



KWS –  
DE UNDE VENIM?

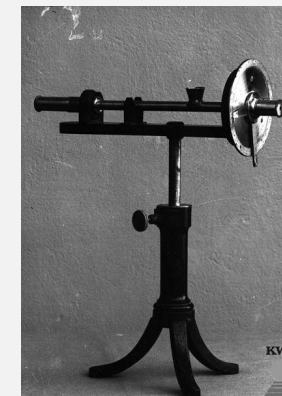


## Matthias Christian Rabbethge

Fermier și pionier al industriei zahărului german

\* 1804 | † 1902

- A achiziționat o fermă în 1847 și primele acțiuni la fabrica de zahăr înființată la acea vreme
- Din **1856**, el și familia sa dețineau majoritatea acțiunilor la fabrica de zahăr
- **Fondarea KWS**
- 1859 Începerea ameliorării și producției sfeclei de zahăr
- 1862 Utilizarea polarimetrului în producerea și ameliorarea sfeclei de zahăr



Matthias Christian Rabbethge a folosit acest polarimetru pentru a îmbunătăți determinarea conținutului de zahăr din 1862 încoace, inițial din suc și mai târziu din pulpa sfeclei.

# 1945: De la Klein Wanzleben la Rotenkirchen



Rotenkirchen



Klein Wanzleben

**1946:** Înființarea laboratoarelor provizorii pe domeniul Rotenkirchen

**20/21 iunie 1945:** Mutarea centrului de producție de la Klein Wanzleben la Einbeck





KWS –

SFECLA DE ZAHĂR  
ASTĂZI

# Afacerea cu sfeclă de zahăr: Prezentare generală a anului fiscal 2022/23 la nivel global



**VÂNZĂRI NETE**  
în milioane €

**704**

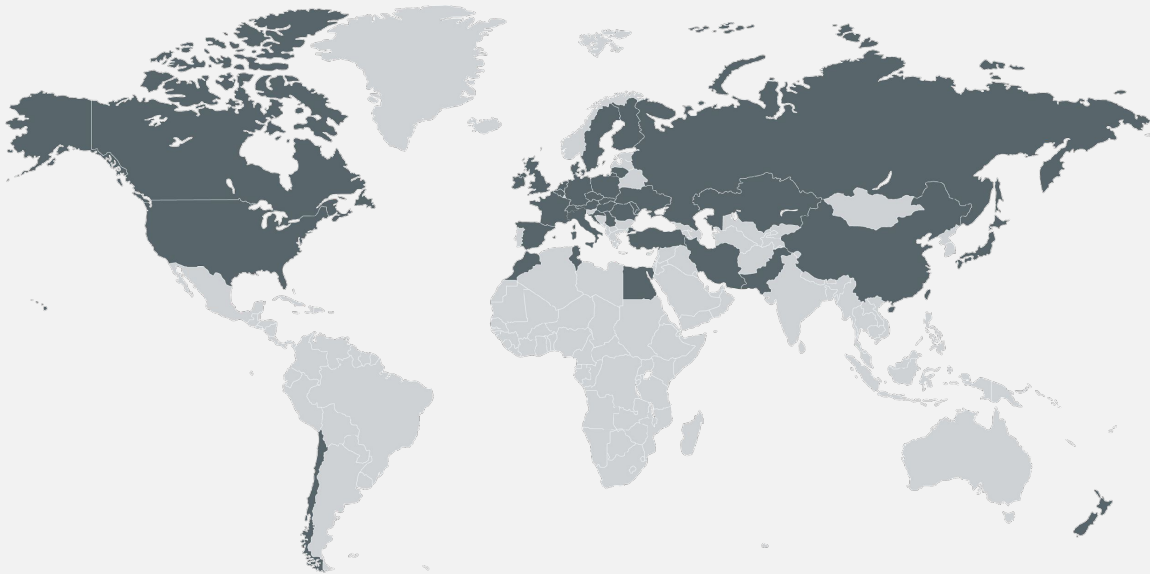
**INVESTIȚII**  
în milioane €

**40**

KWS vinde semințe de sfeclă de zahăr pentru



## Piețele de sfeclă de zahăr



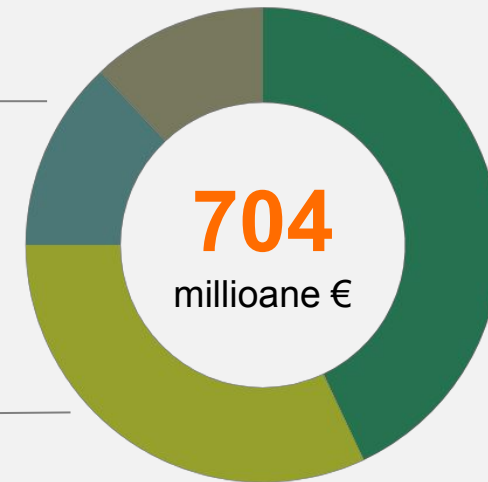
## VÂNZĂRI NETE

pe regiune

ROW  
**14%**

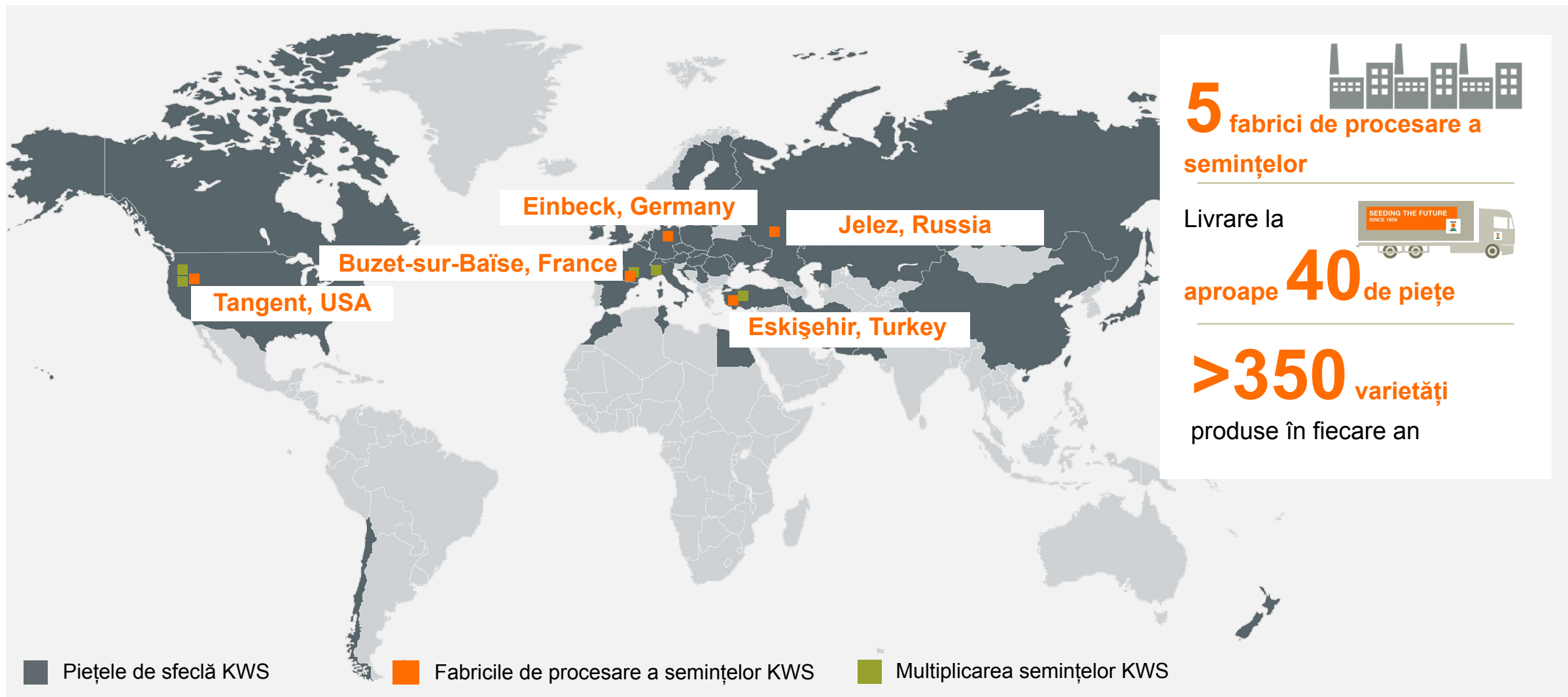
EE  
**16%**

NA  
**30%**



EU-28  
**40%**

# Afacerea cu sfeclă de zahăr: Prezentare generală a procesării semințelor



# Forța inovatoare ridicată a KWS în sfecla de zahăr se reflectă în...



... o moștenire a expertizei și previziune



- >160 de ani de experiență în creșterea sfeclei de zahăr
- Acționarii înțeleg cicluri lungi de dezvoltare a produselor de peste 10 ani

... resurse dedicate



- >360 de profesioniști în cercetare și dezvoltare pt. sfecla de zahăr
- >90 milioane €/an
- 16 stații de ameliorare / >40 locații de testare

... parteneriate eficiente și diverse



- >1,5 milioane €/an contribuție la proiectele de sfeclă de zahăr finanțate din fonduri publice
- Parteneriat pentru soluții specifice: **CONVISO® SMART dezvoltat cu BAYER;** KWS BEETROMETER® comercializat cu Putsch / Polytec

... produse relevante și eficiente



- CONVISO® SMART
- Soiuri cu  $\geq 1$  rezistență: ~100%
- Progres continuu al producției/ha de 2% pe an



# Producția de sfeclă de zahăr KWS din Einbeck a atins un nou nivel tehnologic



## Investițiile sunt vizate să ajungă



o capacitate de procesare crescută cu **> 30 %**



mai multă flexibilitate pentru a răspunde nevoilor individuale ale clienților

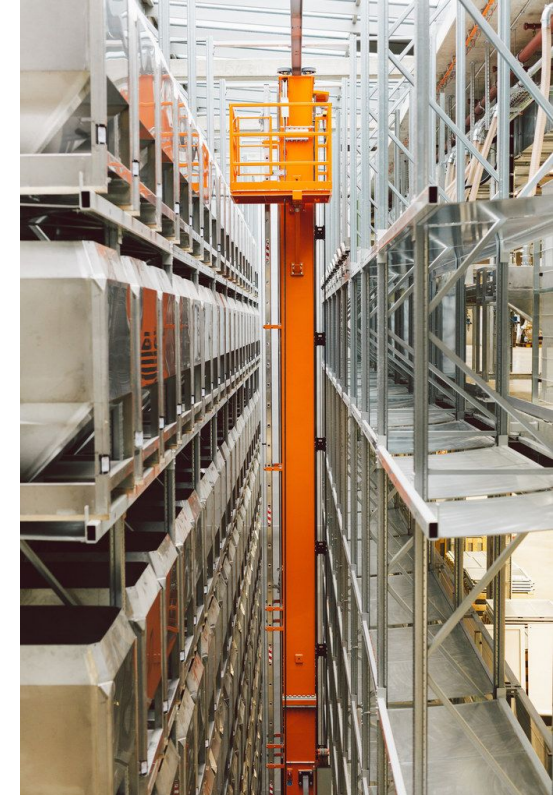


o producție mai rapidă și mai durabilă

- Cheltuieli până în anul financiar 2020/2021: **48 de milioane de euro.**
- Etapa finală: Un sistem suplimentar de granulare a semințelor programat pentru punerea în funcțiune în 2024.



Noua stație de procesare și producție a sediului central KWS din Einbeck.



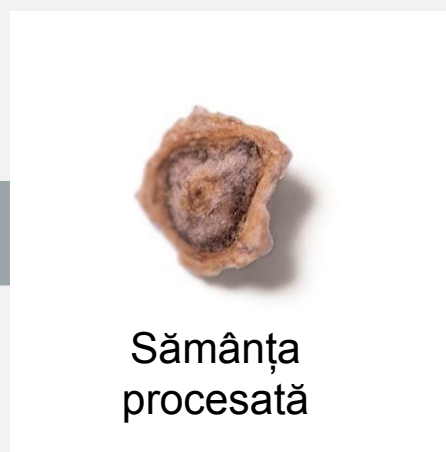
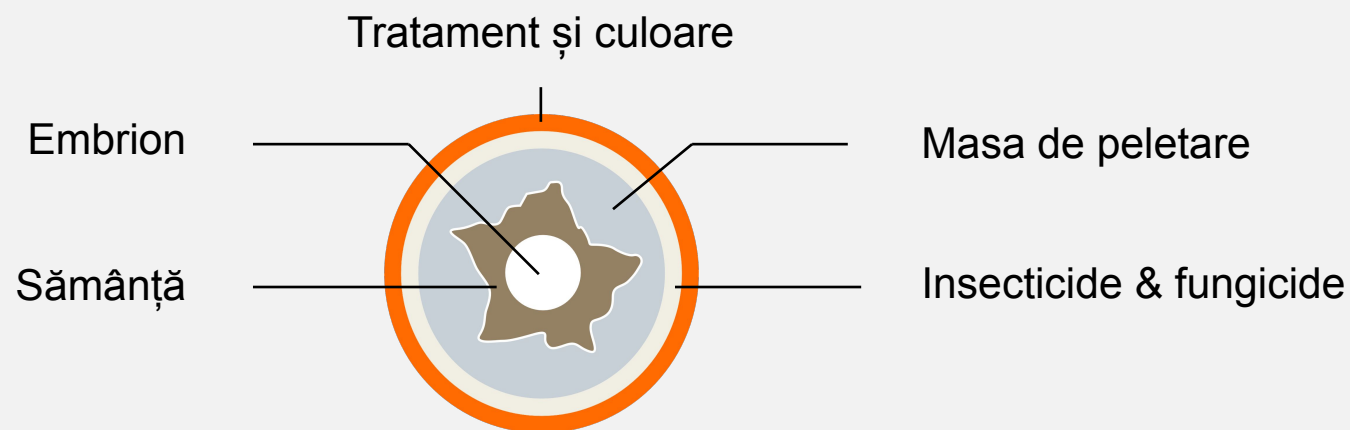
Sămânța procesată este depozitată într-un sistem suspendat.



# Există 4 etape principale de procesare a semințelor de sfeclă de zahăr



**\* PROCESUL DE PRODUCȚIE AL SEMINȚELOR DE SFECLĂ DE ZAHĂR DUREAZĂ 2 ANI DE ZILE**



# SFECLA DE ZAHĂR ÎN ROMÂNIA – TRECUT, PREZENT ȘI VIITOR

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856

KWS



## TRECUT



**1989** - 240.300 ha | 6.536.000 to sfeclă de zahăr  
507.000 to zahăr | 33 Fabrici



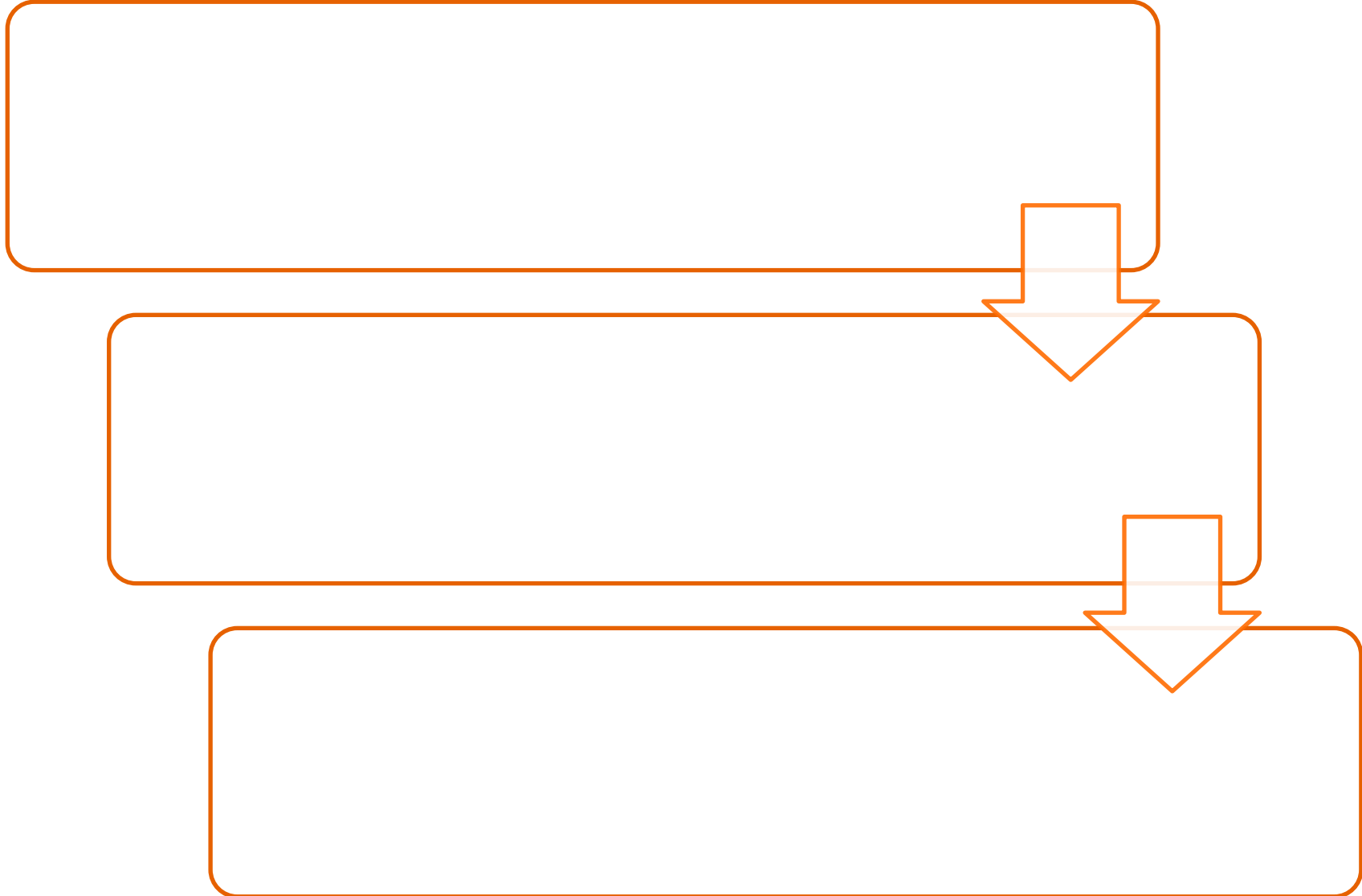
**2009** - 19.600 ha | 813.400 to sfeclă de zahăr  
104.660 to zahăr | 9 Fabrici



**2014** - 22.000 ha | 1.569.117 to sfeclă de zahăr  
208.450 to zahăr | 4 Fabrici



# SFECLA DE ZAHĂR ÎN ROMÂNIA – MÂINE?









**Vă mulțumesc pentru atenție!**

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856

**KWS**

