

Альбом технологічних карт

# Практика землеробства 2012



Український клуб аграрного бізнесу

# Зміст

## ВСТУП

5

## I. Пшениця

6

## II. Ячмінь

42

## III. Кукурудза

53

## IV. Соняшник

91

## V. Соя

114

## VI. Ріпак

136

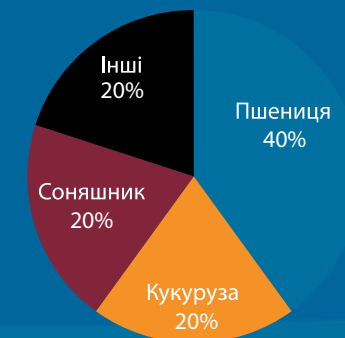
## VII. Цукровий буряк

148

# Пшениця

АГРОФІРМА ХОЛДИНГУ  
Харківська обл.

Площа ріллі - 3500+ га  
Середній розмір поля - 70 га  
Тип ґрунтів - чорнозем типовий



## КЕЧІВНИЙ СЕКРЕТ УСПІХУ

Найголовніший секрет успіху -  
все робити вчасно, тоді коли  
це треба рослині, а не тоді,  
коли є можливість



## ПОГЛЯД В МАЙБУТНЄ

Плануємо перехід на 5-ти  
пільну сівозміну зі включенням  
зернобобових культур

10-20 вересня

Збір урожаю попередника - соняшник

10-20 вересня



Посів насінням Антоновка, Благодарка, Богдана,  
Білосніжка (протруєне Ламардор + Команч)  
5-6 млн. шт/га з одночасним внесенням амофосу  
80 кг/га або добрива YaraMila 16:23:0 100 кг/га

Hardi, 27 м

Внесення КАС-32 50-60 кг/га

10-20 вересня



Hardi, 27 м

Внесення КАС-32 до 200 кг/га

1-10 квітня



10-20 квітня



Nitro/Miller,  
27 м

Внесення фунгіциду +  
(при потребі) хлормекватхлорид

Hardi, 27 м

20-30 квітня



Hardi, 27 м

Внесення Гранстар + імідаклопрід  
або лямбда-цигалотрин

10-20 травня



Внесення фунгіциду Рекс Дуо

1-10 червня



Nitro/Miller,  
27 м

Внесення інсектициду Коннект 0,4 л/га

10-20 липня



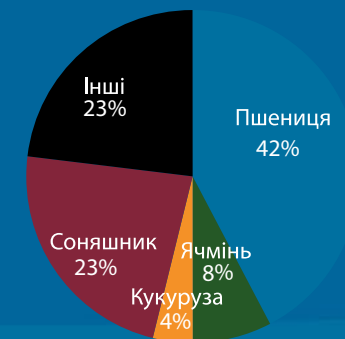
New Holland,  
7,3 м

Збір урожаю пшениці 4 т/га

# Пшениця

**ПРИВАТНЕ АГРОПІДПРИЄМСТВО**  
Дніпропетровська обл.

**Площа ріллі** - 2500+ га  
**Середній розмір поля** - 50 га  
**Тип ґрунтів** - чорнозем типовий



## КЕЧЕТ УСПІХУ

Мінімальні витрати на ресурси зменшують ризикованість ведення сільського господарства у степовій зоні



**ПОГЛЯД В МАЙБУТНЄ**  
Впровадити застосування мульчувача в обробітку ґрунту

01-15 вересня

Попередники - кукурудза на силос, чорний пар

ЛДГ - 10

MT3,  
82 к.с.

Лушування на глибину 5 см

01-30 серпня

Case, 12 м

New Holland,  
300 к.с.

Sunflower,  
9 м

New Holland,  
300 к.с.

Дискування на глибину 10-15 см з наступною культивуацією на глибину 6-8 см

01-20 вересня

Great Plains,  
12 м

New Holland,  
300 к.с.

Посів власним насінням - 6 млн.шт./га з одночасним внесенням нітроамофоски, 70-80 кг/га; протруєння: Раксіл Ультра, 0,2 л/т

20-30 вересня

Amazona,  
800 л

MT3,  
80 к.с.

Внесення аміачної селітри, 100 кг/га

05-30 березня

Berthoud,  
3 000 л, 24 м

MT3,  
82 к.с.

Внесення гербіциду Гранстар 50 г/га - витрата розчину 170 л/га

фаза кущення

Berthoud,  
3 000 л, 24 м

MT3,  
82 к.с.

Внесення інсектицидів: Фастак, 100 г/га; Бі-58, 0,8 л/га - витрата розчину 170 л/га

01-10 липня

New Holland,  
6 м

Збір урожаю пшениці 3,5 т/га

10-20 липня

# Пшениця

АГРОФІРМА ХОЛДИНГУ  
Вінницька обл.

Площа ріллі - 20000+ га  
Середній розмір поля - 70 га  
Тип ґрунтів - чорнозем типовий



10-20 липня

Збір урожаю попередника - озимий ріпак

10-20 липня



Мульчування пожнивних рештків

10-20 липня



Дискування  
на глибину 10-15 см

1-10 серпня



Дискування з поглибленням  
на 18-25 см

1-10 вересня



Культивація на глибину 6-8 см

20 вересня - 10 жовтня



Внесення діаміфоски 10-26-26  
100 кг/га з наступною  
передпосівною культивуцією

20 вересня - 10 жовтня



Посів насінням імпортованих (60%) і вітчизняних (40%)  
сортів (протруєне Вітал Траст 0.4 л/т + Табу 0.4 л/т  
або Кінто Дуо + Ламардор) на глибину до 5 см

по мерзлоталому



Внесення сульфату амонію 150  
кг/га з наступним внесенням  
КАС-32 300 кг/га

20-30 квітня



Внесення Гроділ Максї 100 г/га + Фастак  
0,1 л/га + Бенорат 0,6 л/га + Фолікер 12-  
46-8 2 кг/га - витрати води 250 л/га

20-30 травня



Внесення Колосаль Про 0,3 л/га +  
Сульфат магнію 3 кг/га + Кальцинїт 2 кг/  
га - витрати води 250 л/га

10-20 червня



Внесення Солігор 0,7 л/га +  
Данаїм 1 л/га + Карбамїд 10 кг/га

10-30 липня

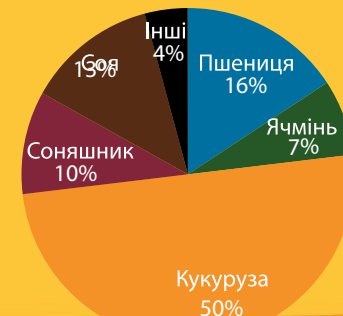


Збір урожаю 5 т/га в залїку  
(в середньому за останні роки 6 т/га)

# Кукурудза

**АГРОФІРМА ХОЛДИНГУ**  
Сумська обл.

**Площа ріллі** - 10000+ га  
**Середній розмір поля** - 70 га  
**Тип ґрунтів** - чорнозем типовий



1-20 жовтня

Збір урожаю попередника - кукурудза, соняшник

10-30 жовтня



Внесення аміачної селітри  
50 кг/га з наступним  
дискуванням на глибину 5-7 см

1-20 листопада



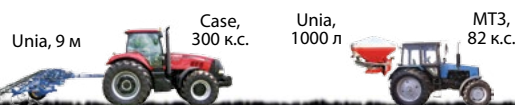
Оранка на глибину 27-29 см

10-20 березня



Ранньовесняне боронування

20-30 квітня



Внесення карбаміду 200 кг/га  
з наступною передпосівною  
культивуацією на глибину 8 см

20-30 квітня



Посів гібридами Інагуа, Біг Стар (протруєне  
Максим XL) 88 тис. шт./га на глибину 5 см  
з одночасним внесенням діаміфоски 150 кг/га

20-30 травня  
(6-8 листків)



Внесення гербіциду  
Майстер Пауер 1,25 л/га -  
витрати води 250 л

1-20 жовтня



Збір врожаю кукурудзи 7,5 т/га  
при вологості 26%

## КЕЮРЕТ УСПІХУ

Глибокий обробіток ґрунту не менш  
ніж на 27 см значно поліпшує  
розвиток вегетативної маси рослин  
і сприяє формуванню  
високих врожаїв



## ПОГЛЯД В МАЙБУТНЄ

В перспективі бачимо  
перехід на рідкі види добрив

# СОНЯШНИК

**ПРИВАТНЕ АГРОПІДПРИЄМСТВО**  
Черкаська обл.

**Площа ріллі** - 2000+ га  
**Середній розмір поля** - 100 га  
**Тип ґрунтів** - чорнозем типовий  
суглинковий та глинистий



1-20 жовтня

Збір урожаю попередника - кукурудза

1-20 жовтня

Lemken Diamant,  
8 корп.

John Deere,  
295 к.с.

Оранка на глибину 25 см

Lemken Com-  
pactor, 6 м.

John Deere  
300 к.с.

Vikon

New Holland,  
205 к.с.

Внесення аміачної селітри  
250 кг/га з наступною  
передпосівною культивуацією

20-30 квітня

Great Plains

John Deere,  
295 к.с.

Посів гібридним насінням Наомі, Бріо,  
Конді в нормі 64 тис. шт/га з одночасним  
внесенням нітроамофоски 16-16-16 200 кг/га

20-30 квітня

Amazone,  
3000 л, 24 м

New Holland,  
205 к.с.

Внесення гербіцидів Дуал Голд 1,4 л/га +  
Гезагард 2,4 л/га - витрати води 300 л

25-30 квітня

Amazone,  
3000 л, 24 м

New Holland,  
205 к.с.

Внесення Фюзілад 1 л/га +  
Імпакт К 0,8 л/га - витрати води 200 л

1-5 травня

Amazone,  
3000 л, 24 м

New Holland,  
205 к.с.

Внесення фунгіциду Піктор 0,5 л/га -  
витрати води 200 л

1-10 червня

John Deere, 7 ряд.

Збір урожаю соняшника 3,2 т/га  
(в середньому за останні роки 3,5 т/га в заліку)

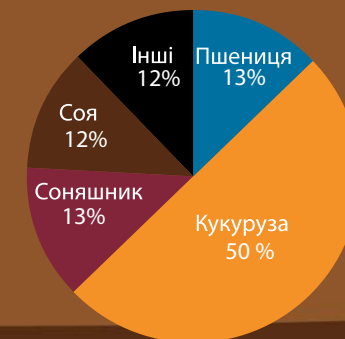
1-20 жовтня



# Соя

**АГРОФІРМА ХОЛДИНГУ**  
Полтавська обл.

**Площа ріллі** - 20000+ га  
**Середній розмір поля** - 90 га  
**Тип ґрунтів** - чорнозем типовий суглинковий



## 🔑 СЕКРЕТ УСПІХУ

Вміння підвищувати стійкість рослин до стресових умов



## ПОГЛЯД В МАЙБУТНЄ

Постійна робота в дослідному режимі для виявлення нових факторів, що впливають на врожай та їх врахування у виробничому процесі

10-30 липня

Збір урожаю попередника - озима пшениця

Horsch FG, 12,3 м Case, 500 к.с.

Лущення стерні

20-30 липня

Horsch FG, 12,3 м Case, 500 к.с.

Передпосівна культивуація на глибину заробки насіння

1-10 травня

Great Plains, 12 п. Case 310

Посів насінням Медея, Аннушка в нормі 0,7-1 млн. шт/га (оброблене інокулянтм Андервуд) з міжряддям 19 см 200 кг/га

1-10 травня

ОП-2000, 2000 л, 18 м МТЗ, 80 к.с.

Внесення гербіциду Фабіан 100 г/га - витрати води 200 л/га

10-20 травня

ОП-2000, 2000 л, 18 м МТЗ, 80 к.с.

Внесення гербіциду Базагран 2 л/га - витрати води 200 л/га

1-10 червня

Case, 8 м

Збір урожаю 1,7 т/га

10-30 жовтня