



Органічне рослинництво

...





Основна мета вивчення дисципліни

1. Контроль бур'янів (тут велике значення має дотримання сівозмін, адже гербіциди в органічному рослинництві не використовують);
2. живлення рослин;
3. зберігання готової продукції.

Основні питання, що вивчає дисципліна:

1. Підбір попередників.
2. Підбір сортів (гібридів).
3. Підготовка насіння до сівби та сівба.
4. Система обробітку ґрунту (основного, передпосівного та з догляду за посівами).
5. Система захисту рослин від шкідників, хвороб та бур'янів.
6. Система застосування добрив та агрохімікатів.
7. Застосування азотфіксуючих та фосформобілізуючих бактерій.
8. Застосування мікродобрив.
9. Регулятори та стимулятори росту.
10. Карантинні організми.
11. Система збиральних робіт.
12. Використання GPS-навігації в рослинництві.



Сівозміна — один із ключових факторів для органічного сільськогосподарського виробництва



Насичення сівозмін соєю	Попередник	Система удобрення	Урожайність, т/га
20%	чорний пар	без добрив	4,92
		мінеральна $N_{80}P_{40}K_{40}$	5,46
	зайнятий пар (цукрова кукурудза)	органо-мінеральна $N_{80}P_{50}K_{30}$ + П.П.*	5,46
40%	соя	без добрив	3,71
		мінеральна $N_{75}P_{40}K_{40}$	4,46
		органо-мінеральна $N_{50}P_{40}K_{40}$ + П.П.	4,55
60%	соя	без добрив	3,61
		мінеральна $N_{50}P_{30}K_{30}$	4,18
		органо-мінеральна $N_{50}P_{20}K_{30}$ + П.П.	4,25

П.П.* — побічна продукція попередника



SUPERAGRONOM.COM

Супер агроном для аграріїв

ВИРОБНИЦТВО ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ (СИРОВИНИ) – виробнича діяльність фізичних або юридичних осіб (у тому числі з вирощування та переробки), де під час такого виробництва *виключається застосування хімічних добрив, пестицидів, генетично модифікованих організмів (ГМО), консервантів* тощо, та на всіх етапах виробництва (вирощування, переробки) застосовуються методи, принципи та правила, визначені цим Законом для отримання натуральної (екологічно чистої) продукції, а також збереження та відновлення природних ресурсів.

ОРГАНІЧНА ПРОДУКЦІЯ – продукція, отримана в результаті *сертифікованого виробництва* відповідно до вимог цього Закону.



ЦІКАВО ПРО ОРГАНІЧНІ ПРОДУКТИ

Середня норма
перезовнало доводить, чому вибір
органічного продукту такій важливий:

Важко не сказати стовідсотково органічні продукти,
то не не вживайте чергою їжі та напоїв, що містять
6-12 РІЗНИХ СИНТЕТИЧНИХ ПЕСТИЦИДІВ,
що негативно впливають на здоров'я



Продукція сільського
господарства має
більший рівень безпеки



Органічне молоко
містить **НА 50% БІЛЬШЕ** корисних
амінок-з жирних
кислот

Хліб, виготовлений
з органічних
інгредієнтів містить
В 2-3 РАЗИ БІЛЬШЕ
поживних речовин



Розробники Інформації: Тетяна Ситенко,
Людмила Мисуренко, Людмила Мисуренко

Органічні ферми
зменшують ВІД 30%
МЕНШЕ викидів
парникових газів
у порівнянні зі
звичайними фермами



Органічні землероби
збільшують біорізноманітність
на **НА 30% І БІЛЬШЕ**,
що неограниченно
збільшує господарство

Матеріал	Продукт	Висновок порівняння з традиційним господарством *
корисні жирні кислоти	молоко, сир, м'ясо	на 30-60 % вище
вітамін С	молоко, овочі, фрукти	на 5-90 % вище
залишки пестицидів	фрукти, овочі	фрукти – в середньому в 550 разів менше, овочі – в середньому в 700 разів менше
мікстопланктон	пшениця, ячмінь, кукурудза, рис, дитячі харчування, яблука	система вирощування не впливає на рівень мікстопланкту
нітрати	овочі	на 10-40 % менше

* За розрахунками дослідників, проведених в Швеції та Великій Британії

Департамент продовольствия

Status:
07.06.2016

Страница 4 из 5
01.06.2016





Країни з даними про
сертифіковане
органічне сільське
господарство

2015: 179 країн

Нові країни: Бруней,
Даруссалам, Кабо-
Верде, Гонконг,
Кувейт, Монако,
Сьєрра-Леоне,
Сомалі

Загальна площа
земель, зайнятих під
органічне сільське
господарство, га

2015: 50,9 млн. га
(1999: 11 млн. га)

Австралія (22,7 млн. га)
Аргентина (3,1 млн. га)
США (2 млн. га)

Частка земель
органічного
сільського
господарства від
загальної площі
земель сільсько-
господарського
призначення, %

2015: 1,1%

Літенштайн (30,2%)
Австрія (21,3%)
Швеція (16,9%)

Землі під
дичкоросами та інші
землі сільсько-
господарського
призначення

2015: 39,7 млн. га
(1999: 4,1 млн. га)

Фінляндія
(12,2 млн. га)
Замбія
(6,6 млн. га)
Індія (3,7 млн. га)