

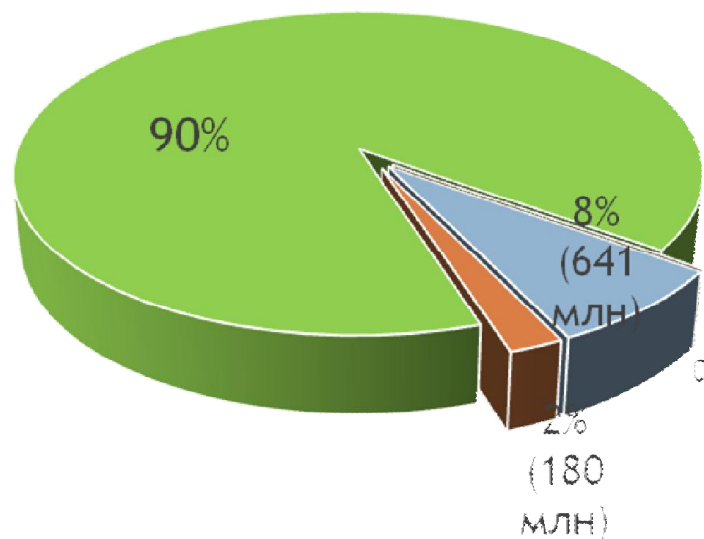


# Стевія в Україні

**СТЕФАНЮК Володимир Йосипович,  
к.с.-г.н., Інститут біоенергетичних  
культур і цукрових буряків**

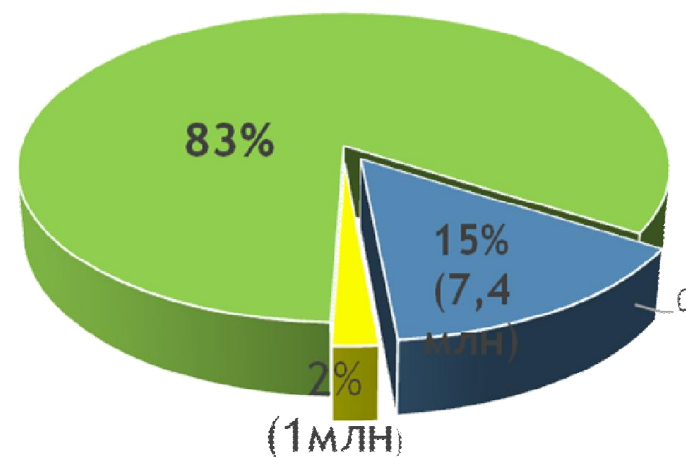
# Актуальність:

Кількість захворювань на  
ожиріння та цукровий  
діабет у світі



■ Ожиріння ■ Цукровий діабет ■ Решта населення

Кількість захворювань на  
ожиріння та цукровий  
діабет в Україні



■ Ожиріння ■ Цукровий діабет ■ Решта населення



# Цукрозамінники та їх шкода організму людини:

- 1. Аспартам. При його вживанні виникає безліч побічних ефектів (підвищення апетиту, запаморочення, нудота, алергічні реакції). Крім того при температурі 30 ° C відбувається розщеплення аспартама на метанол, фенілаланін (у поєднанні з білками токсичний) і формальдегід (є канцерогеном).
- 2. Сахарин. Може викликати появу пухлин.
- 3. Сукламат - викликає алергію.



# Наслідки ожиріння







Царство: Рослини

Відділ:  
Покритонасінні

Клас: Дводольні

Порядок:  
Айстроцвіті

Родина:  
Хризантемові

Рід: Stevia

Вид: Stevia  
Cavanilles





# Рослина стевії



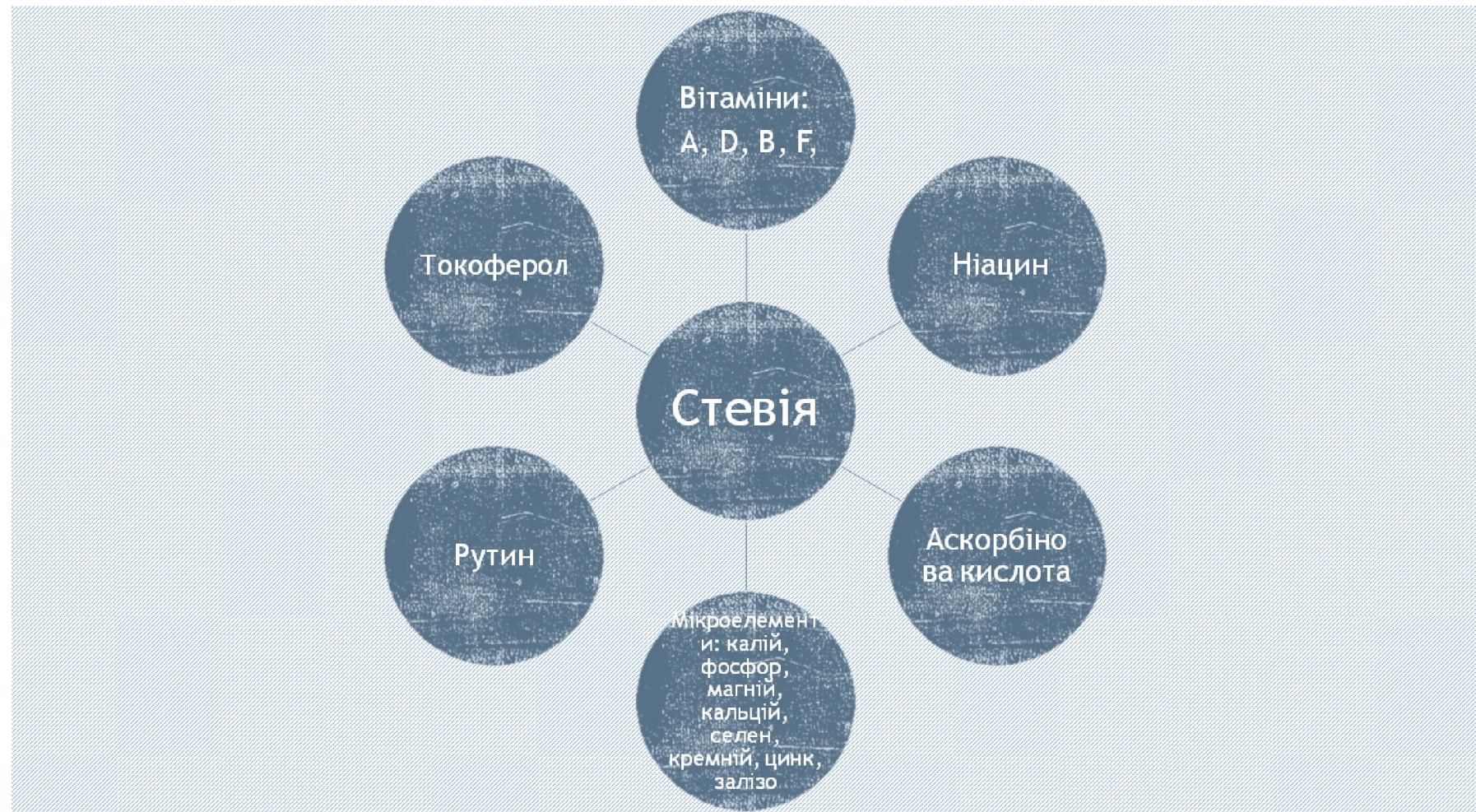


# Цвіт стевії



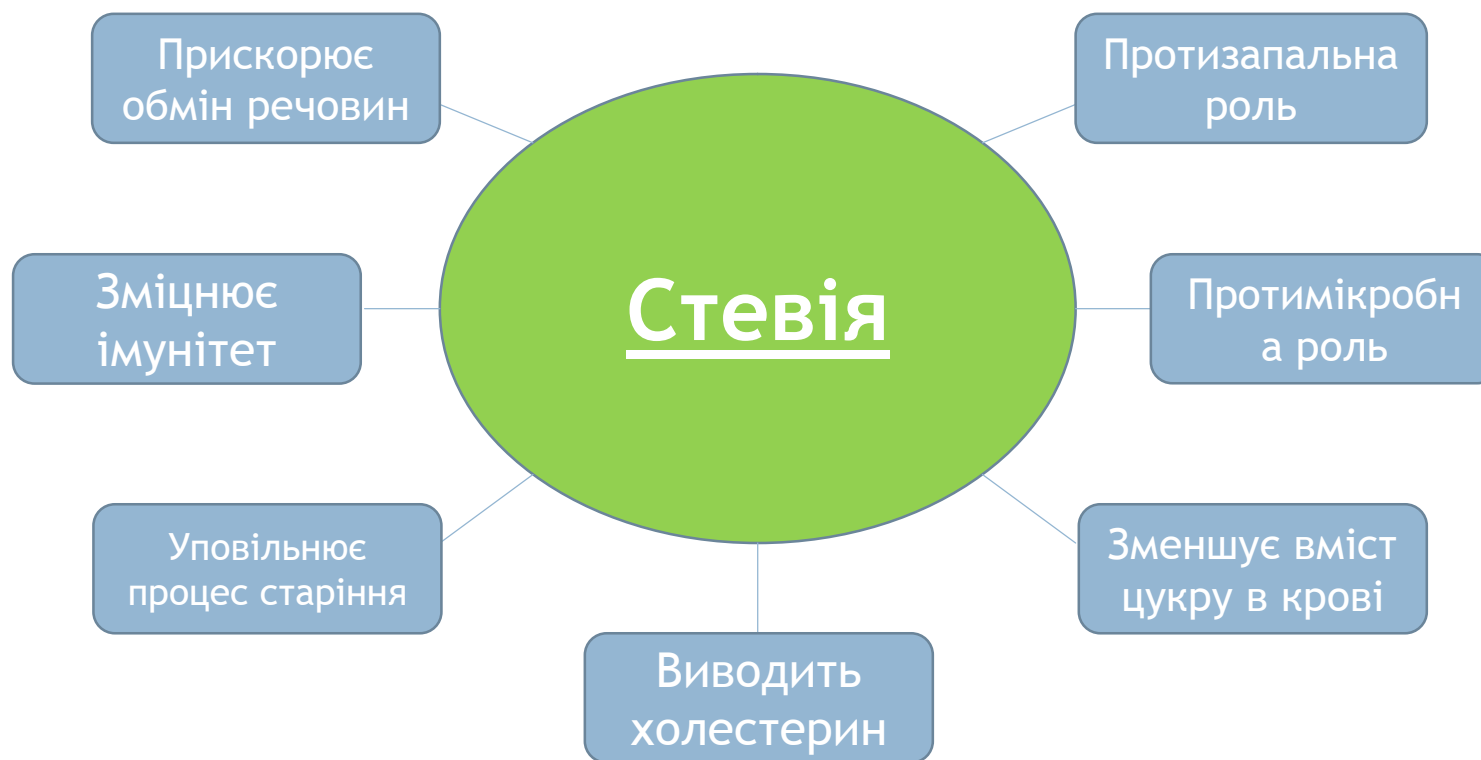


# Важливі для людини компоненти стевії





# Корисні властивості стевії





# Стевія під крапленим зрошенням





# Вирощування стевії методом *in vitro*







**Стевія. Культура in vitro**







## Насіння стевії







**Розмноження стевії живцюванням в теплиці  
касетами**







**Висадка розсади стевії розсадопосадковою машиною**







**Висадка стевії корінням**







**Вирощування розсади стевії під дугами (плівка)**







■ **Стевія сорт «Галина»**



**Стевія, сорт «Марина»**



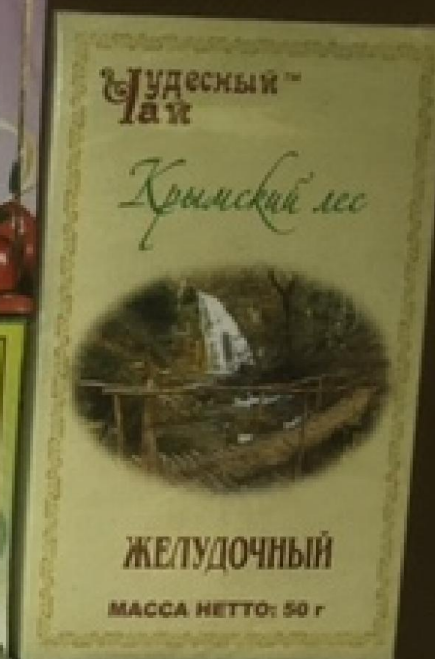




**Вирощування стевії в промислових цілях**













- **Природний солодкий смак, нульова калорійність та відсутність будь-яких протипоказань щодо вживання стевії ставлять її до ряду надзвичайно перспективних натуральних замінників цукру. Наявні в стевії вітаміни, мінеральні речовини та мікроелементи, а також її бактерицидні й інші корисні для здоров'я властивості роблять цю рослину чимось більшим ніж просто замінник цукру, особливо у світлі наростаючої епідемії ожиріння та діабету як в Україні, так і в світі в цілому.**
- **Простота вирощування в домашніх умовах засвідчує потенційну доступність стевії для широких верств населення, що за умови її належної популяризації, може стати потужним інструментом профілактики ожиріння та цукрового діабету.**

