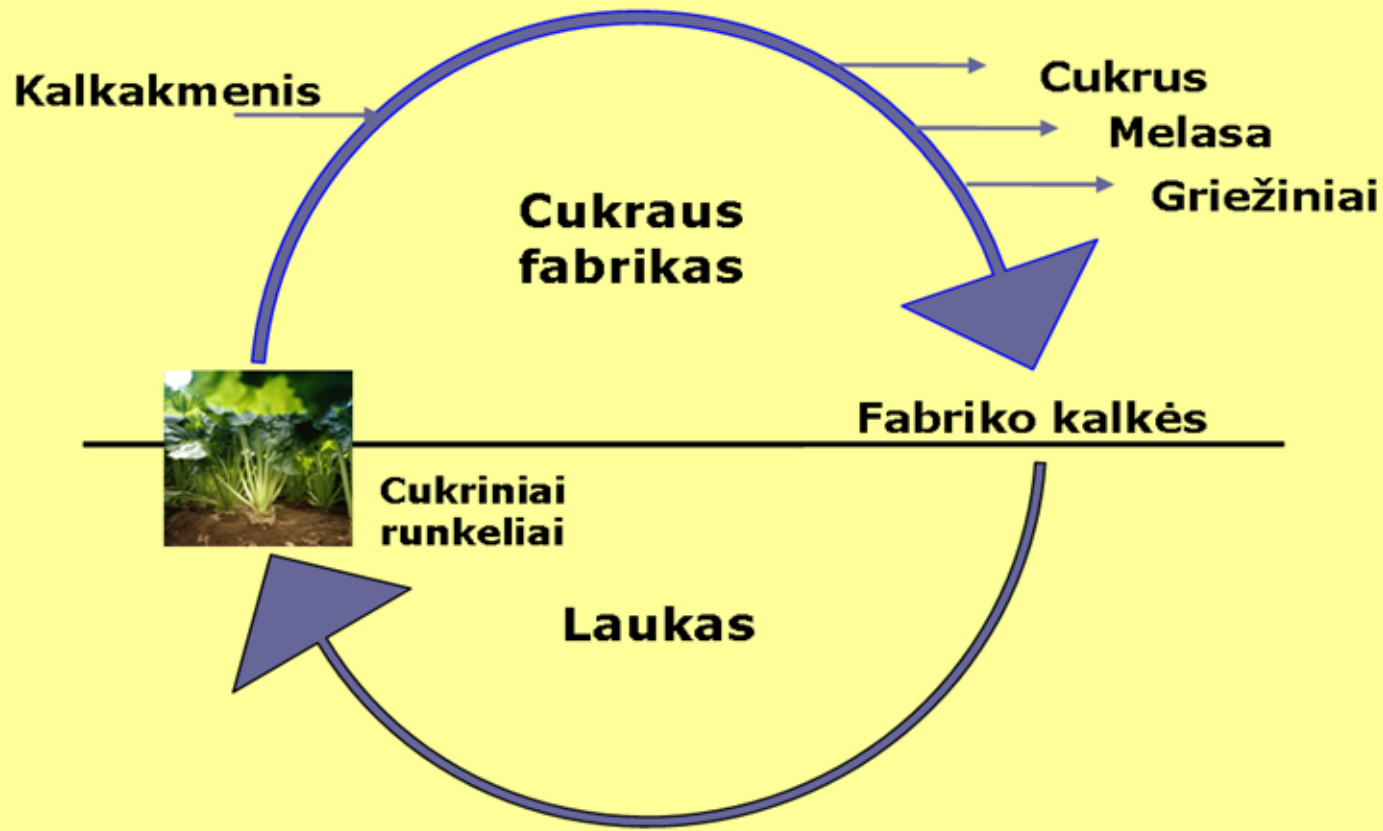




**FABRIKO KALKĒS  
NAUDA JŪSŪ LAUKAMS!**



# KAS YRA FABRIKO KALKĖS



**Fabriko kalkės** – šalutinis cukraus gamybos produktas, sudarantis 4 – 6 % gamybos procese perdirbtų cukrinių runkelių šakniavaisių svorio. Savo sudėtyje kalkės turi apie 60 - 63% sausųjų medžiagų, o rūgštingumo rodiklio pH reikšmės siekia 8,5-8,8. Fabriko kalkės yra turtingos maisto medžiagomis.

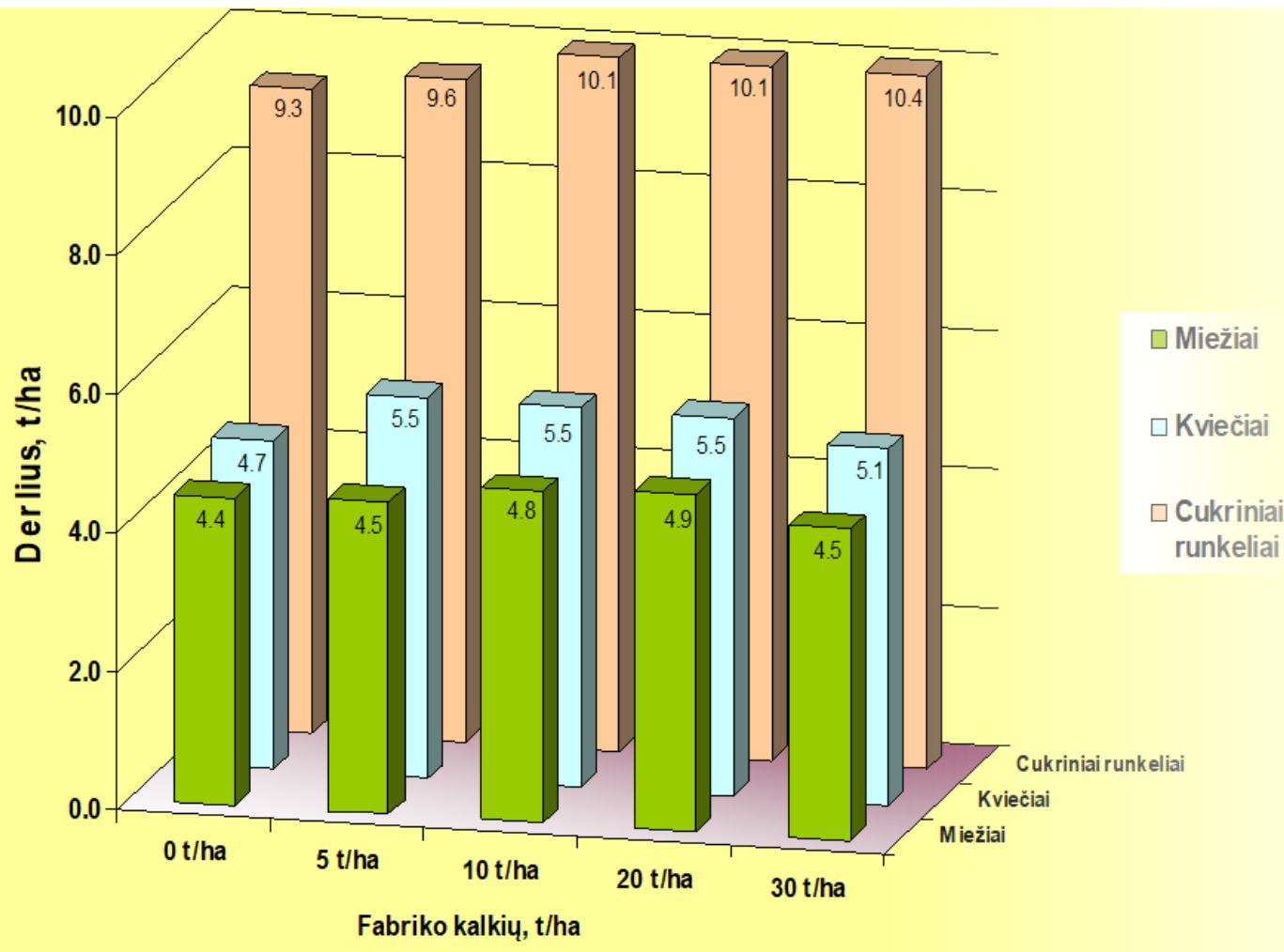
- Optimali fabriko kalkių norma ir naudojimo dažnumas - 10 - 15 t/ha, ne dažniau kaip kas trys metai.
- Fabriko kalkėms skleisti tinkamiausias laikas - šiltasis metų laikotarpis, kai dar galima jas įterpti dirvon. Fabriko kalkes rekomenduojama naudoti laukuose, kur bus auginami:
  - Cukriniai runkeliai
  - Žieminiai ir vasariniai rapsai
  - Žieminiai ir vasariniai varpiniai javai
  - Kukurūzai

# FABRIKO KALKIŲ PRIVALUMAI

- Fabriko kalkes galima naudoti visuose ž. ū. kultūrų auginimo regionuose - tiek rūgštokose, tiek ir ne rūgščiose dirvose.
- Veiksmingos visoms auginamoms kultūroms, nepriklausomai nuo dirvožemio granulimetrinės sudėties.
- Tinka naudoti kaip meliorantą - viena iš dirvų kultūrinimo priemonių.
- Gerina sunkaus dirvožemio armens struktūringumą, poringumą ir biologinį aktyvumą bei mažina dirvožemio kietumą.
- Suslėgtų dirvų melioracinė priemonė.
- Įterptos 40 cm gyliu, fabriko kalkės gerina dirvos ir poarmenines savybes bei struktūrą.
- Pasižymi ilgesniu veikimu nei kitos kalkinės medžiagos.



# BANDYMŲ REZULTATAI SU FABRIKO KALKĖMIS (2002-2005m.)



*Panaudojus fabriko kalkes:*

1. Cukrinių runkelių šakniavaisių derlius

didėjo ~ 12 %

2. Cukraus išeiga

didėjo ~ 14 %

3. Vasarinių kviečių derlius

didėjo ~ 17 %

4. Vasarinių miežių derlius

didėjo ~ 12 %

# NAUJAUSI TYRIMŲ RODIKLIAI



<b>Drėgnis %</b>	<b>34,66</b>
<b>Sausoje medžiagoje:</b>	<b>65,34</b>
Organinė medžiaga %	15,38
Kalcio Karbonatas (CaCO <sub>3</sub> ) %	79,55
Kalcis (Ca) %	31,86
Azotas (N) %	0,61
Fosforas (P) %	0,67
Kalis (K) %	0,06
Magnis (Mg) %	1,41
Natris (Na) %	0,03
Siera (S) %	0,33
<b>Mikroelementai mg/kg:</b>	
Boras (B) mg/kg	28,0
Varis (Cu) mg/kg	21,5
Cinkas (Zn) mg/kg	35,5
Molibdenas (Mo) mg/kg	<2
Kobaltas (Co) mg/kg	-
Kadmis (Cd) mg/kg	<1
Chromas (Cr) mg/kg	5,53
Nikelis (Ni) mg/kg	<1
Švinas (Pb)	<1,5
Manganas (Mn) mg/kg	149

Tyrimų atlikimo data 2021.11.08



# DĒL KALKIŲ TEIRAUTIS:

Tel.:  
+370 658 54112  
+370 699 77743

El. paštu:

[erika.navickaite@nordzucker.com](mailto:erika.navickaite@nordzucker.com)

[algimantas.kasparas@nordzucker.com](mailto:algimantas.kasparas@nordzucker.com)

Daugiau informacijos rasite:  
[www.cukriniairunkeliai.lt](http://www.cukriniairunkeliai.lt)

