

# Пшениця

В УКРАЇНІ

# Про Пшеницю

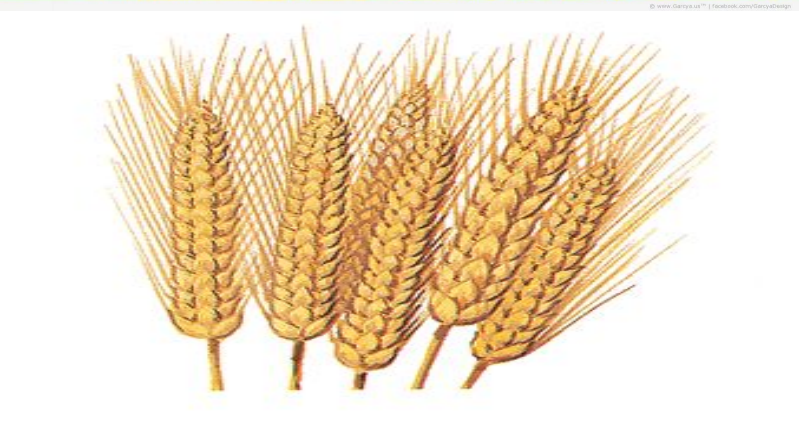
- ▶ Пшениця — рід трав'янистих, в основному однорічних рослин сімейства Злаки. Провідна зернова культура в багатьох країнах.

Одержувана із зерен пшениці борошно використовується при випіканні хліба, виготовлення макаронних і кондитерських виробів. Пшениця також використовується як кормова культура, що входить в деякі рецепти приготування пива і горілки.



# Ботанічний опис

- ▶ Однорічні трав'янисті рослини 30-150 см заввишки. Листя 3-15 (20) мм завширшки, зазвичай плоскі, лінійні або широколінійні, голі або волосисті, шорсткі. Коренева система мичкувата. Колоскові луски зазвичай 6-15 (рідко 25-32) мм довжиною. Нижні квіткові луски 7-14 (рідше 15-20) мм завдовжки, Верхні квіткові луски зазвичай трохи коротшою нижніми. Тичинок 3, з пильовиками 2-4,5 мм завдовжки. Зернівки 5-10 мм завдовжки. Хромосоми великі; основна кількість хромосом дорівнює 7.



# Сорти

- ▶ Жоден злак не має стільки видів і сортів, як пшениця. Кожна країна, крім загальнопоширених сортів пшениці, має і свої місцеві.

Сільськогосподарська класифікація не цілком сходиться з поділом, прийнятим ботаніками. Характеристика різних сортів пшениці визначається формами вегетативних органів стебла і колоса, а також відмінністю в зовнішньому вигляді зерен і їх хімічним складом.

Справжні, або власне пшениці дають соломину пружну та гнучку, не розбиваємую на частини при молотьбі, колос на соломині сидить міцно, зерна в ньому голі і при молотьбі легко відокремлюються від облягаючих їх квіткових плівок. Друга група, полби, характеризується протилежними ознаками, а саме: соломіна їх дуже ламка, при молотьбі легко розбивається, колос також легко відривається від соломини, зерна міцно облегаються плівками і відділяються від них з великими труднощами.



# Використання пшениці в медицині

- ▶ Пшеничний крохмаль зерна має двох типів: великі розміром 26-30 мкм і дрібні — 6-7 мкм, зерна круглі і плоскі. Застосовується в медицині в присипках і мазях, як обволікаючий (в клізмах), у хірургії для нерухомих пов'язок з крохмальних бинтів.
- ▶ Зародки пшениці містять значну кількість поживних і біологічно активних речовин. Екстракт зародків пшениці — це імуномодулятор, який здатний збільшити опірність організму до дії негативних зовнішніх факторів.
- ▶ В медицині і косметології екстракт зародків пшениці пропонується як засіб, що володіє протиопікову дію, прискорює загоєння ран, виразок і опіків. Це обумовлено впливом екстракту зародків пшениці на фібробласти, які відіграють основну роль у загоєнні ран і активації грануляційного процесу. Під впливом екстракту зародків пшениці відбувається збільшення кількості фібробластів (підвищення мітозу) і проникнення фібробластів в рану, підвищення активності орнитиндекарбоксілази і гідролізу фосфоліпіда інозиту, збільшення ємності синтезу та вивільненню глікозаміногліканів і колагенових волокон, що відіграє вирішальну роль в процесі зтягування рани.



# Народні прикмети

6

- ▶ Не сій пшениці перш дубового листа.  
Цього пшеницю, коли зацвіте черемха.

Кінець

7

Дякую за  
увагу

