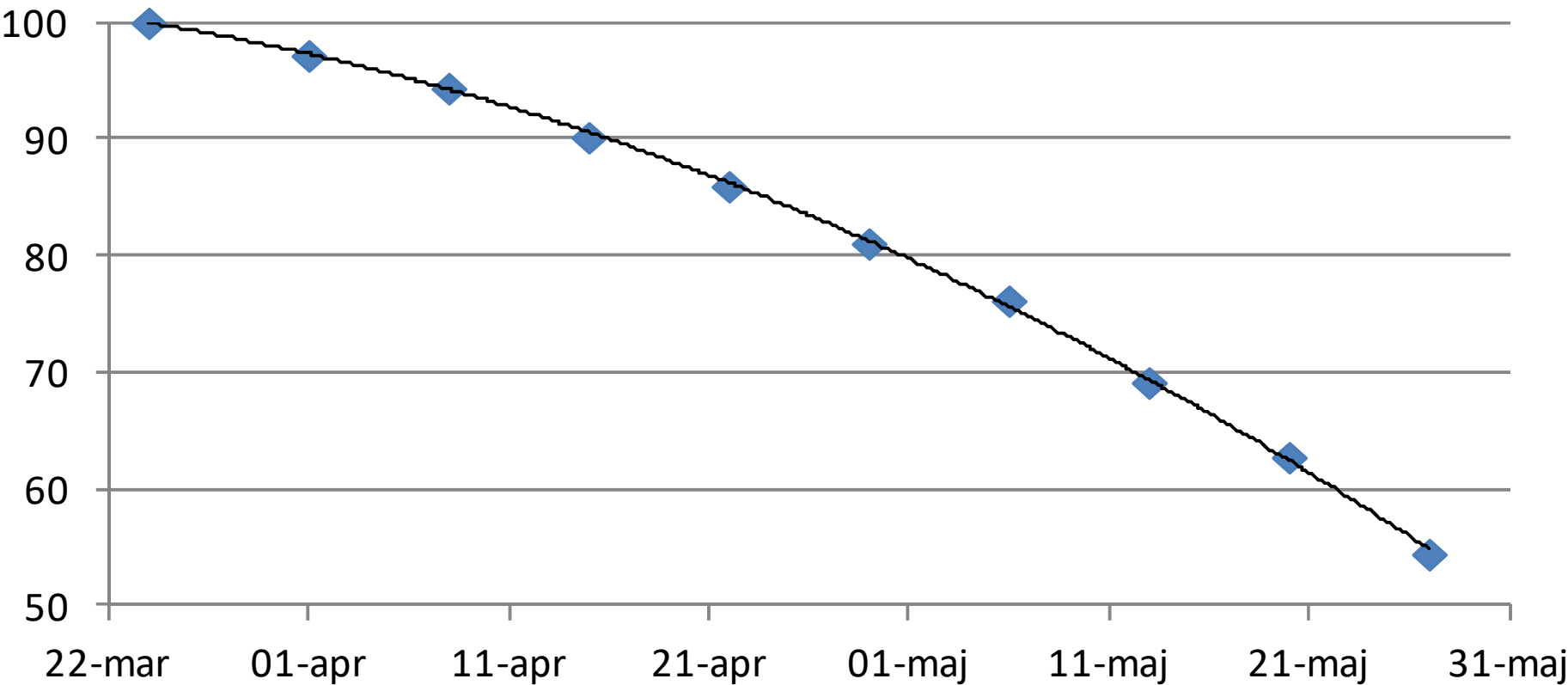
Hvor er vi:

- 2017 sået 248 ha men kun høste 148 ha + omlægningsroerne.
- 2018 forventer ca. 192 ha + Sverige ca. 78 ha + omlægningsroerne.
- 2019 forventer ca. 378 ha + Sverige ca. 113 ha + 0 omlægningsroer.
- 2020 håbet er vi endeligt når min. 1000 ha ØKO sukkerroer.

*Hvorfor skal I også dyrke ØKO? - fordi det er udfordrende og godt for økonomien!*

# Jordprøver

| Prøvens mærkning                                 |                                     | Mads     |              |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|--------------|
| Test                                             | Parameter                           | Resultat | Enhed        |
| Sukkerroe - special (Rt, Pt, Kt, Mgt, Cut,, Nat) |                                     |          |              |
| #1) JY4B6                                        | ICP-OES                             |          |              |
|                                                  | Natrium (Na) (plantetilgængeligt)   | 2.6      | mg/100 g ts. |
| Standard pakke 3 til landbrugsjord               |                                     |          |              |
| #1) JY4B1                                        | Potentiometri                       |          |              |
|                                                  | Reaktionstal                        | 7.4      |              |
| #1) JY4B3                                        | Spektroskopi (FIA)                  |          |              |
|                                                  | Fosfor (P)                          | 3.6      | mg/100 g ts. |
| #1) JY4B4                                        | Spektroskopi (FIA)                  |          |              |
|                                                  | Kalium (K) (plantetilgængeligt)     | 11       | mg/100 g ts. |
| #1) JY4B5                                        | ICP-OES                             |          |              |
|                                                  | Magnesium (Mg) (plantetilgængeligt) | 8.7      | mg/100 g ts. |
| #1) JY4E1                                        | ICP-OES                             |          |              |
|                                                  | Kobber (Cu)                         | 4.4      | mg/kg ts.    |



# Potentiale i fremtiden ved høst den 19.september

1. 71 ton /ha rene roer
2. + 3% ingen brug af ukrudtsmiddel
3. - 15% max. ved svampeangreb

## Bladsvampe

1. Rust – Meldug – Ramularia - (Cercospora)
  1. Merudbytte = 8 %
  2. Variation 1 - 15 %
4. 16,4% sukker – 88 % renhed min.

*Der er dyrket 71 tons rene roer i konventionel roer til høst den 19 september i 2017*

# Roers udvikling og lugning



- **Kontrakt periode: 2018-2019-2020**
- **Kontrakt type:**
- **1-årige - Basis pris 158,07kr (21,20 Euro) ØKO-tillæg 426,00kr (57,20 Euro)**
- **3-årige - Basis pris 164,46kr (22,10 Euro) ØKO-tillæg 467,00kr (62,60 Euro)**
- **Carbokalk – (jordforbedringsmiddel) som dyrkeren har fortrinsret til at købe (godkendt i ØKO)**
- **Roepiller til foder - som dyrkeren har fortrinsret til at købe (godkendt i ØKO)**

# Priser og bruttoudbytter

| Renheds % | Sukker % | Ton snavsede roer/ha | Ton rene roer / ha | Kontrakt type | Grundpris kr./ton | ØKO-Tilæg kr./ton | Levering 19 sep kr./ton | Sukker tillæg kr./ton | Pulp betaling kr./ton | Tillæg Urenhed kr./ton | Samlet kr. /ton roer | Sum pr ha |
|-----------|----------|----------------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------|
| 88        | 16       | 50                   | 44                 | 3-årig        | 164,46            | 467               | 30                      | 0,0                   | 22                    | 0,0                    | 683,8                | 30.088    |
| 88        | 16,4     | 50                   | 44                 | 3-årig        | 164,46            | 467               | 30                      | 22,7                  | 22                    | 0,0                    | 706,5                | 31.088    |
| 88        | 17       | 50                   | 44                 | 3-årig        | 164,46            | 467               | 30                      | 56,8                  | 22                    | 0,0                    | 740,6                | 32.588    |
| 88        | 16,4     | 60                   | 53                 | 3-årig        | 164,46            | 467               | 30                      | 22,7                  | 22                    | 0,0                    | 706,5                | 37.305    |
| 88        | 16,4     | 50                   | 44                 | 3-årig        | 164,46            | 467               | 30                      | 22,7                  | 22                    | 0,0                    | 706,5                | 31.088    |
| 88        | 16,4     | 40                   | 35                 | 3-årig        | 164,46            | 467               | 30                      | 22,7                  | 22                    | 0,0                    | 706,5                | 24.870    |





Go fornøjelse!