

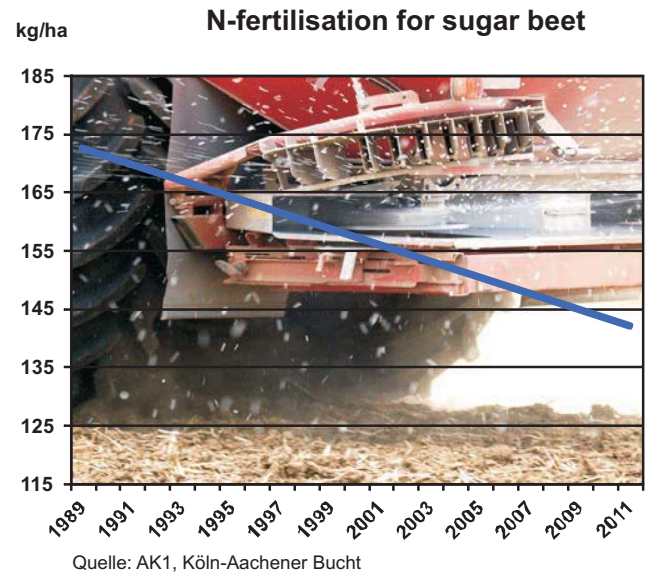
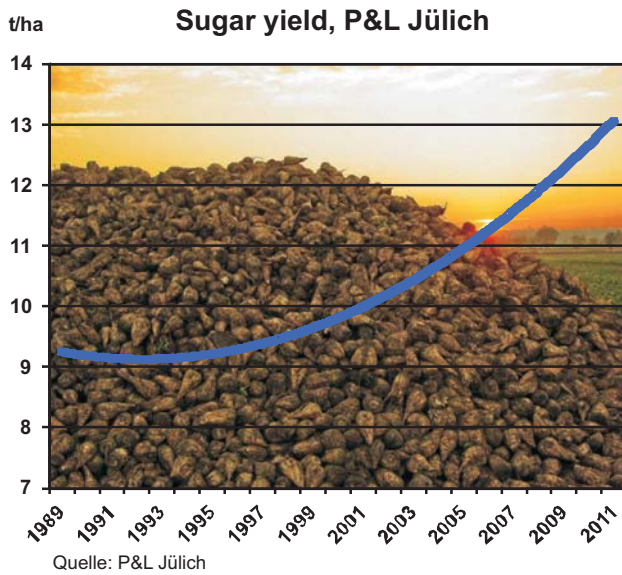


Sugarbeet

Root of our sustainability



Responsible use of fertilizers – increase yield



Fertilisation on demand - less is more

- more yield with better qualities
- minimizing nitrate leaching

Version 2013-05-08 **LIZ-Npro 2013** Fragen / Hilfe Tel. 02274-701.260

Eingabe am Hof

Standort Aachen
 Bodenstruktur: locker
 Bodenart: sL, uL, L
 Humus %: 1,9
 Nematoden (Heterodera): nein
 Tiefgründigkeit: 120- cm
 ehemals Grünland: nein

Vorfrucht Getreide + Stroh langjährig
 Ertrags erwartung: erreicht
 Erntetermin: Aug

Zwischenfrucht Senf
 Wachstum: normal
 Nutzung: Gründung

Organische Dünger ab Vorfruchternte
 1. keine
 2. keine
 3. keine
 4. keine

Organische Dünger langj. in Fruchtfolge
 1. keine
 2. keine
 3. keine

Zuckerrüben
 Rüben ertrag t/ha: 85
 Zucker-Gehalt %: 18
 Sorte: Nemat. tol./res. Sorte
 Pflanzen/ha: 90.000

Miner. N-Düngung (ab Ernte Vorfr. zur Zwfr. , im Carbokalk ..)
 kg N/ha:
 Monat: bitte wählen

Empfehlung 117 kg/ha

Bei Harnstoffdüngung maximal 80 kg N / ha vor Saat + Rest bei 4 Laubblättern.

LIZ-Npro calculates the optimal mineral N-fertilisation for sugar beet taking into account

- soil
- climate and
- cultivation