

ЕКОНОМІЧНИЙ  
СУПРОВІД ВАШОГО  
УСПІХУ

# ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ

syngenta®

- **Аналітика аграрних ринків**  
*(Андрій Новосьолов, аналітик «Агрітел»)*
- **Досвід експерта: інформація і стратегія продажу с/г продукції**  
*(Борис Приходько, незалежний експерт)*
- **Проекти фінансових рішень. Частина 1**  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*
- **Аграрні розписки: фінансуємося впевнено**  
*(Ірина Кальницька, старший юрист, GOLAW)*
- **Проекти фінансових рішень. Частина 2**  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*



# ОГЛЯД АГРАРНИХ РИНКІВ

## СІЧЕНЬ 2017

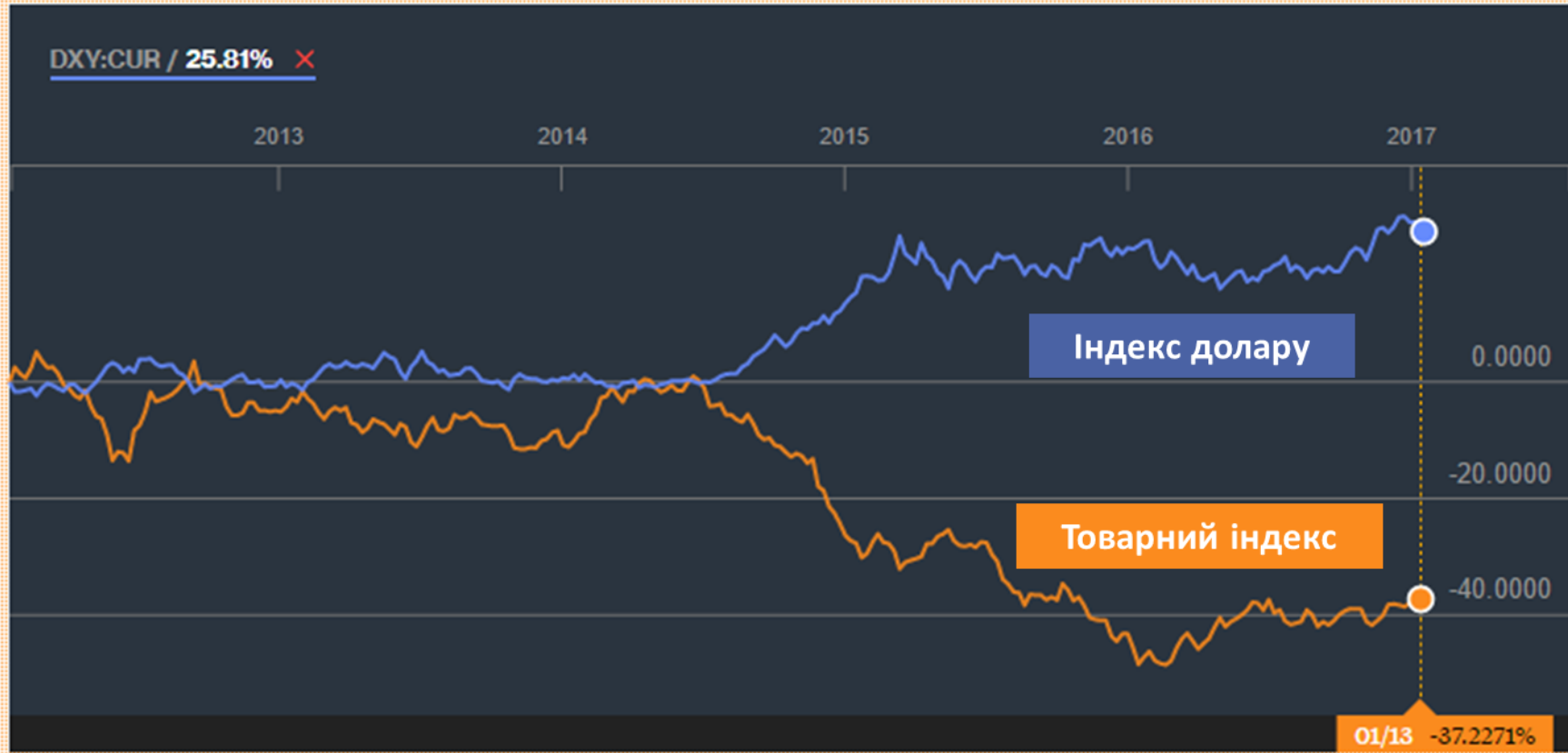


**Agritel**



**ЕКОНОМІЧНИЙ КОНТЕКСТ:  
ВЕЛИКІ СЮРПРИЗИ У 2017 РОЦІ**

# ДОРОГИЙ ДОЛАР ДЕШЕВІ ТОВАРИ



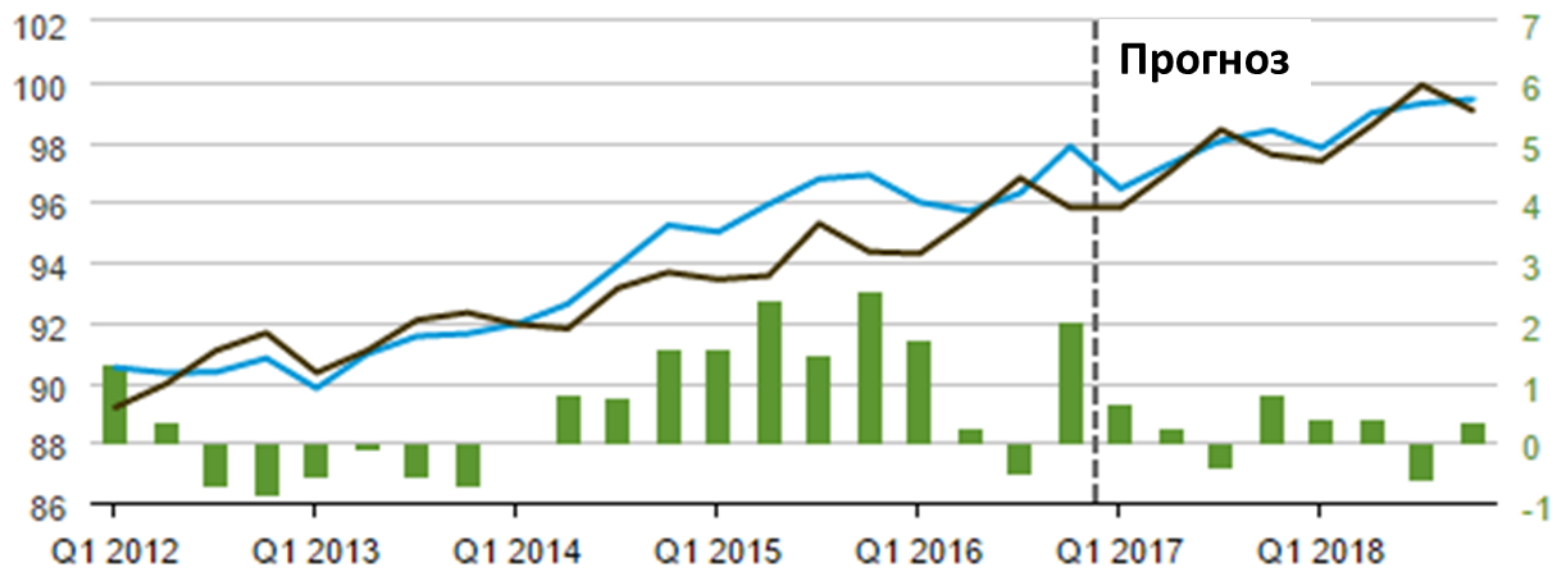
- При дорогому доларі ціни на товари низькі!
- Адже при дорогому доларі ви можете отримувати більше інших ресурсів!

## 2017 РІК ПОВИНЕН БУТИ ПОЗИТИВНІШИМ

### Світовий баланс на ринку нафти

Млн. барелів у день

Млн. барелів у день

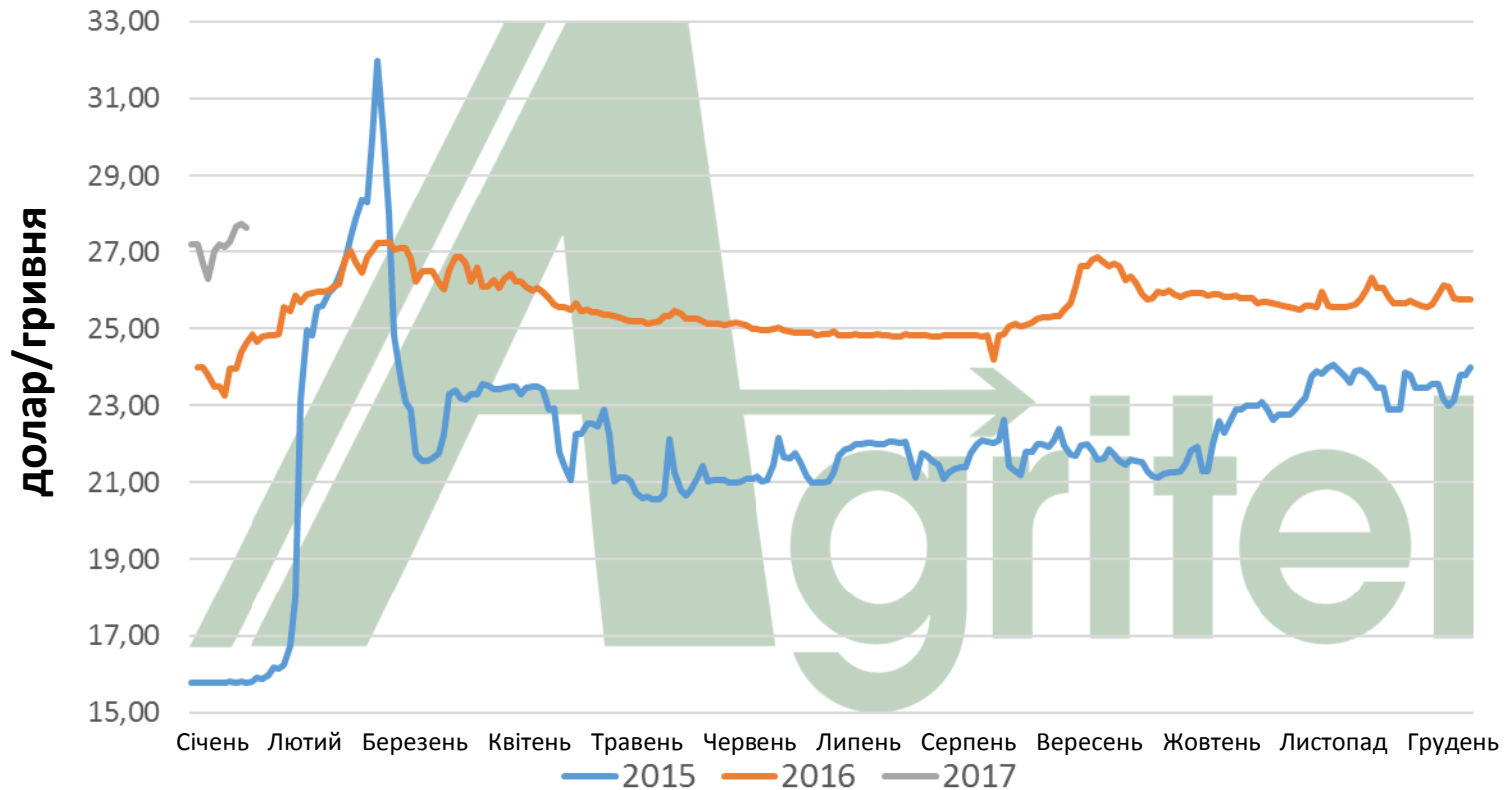


- Вплив на залишки
- Світове виробництво
- Світове споживання

# ГРИВНЯ І ДОЛАР

## СЕЗОННА ДЕВАЛЬВАЦІЯ

### Зміна курсу гривні за останні три роки



- Сезонна девальвація гривні до рівня 28,0–29,5
- Негативний торговельний баланс
- Затримка траншу МВФ і спекулятивний настрої

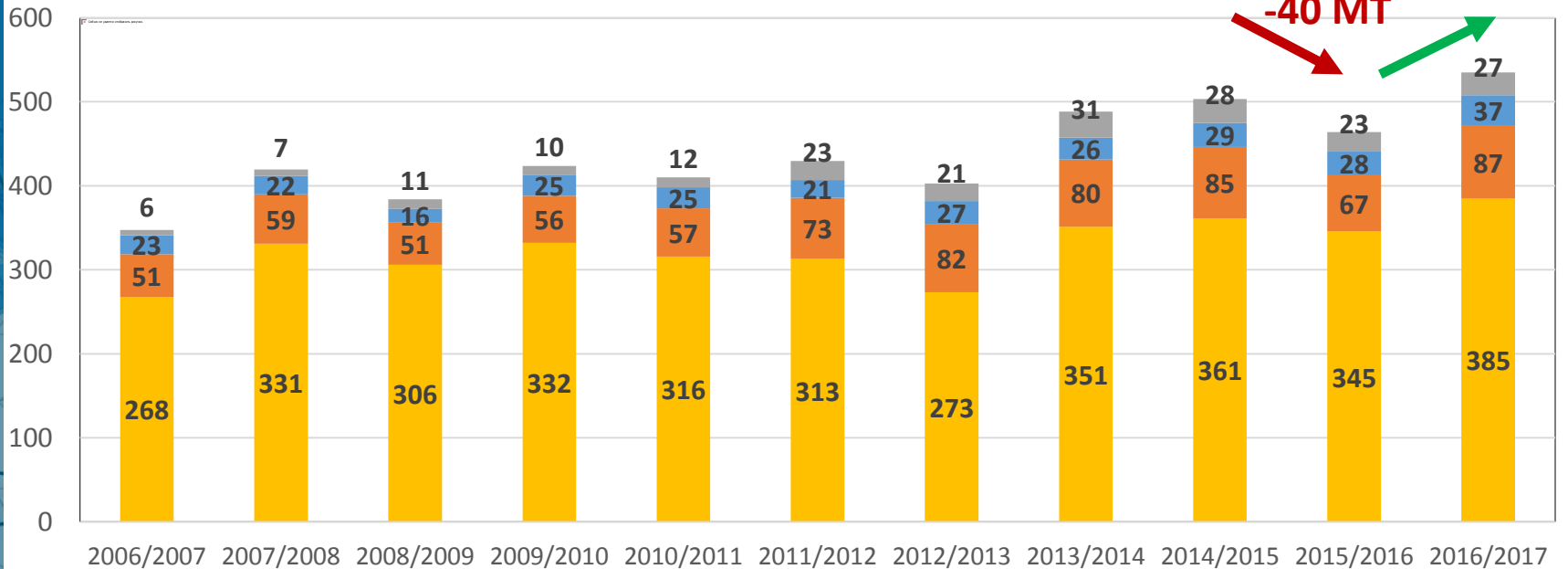
**КУКУРУДЗА: СВІТОВЕ  
ПЕРЕВИРОБНИЦТВО ПРОТИ  
ПОГОДНИХ РИЗИКІВ**



# КУКУРУДЗА: ПРОПОЗИЦІЯ

## 4 ОСНОВНІ ЕКСПОРТЕРИ — 90 % ПРОПОЗИЦІЇ

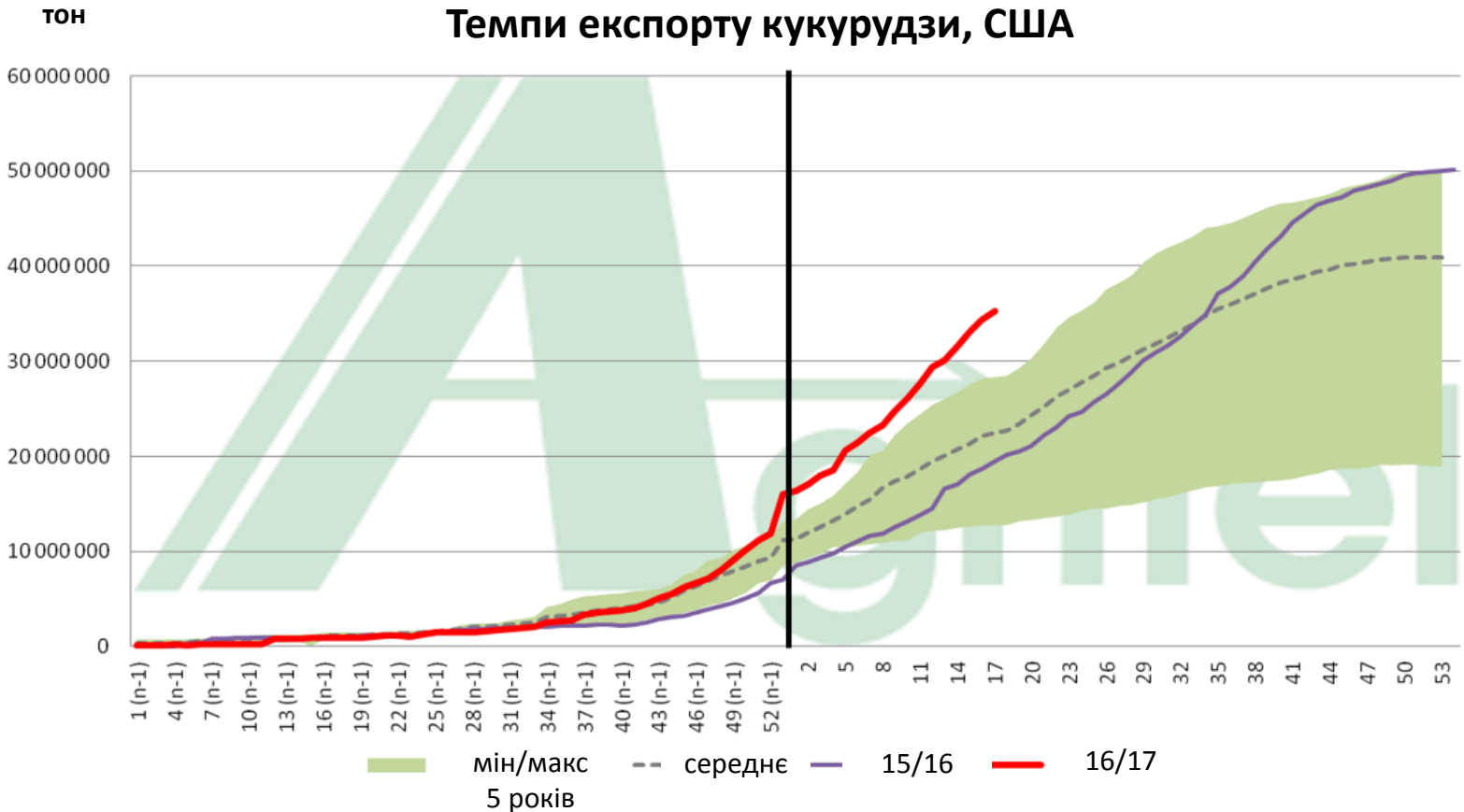
4 основних експортери, в МТ



■ США ■ Бразилія ■ Аргентина ■ Україна

- США +40 МТ
- Бразилія +20 МТ\*
- Аргентина +9 МТ\*
- Україна +4 МТ

Кукурудза	Січ.	Лют.	Бер.	Квіт.	Трав.	Чер.	Лип.	Сер.	Вер.	Жов.	Лис.	Груд.
США				Посів						Збір		
Бразилія (урожай1)			Збір							Посів		
Бразилія (урожай2)			Посів				Збір					
Аргентина			Збір							Посів		
Україна				Посів						Збір		



- Найближчого місяця експорт кукурудзи із США пришвидшиться
- Новий урожай в Аргентині вже близько
- Потім приєднається Бразилія

# КУКУРУДЗА: ВЕСНЯНЕ ЗРОСТАННЯ ЦІН ОДНАК БАГАТО ЧИННИКІВ ПРОТИ КУКУРУДЗИ



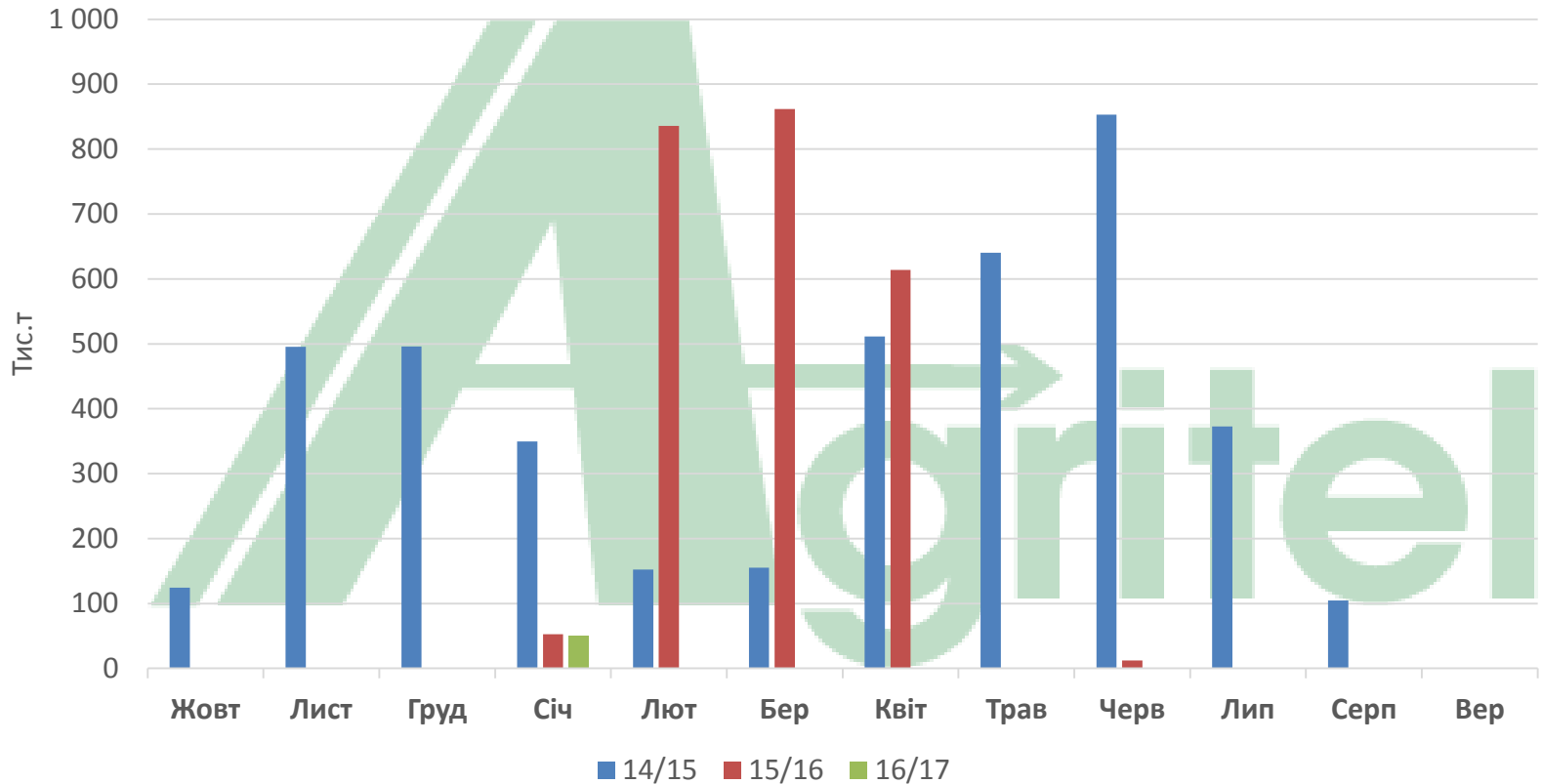
→ Чому 2016 року так дуже зросли ціни?

- Повінь в Аргентині і посуха в Бразилії
- Попит з боку Китаю на українську кукурудзу
- Спекуляції на тлі ризиків посухи у США

# КУКУРУДЗА: ЧИ КУПУВАТИМЕ КИТАЙ?

## ПЕРШИЙ КОРАБЕЛЬ ВІДПРАВЛЕНО

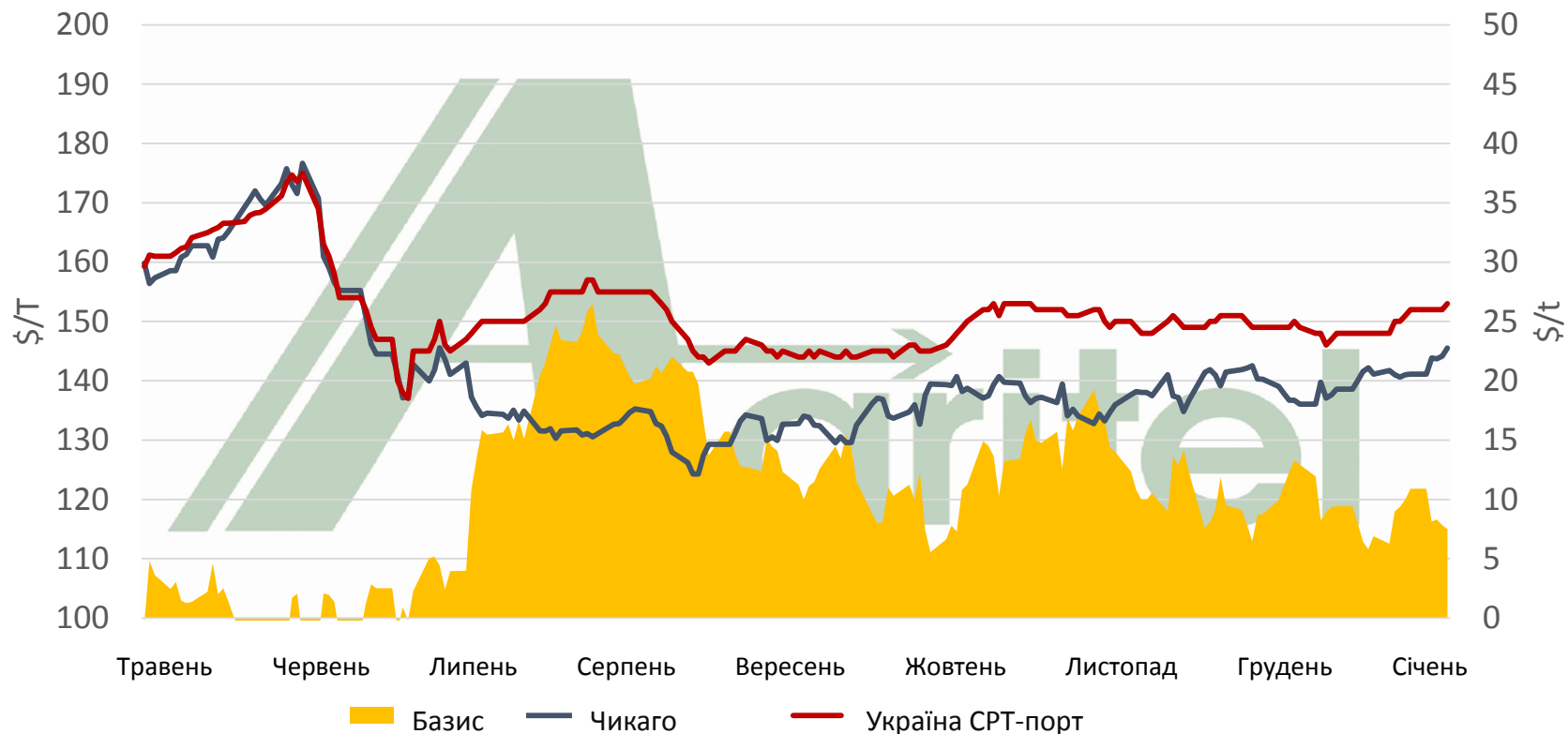
Імпорт української кукурудзи Китаєм, у тис.т



- Імпортні ціни в Китаї не настільки привабливі
- $196 \text{ \$/т} - 32 \text{ \$/т (вартість фрахту)} = 164 \text{ \$/т FOB}$
- Проте відправлено перший корабель з України 50 000 т (COFCO)

## ПОТЕНЦІАЛ Є, АЛЕ ВІН ОБМЕЖЕНИЙ

Ціни на кукурудзу і базис, в \$/т






- Базис перебуває на низькому рівні
- У разі дальшого зростання Чикаго в Україні ціни мають зростати

ПЕРІОД	ОСНОВНІ ФАКТОРИ	ПРОГНОЗ
Короткостроковий (до 1-го місяця)	1) За рахунок зростання Чикаго українські ціни можуть зрости 2) Попит з боку Китаю повинен забезпечити підтримку	<b>Зростання</b> 
Середньостроковий (2–3 місяці)	1) Збирання врожаю у Південній Америці створить тиск 2) Однак активний експорт до Китаю дозволить нівелювати тиск	Нейтральний 
Довгостроковий (4–6 місяців)	1) За рахунок погодних ризиків у США можливе зростання цін 2) Рекордні залишки в експортерів обмежуватимуть зростання	<b>Зростання</b> 

# ПШЕНИЦЯ: УКРАЇНА

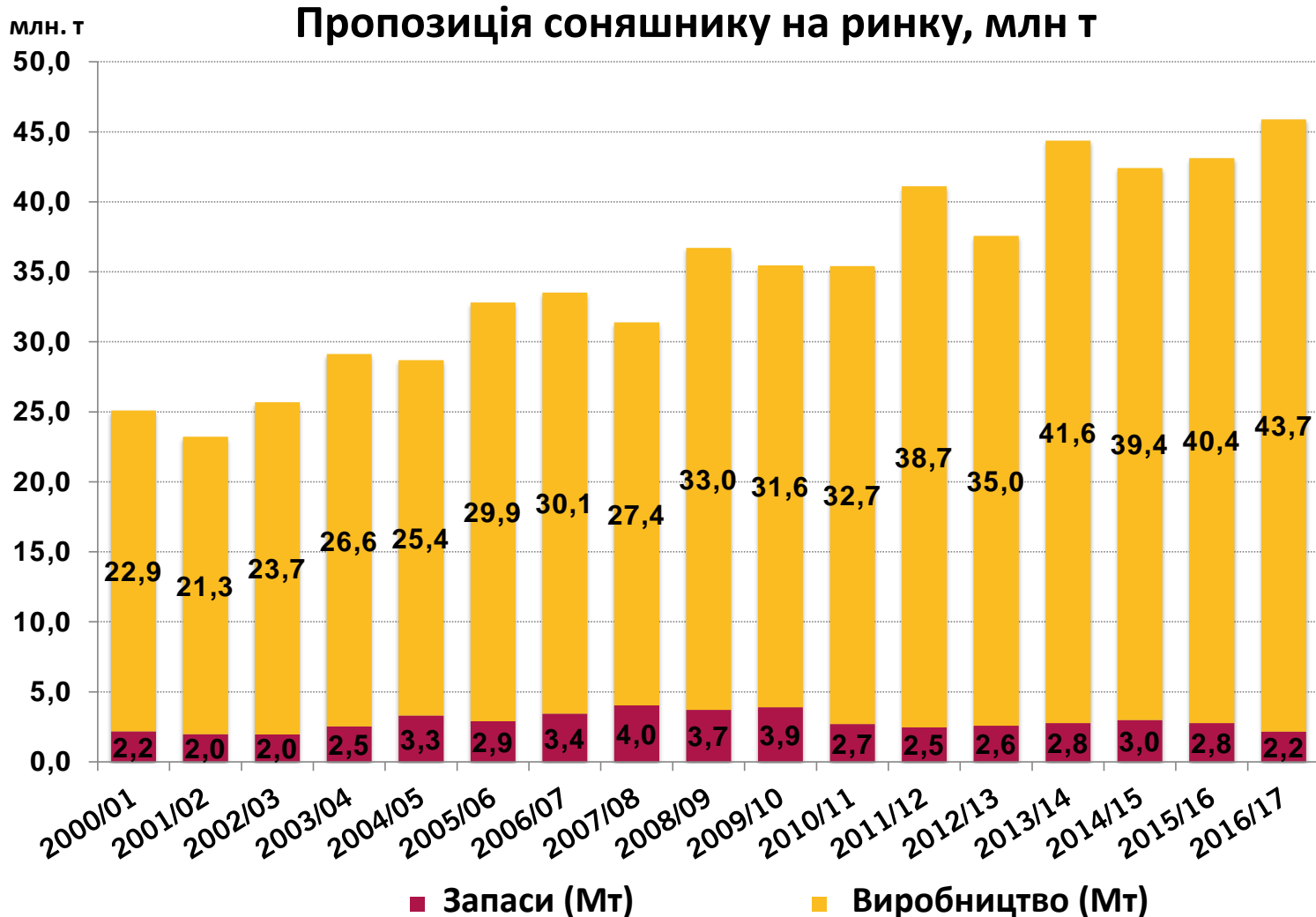
## НАША ДУМКА. ПІДСУМКИ

ПЕРІОД	ОСНОВНІ ФАКТОРИ	ПРОГНОЗ
Короткостроковий (до 1-го місяця)	1) Попит з боку Індії залишається високим 2) Погодні ризики у США	<b>Зростання</b> 
Середньостроковий (2–3 місяці)	1) Низькі залишки продовольчої пшениці в Україні 2) Високий експортний і внутрішній попит	<b>Зростання</b> 
Довгостроковий (4–6 місяців)	1) Старт збирання нового врожаю 2) Відновлення виробництва у ЄС	<b>Зниження</b> 

**СОНЯШНИК : СВІТОВЕ  
ПЕРЕВИРОБНИЦТВО , ПРОТЕ  
ПІДТРИМКА ВІД ІНШИХ ОЛІЙ**



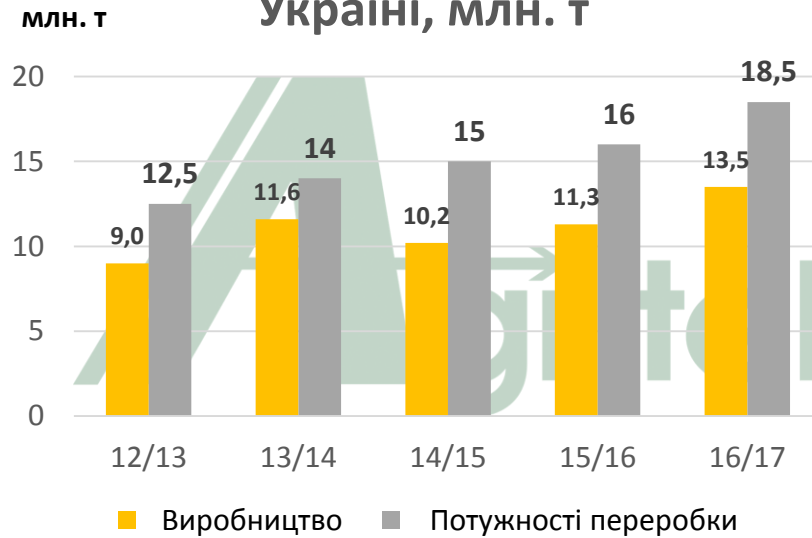
# СОНЯШНИК: СВІТОВИЙ БАЛАНС ДУЖЕ БАГАТО НАСІННЯ



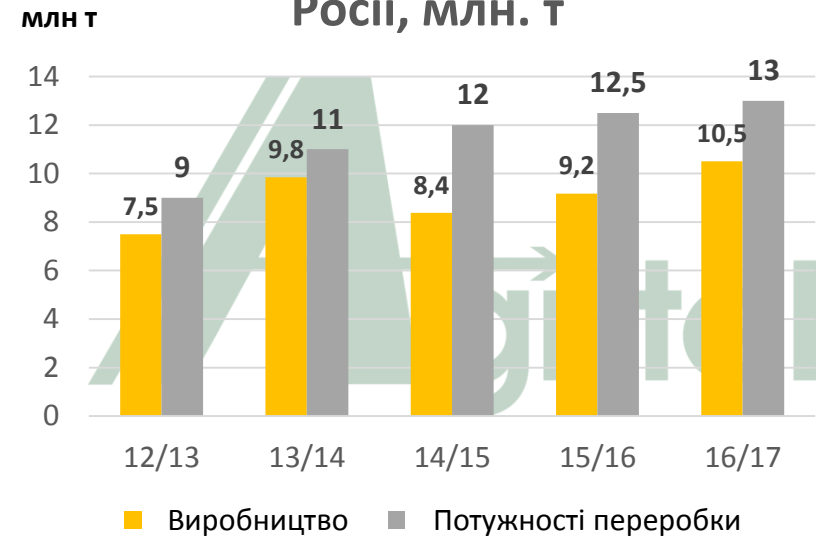
# СОНЯШНИК: ПОТУЖНОСТІ ПЕРЕРОБКИ ПРОЕКТНА ПОТУЖНІСТЬ ДУЖЕ ВЕЛИКА



## Потужності переробки в Україні, млн. т



## Потужності переробки в Росії, млн. т



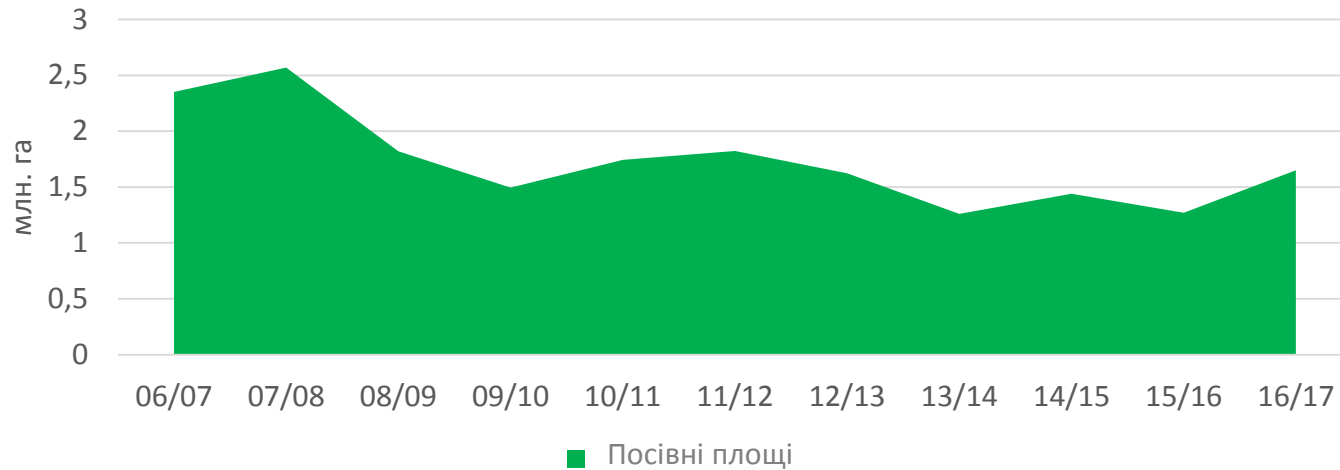
- Незважаючи на рекордний урожай у двох ключових експортерів, попит на насіння дуже великий
- Це означає, що ціни впираються у вартість продуктів переробки

# СОНЯШНИК: АРГЕНТИНА

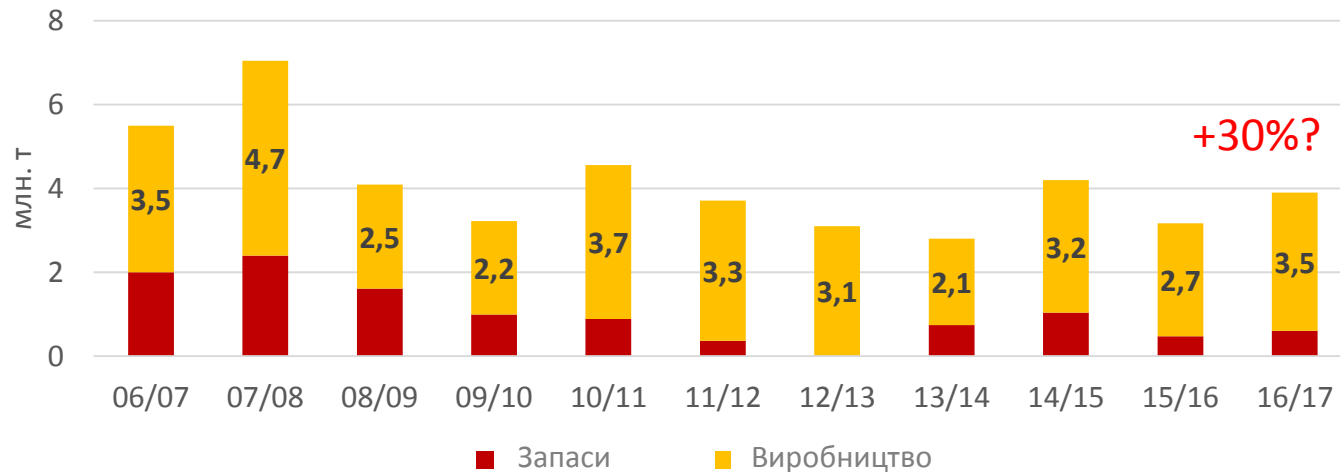
## УЖЕ ЗІБРАНО БЛИЗЬКО 10 % ПЛОЦЦ



### Площі під соняшником, Аргентина



### Виробництво соняшнику в Аргентині

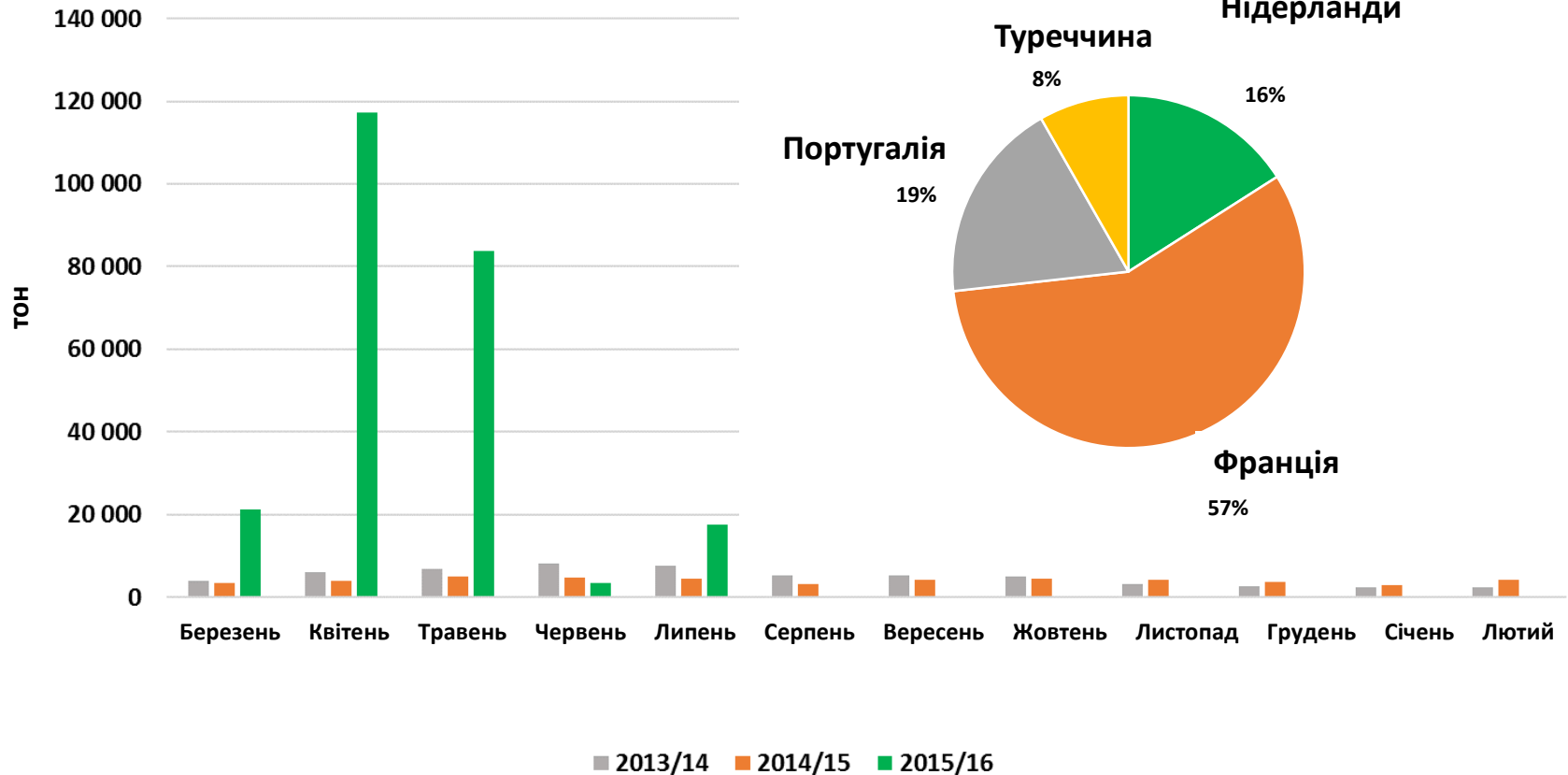


# СОНЯШНИК: АРГЕНТИНА

## ЗМІНА ПОЛІТИКИ

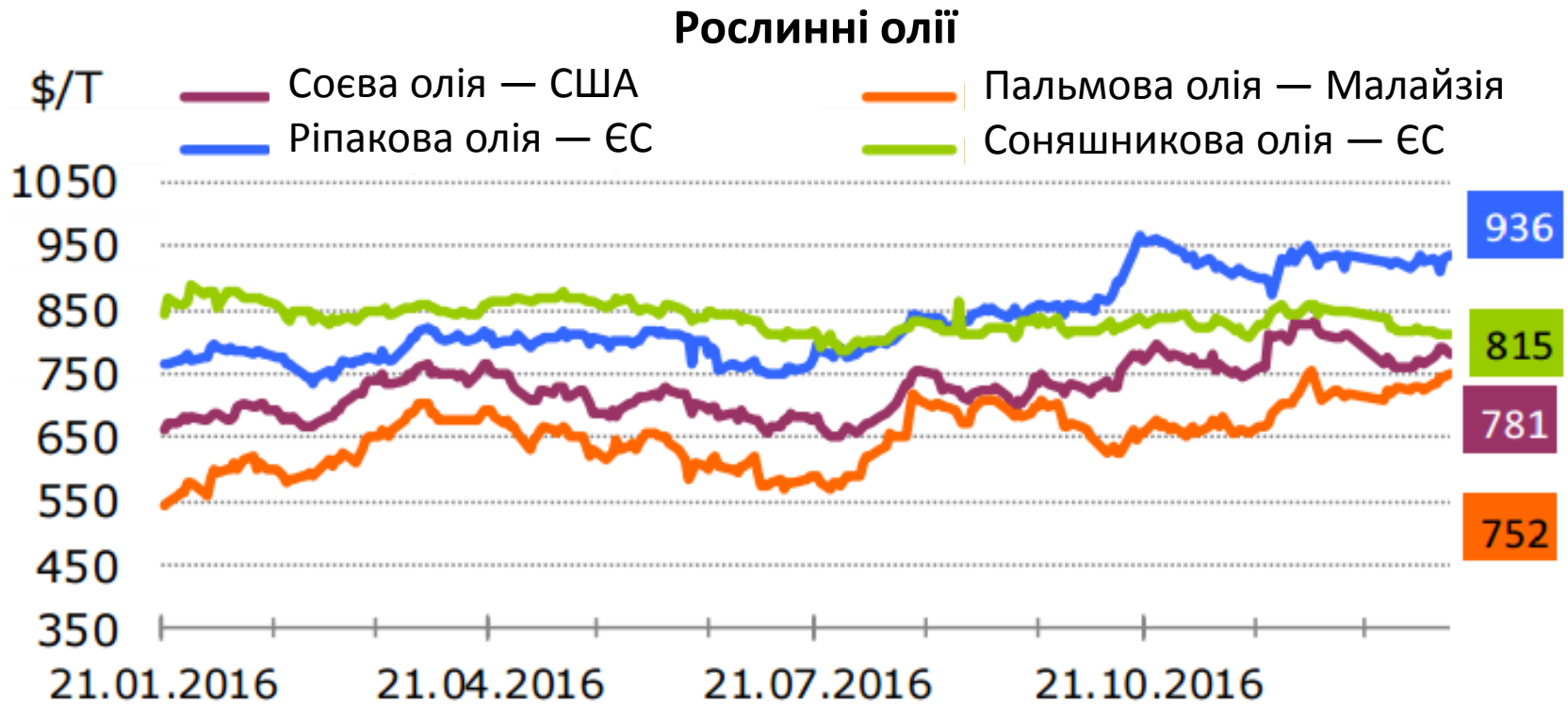


### Експорт насіння по місяцях



- Скасування 32 % мита на експорт насіння
- Збільшення обсягів експорту насіння
- Падіння внутрішньої переробки



## ЩО БУДЕ З ЦІНОЮ?



- Соняшникова олія дуже дешева, особливо порівняно з іншими рослинними оліями
- Попит на соняшкову олію має зростати

# СОНЯШНИК: УКРАЇНА

## НАША ДУМКА. ПІДСУМКИ

ПЕРІОД	ОСНОВНІ ЧИННИКИ	ПРОГНОЗ
Короткостроковий (до 1-го місяця)	1) Девальвація національної валюти 2) Підтримка від інших олійних культур	Зростання 
Середньостроковий (2–3 місяці)	1) Вихід на ринок Аргентини з новим урожаєм 2) Зниження попиту з боку Індії	Зниження 
Довгостроковий (4–6 місяців)	1) Низькі залишки соняшнику і попит з боку переробників 2) Зростання попиту на соняшникову олію	Зростання 



# Agritel

## **PARIS**

10 Avenue de la Grande Armée  
75017 PARIS - FRANCE  
Tél : +33(0)1 53 05 96 70  
Email : [contact@agritel.com](mailto:contact@agritel.com)  
Site : [www.agritel.fr](http://www.agritel.fr)

## **KIEV**

Email : [contact@agritel.com](mailto:contact@agritel.com)  
Site : [www.agritel.ru](http://www.agritel.ru)

## **SHANGHAI**

Email : [contact@agritel.com](mailto:contact@agritel.com)  
Site : [www.agritel.cn](http://www.agritel.cn)

- Аналітика аграрних ринків  
*(Андрій Новосьолов, аналітик «Агрітел»)*
- Досвід експерта: інформація і стратегія продажу с/г продукції  
*(Борис Приходько, незалежний експерт)*
- Проекти фінансових рішень. Частина 1  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*
- Аграрні розписки: фінансуємося впевнено  
*(Ірина Кальницька, старший юрист, GOLAW)*
- Проекти фінансових рішень. Частина 2  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*





# **«КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИНФОРМАЦИЮ И СФОРМИРОВАТЬ ТОРГОВУЮ СТРАТЕГИЮ ПРОДАЖИ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ»**

Харьков. 26 января 2017 года  
Семинар компании «Syngenta»  
Докладчик Приходько Борис

# АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПОТРЕБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

- Потребность в ресурсе
  - Логистические возможности
  - Инфраструктурные возможности
-

# АНАЛИЗ ВНУТРЕННИХ РИСКОВ

- Запреты на перемещение, ограничения экспорта
  - Изменения в законодательстве (НДС)
  - Инфраструктурные, логистические риски
-

# АНАЛИЗ ЛИКВИДНОСТИ СПРОСА НА ФИЗИЧЕСКОМ РЫНКЕ

- Сезонность спроса в Украине (рапс, ячмень)
  - Периодичность выдачи квот (квоты на импорт кукурузы в Китай)
  - Изменения в законодательстве стран импортеров (пошлина, ограничения по качеству)
  - Периоды посевной/уборочной компании в странах нетто-экспортерах
-

# АНАЛИЗ ЛИКВИДНОСТИ СПРОСА НА ФИЗИЧЕСКОМ РЫНКЕ

20-Jan-17

## Fryer's EU - Black Sea Report

Page 1/2

WHEAT										
Futures	Matif (€)			CBOT (€)		Liffe (£)		Freight (Handies)		
	Mar	May	Nov	Mar	May	May	Nov		Rouen	B.Sea
Previous	169.75	172.00	173.75	174.75	176.75	150.75	139.40	Egypt	17.00	14.00
Close Jan 19	169.50	171.50	173.00	174.00	175.75	149.35	138.00	Algeria	19.00	19.00
Change	-0.25	-0.50	-0.75	-0.75	-1.00	-1.40	-1.40	Morocco	16.00	18.00
Fob 25kt	France	German	Baltic	Costanza	Fob 25kt	UK	France	German	Baltic	Costanza
€uro	11 pro	12.5 pro	12.5 pro	11.5 pro	US\$	76/220/11	11 pro	12.5 pro	12.5 pro	11.5 pro
Feb	179.07	179.00	177.00	171.29	Feb	196.80	190.26	190.19	188.06	182.00
Mar	180.00	180.25	178.25	170.35	Mar	196.93	191.25	191.52	189.39	181.00
Apr	180.07	181.50	179.50	169.41	Apr	197.06	191.32	192.84	190.72	180.00
May	181.00	182.75	180.75	n/a	May	197.19	192.31	194.17	192.05	179.00
*basisJuly		Russian 12.5 pro			Rus/Ukr 25kt	C&F Egypt			Feed 25kt US\$	
	Azov	Marmara	Big Port	12.5 pro	11.5 pro	12.5 pro		UKR/Russia	UK	France
Feb	159.00	184.00	184.00	184.00	182.00	198.00	Feb	171.00	191.88	n/a
Mar	158.00	183.00	183.00	183.00	181.00	197.00	Mar	170.00	192.03	n/a
Apr	157.00	182.00	182.00	182.00	180.00	196.00	Apr	169.00	192.17	n/a

Matif and CME wheat futures closed lower despite the slightly weaker euro, as another poor week of EU shipment data from Brussels weighed on the market. Soft wheat shipments were just 174kt (following another habitual 300kt adjustment to the previous week's figures), leaving the season total 13.6 Mmt down 3% on last year, whilst the all-wheat total is down 2% (see page 2). As EU shipments continue to decline, we remain convinced the USDA's 25 Mmt annual projection is 2-3 Mmt too high. There were no changes in EU cash premiums and the markets remain very quiet.

The Black Sea was also very quiet but steady, with the bid-offer on Russian 12.5 pro at \$183-185 for Feb less \$1 per month going forward, whilst the 11.5 pro discount was in to just \$2. Russian feed in the Baltic was offered at \$161 against bids at \$157, whilst the Black Sea value for the same quality was \$171-175. Markets overall remain extremely quiet.

# ЦЕНОВОЙ ПРОГНОЗ

- Макроанализ, анализ влияющих активов (индекс доллара, нефть, фрахт...)
  - Фундаментальный анализ
  - Технический анализ ценовых графиков, анализ базиса
-

# МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

- Анализ валютного рынка
  - Анализ влияющих активов
  - Анализ политических рисков
-

# ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

- Отчеты USDA
  - Ожидания трейдеров
  - Мнение аналитиков, брокеров, банков
-



# ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

## USDA 2016 Yield

(in bushels per acre)	USDA Jan 2017	Average Estimate	INTL FCS Estimate*	Range of Estimates	USDA Dec 2016
<b>Corn</b>	<b>174.6</b>	175.1	175.3	172.3 - 176.5	175.3
<b>Soybeans</b>	<b>52.1</b>	52.7	52.8	51.6 - 53.5	52.5

## USDA 2016 U.S. Production

(in billion bushels)	USDA Jan 2017	Average Estimate	INTL FCS Estimate*	Range of Estimates	USDA Dec 2016
<b>Corn</b>	<b>15.148</b>	15.196	15.226	14.999 - 15.320	15.226
<b>Soybeans</b>	<b>4.307</b>	4.374	4.382	4.262 - 4.440	4.361

## USDA 2016-17 U.S. Carryout

(in billion bushels)	USDA Jan 2017	Average Estimate	INTL FCS Estimate*	Range of Estimates	USDA Dec 2016
<b>Corn</b>	<b>2.355</b>	2.385	2.494	2.206 - 2.800	2.403
<b>Soybeans</b>	<b>0.420</b>	0.468	0.439	0.407 - 0.510	0.480
<b>Wheat</b>	<b>1.186</b>	1.148	1.130	1.113 - 1.340	1.143

## USDA December 1 Stocks

(in billion bushels)	USDA Jan 2017	Average Estimate	INTL FCS Estimate*	Range of Estimates	USDA Dec 2016
<b>Corn</b>	<b>12.384</b>	12.300	12.385	11.600 - 12.700	11.238
<b>Soybeans</b>	<b>2.895</b>	2.935	3.049	2.745 - 3.119	2.715
<b>Wheat</b>	<b>2.073</b>	2.056	2.128	1.828 - 2.158	1.746

## Global 2016/17 Carryout

(in million tonnes)	USDA Jan 2017	Average Estimate	INTL FCS Estimate*	Range of Estimates	USDA Dec 2016
<b>Corn</b>	<b>220.98</b>	221.94	224.8	218.0 - 225.0	222.25
<b>Soybeans</b>	<b>82.32</b>	82.58	79.6	79.60 - 84.20	85.85
<b>Wheat</b>	<b>253.29</b>	252.01	252.6	250.2 - 254.0	252.14

# ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦЕНОВЫХ ГРАФИКОВ, АНАЛИЗ БАЗИСА

- От большого к малому
  - Использование элементарных инструментов технического анализа
  - Анализ базиса
-

# ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦЕНОВЫХ ГРАФИКОВ



# ТЕХНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦЕНОВЫХ ГРАФИКОВ

ZC - Corn - Weekly Nearest Candlestick Chart



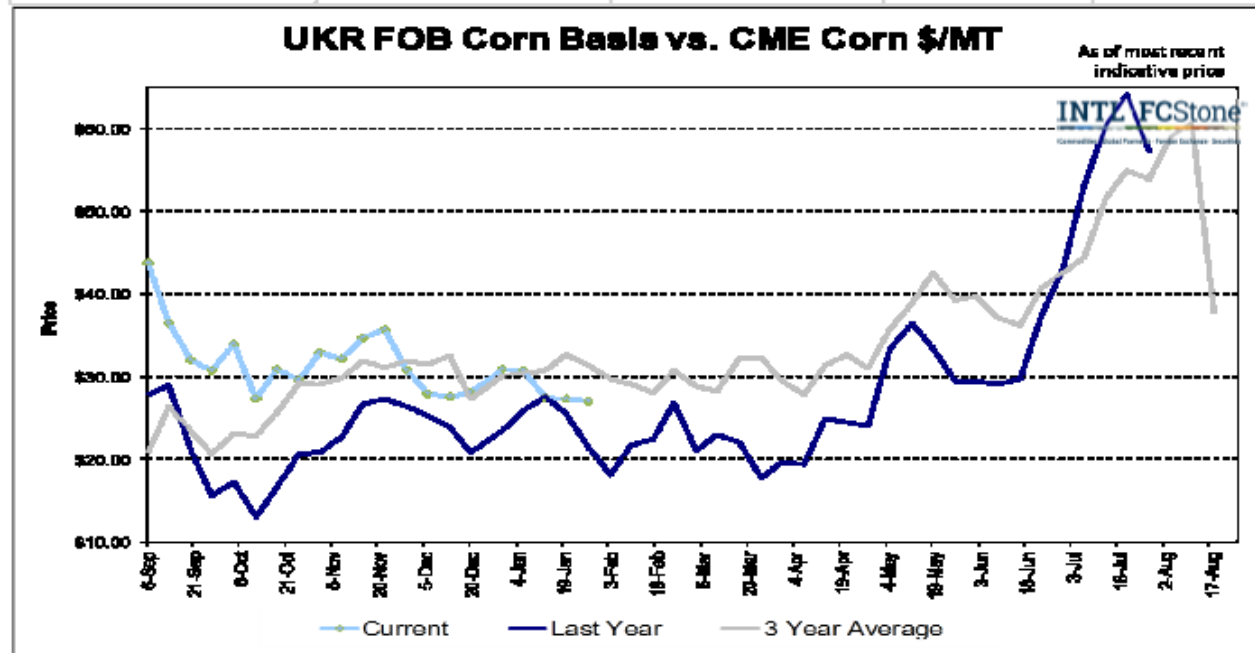
# ZCH17 - Corn - Daily Candlestick Chart



# АНАЛИЗ БАЗИСА

## FOB Ukraine Corn / CME Corn Futures

DELIVERY MONTH	FUTURES MONTH	FUTURES PRICE	BASIS	FOB PRICE
January-17	March	\$ 143.40	\$ 28.102	\$ 171.50
February-17	March	\$ 143.40	\$ 28.602	\$ 172.00
March-17	May	\$ 146.35	\$ 23.150	\$ 169.50
April-17	May	\$ 146.35		\$ 170.00



# ОТЧЕТЫ USDA



# ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ - ОТЧЕТЫ USDA

## Fri 11/08/2013

12:00 PM	<b>WASDE</b>	WAOB
12:00 PM	<b>Crop Production</b> <a href="#">↗</a>	NASS
12:00 PM	<b>Cotton Ginnings</b> <a href="#">↗</a>	NASS
12:00 PM	<b>World Agricultural Production</b>	FAS
12:00 PM	<b>Oilseeds: World Markets and Trade</b>	FAS
12:00 PM	<b>Grains: World Markets and Trade</b>	FAS
12:00 PM	<b>Cotton: World Markets and Trade</b>	FAS
12:00 PM	<b>Cotton, Grains, Oilseeds, and World Agricultural Production Data</b>	FAS
3:00 PM	<b>Peanut Prices</b> <a href="#">↗</a>	NASS
4:00 PM	<b>Season Average Price Forecast</b>	ERS

## Tue 11/12/2013

4:00 PM	<b>Crop Progress</b> <a href="#">↗</a>	NASS
---------	--	------

## Wed 11/13/2013

1:00 PM	<b>Oil Crops Outlook</b>	ERS
1:00 PM	<b>Wheat Outlook</b>	ERS
3:00 PM	<b>Broiler Hatchery</b> <a href="#">↗</a>	NASS
4:00 PM	<b>Rice Outlook</b>	ERS
4:00 PM	<b>Feed Grains Outlook</b>	ERS

## Thu 11/14/2013

3:00 PM	<b>Turkey Hatchery</b> <a href="#">↗</a>	NASS
3:00 PM	<b>National Dairy Products Sales Report</b> <a href="#">↗</a>	AMS
4:00 PM	<b>Latest U.S. Agricultural Trade Data</b>	ERS
4:00 PM	<b>Bioenergy Data</b>	ERS



# AGRICULTURAL OUTLOOK FORUM

**Самый большой аграрный форум, который раз в год организует USDA**

Участники форума работают в 12 секторах

*Food Prices & Farm Income, International, Renewable Energy, Agricultural Science, Conservation, Rural Development, Education & Cooperation, Climate & Weather, Commodities, Financial Markets, Food Security, Local Foods*

Архив выступлений и презентаций можно найти по ссылке

[http://www.usda.gov/oce/forum/past\\_programs/index.htm](http://www.usda.gov/oce/forum/past_programs/index.htm)

В 2017 году форум будет проходить 23-24 февраля

<http://www.usda.gov/oce/forum/>

# КАЛЕНДАРЬ ВЫХОДА ОТЧЕТОВ USDA

[http://www.usda.gov/wps/portal/usda/usdahome?navid=AGENCY\\_REPORTS](http://www.usda.gov/wps/portal/usda/usdahome?navid=AGENCY_REPORTS)

**Agency Reports** Note: All times are Eastern

**USDA Scheduled Release Dates for Agency Reports and Summaries**

The default view will be from today's date until seven (7) days later. If you would like to view the entire month or a different time frame you can change the drop down choices as needed.

---

**Show Reports from:**                       

[Calendar View](#)

---

**Tue 01/03/2012**

3:00 PM	<a href="#">Dairy Products</a>	NASS
---------	--------------------------------	------

---

**Wed 01/04/2012**

3:00 PM	<a href="#">Broiler Hatchery</a>	NASS
---------	----------------------------------	------

---

**Fri 01/06/2012**

8:30 AM	<a href="#">Dairy Products Prices</a>	NASS
8:30 AM	<a href="#">U.S. Export Sales</a>	FAS
3:00 PM	<a href="#">Peanut Prices</a>	NASS

---

Economic Research Service = ERS  
Foreign Agricultural Service = FAS  
Agricultural Marketing Service = AMS  
National Agricultural Statistics Service = NASS  
World Agricultural Outlook Board = WAOB

# CROP PRODUCTION ANNUAL SUMMARY (NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE)

Отчет выходит один раз в год  
( в середине января)  
и предоставляет данные о  
посевных и уборочных площадях,  
урожайности и производстве  
сельскохозяйственных культур в США  
за прошлый маркетинговый год

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1047>

# WHEAT YEARBOOK: REPORT (ECONOMIC RESEARCH SERVICE)

Отчет выходит один раз в год ( в конце января) и предоставляет данные о производстве, предложении, потреблении, торговли, и переходящих остатках пшеницы в мире и США

Отчет также предоставляет информацию о ценах на пшеницу

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1294>

# WINTER WHEAT AND CANOLA SEEDINGS (NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE)

Отчет выходит один раз в год ( в конце января) и предоставляет данные о прогнозе посевных площадей озимой пшеницы в США

<https://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=2009>

Crop	Crop year			2017 as a percent of 2016
	2015	2016	2017	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(percent)
Winter wheat .....	16,058,500	14,624,280	13,105,080	90

# SMALL GRAINS ANNUAL SUMMARY (ДОПОЛНЕНИЕ К ОТЧЕТУ CROP PRODUCTION)

Отчет выходит один раз в год  
( в конце сентября)  
и предоставляет данные о  
посевных и уборочных площадях,  
урожайности и производстве  
пшеницы, ячменя, ржи, сорго и овса в США  
а также производство пшеницы в разрезе классов  
за прошлый маркетинговый год

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1268>

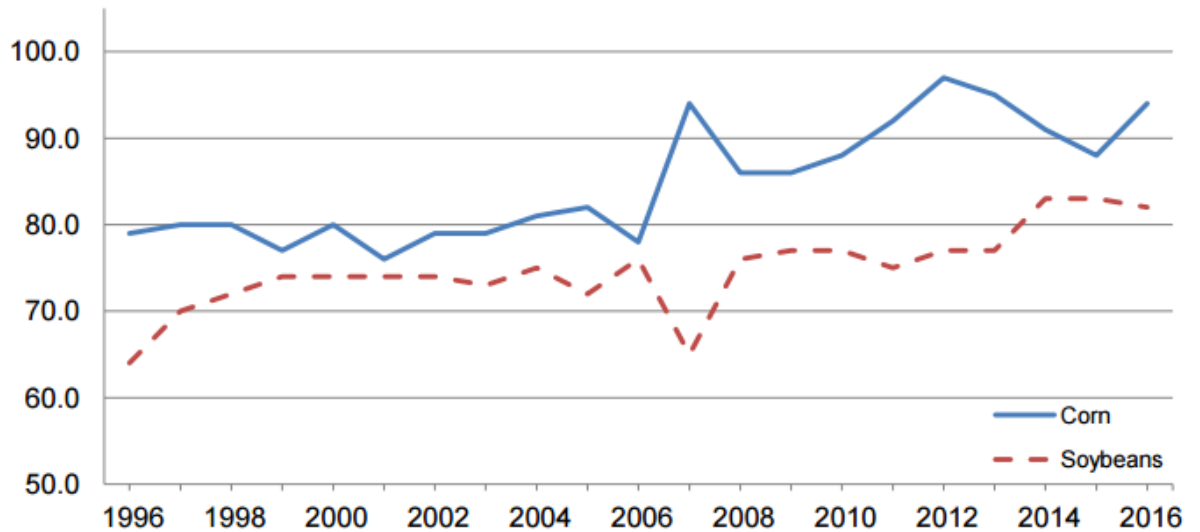
# PROSPECTIVE PLANTINGS (NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE)

Отчет выходит один раз в год ( в конце марта) и предоставляет прогноз посевных площадей под яровые культуры в США, уборочные площади и урожайность в разрезе культур за прошлый маркетинговый год

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1136>

# Corn and Soybean Planted Acreage - United States

Million acres



## Barley Area Planted – States and Un

[Includes area planted in preceding fall]

State	2010 (1,000 acres)
Arizona .....	
California .....	
Colorado .....	
Delaware .....	
Idaho .....	
Kansas .....	
Maine .....	
Maryland .....	
Michigan .....	
Minnesota .....	
Montana .....	760
New York .....	12
North Carolina .....	20
North Dakota .....	720
Oregon .....	45
Pennsylvania .....	60
South Dakota .....	35
Utah .....	39
Virginia .....	75
Washington .....	90
Wisconsin .....	45
Wyoming .....	75
United States .....	2,872

## Crop Yield and P

[Data are the latest estim  
Blank data cells indicate

	2010	2011	2012	2013
Barley .....	60	65	60	92
Corn for grain .....	35	25	30	120
Corn for silage .....	39	35	40	114
Hay, all .....	75	90	60	67
Alfalfa .....	90	125	140	112
All other .....	45	33	30	91
Oats .....	75	75	70	93
Proso millet .....				
Rice <sup>1</sup> .....	2,872	2,559	3,333	130
Rye .....	25.1		0,320	
Sorghum for grain .....	bushels 54.6		214,443	
Sorghum for silage .....	tons 10.3		2,298	
Wheat, all .....	bushels 43.7		1,999,347	
Winter .....	bushels 46.2		1,493,677	
Durum .....	bushels 38.5		50,482	
Other spring .....	bushels 37.7		455,188	
<b>Oilseeds</b>				
Canola .....	pounds 1,475		1,538,010	
Cottonseed .....	tons (X)		5,267.0	
Flaxseed .....	bushels 16.1		2,791	
Mustard seed .....	pounds 718		15,644	
Peanuts .....	pounds 3,313		3,636,320	
Rapeseed .....	pounds 2,177		2,830	
Safflower .....	pounds 1,333		169,671	
Soybeans for beans .....	bushels 41.5		3,056,032	
Sunflower .....	pounds 1,398		2,038,275	



---

*Отчет о будущих посевах **Perspective Planting Report**— один из наиболее важных годовых отчетов. Его важность в том, что предположения USDA о будущих посевах зерновых, сделанные в этом отчете, в дальнейшем в течение нескольких месяцев используются Министерством сельского хозяйства в отчетах WASDE и Crop Production Report в качестве базы для расчетов. Это значит, что предположения, сделанные в мартовском отчете, остаются актуальными и неизменными по крайней мере до июля, когда Министерство сельского хозяйства США начинает проводить полевые обследования.*

# GRAIN STOCKS

## (NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE)

Отчет выходит четыре раза в год  
(десятые числа января, конец марта,  
конец июня и конец сентября)

и содержит информацию о запасах сельхозпродукции в США  
в разрезе штатов

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1079>

## Grain Stocks by Position and Month in Metric Units – United States: 2015 and 2016

[Blank data cells indicate estimation period has not yet begun]

Date	2015			2016		
	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions	On farms	Off farms <sup>1</sup>	Total all positions
	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)	(metric tons)
<b>Corn</b>						
March 1 .....	111,257,120	85,597,020	196,854,140	110,114,070	88,579,800	198,693,870
June 1 .....	57,787,660	55,323,440	113,111,110	62,776,450	56,890,470	119,666,920
September 1 .....	15,062,890	28,910,700	43,973,590	15,936,690	28,186,610	44,123,310
December 1 .....	173,464,590	111,922,080	285,386,670	193,328,300	121,234,630	314,562,930
<b>Sorghum</b>						
March 1 .....	228,610	2,815,870	3,044,480	635,030	4,485,440	5,120,470
June 1 .....	75,190	795,790	870,980	246,390	2,048,710	2,295,100
September 1 .....	48,140	419,470	467,610	95,380	835,110	930,500
December 1 .....	1,308,160	6,884,610	8,192,770	1,092,250	6,815,080	7,907,330
<b>Oats</b>						
March 1 .....	302,060	560,410	862,460	389,000	702,940	1,091,950
June 1 .....	219,470	560,640	780,110	266,350	558,130	824,480
September 1 .....	693,820	668,650	1,362,460	542,860	597,870	1,140,730
December 1 .....	533,420	667,410	1,200,840	441,690	654,650	1,096,340
<b>Barley</b>						
March 1 .....	914,220	1,660,080	2,574,310	1,260,840	1,738,140	2,998,980
June 1 .....	455,910	1,254,940	1,710,860	603,970	1,619,220	2,223,180
September 1 .....	2,957,570	1,809,990	4,767,550	2,843,480	2,171,520	5,015,000
December 1 .....	2,104,740	1,823,180	3,927,920	2,156,780	2,034,610	4,191,390
<b>All wheat</b>						
March 1 .....	7,585,240	23,451,550	31,036,790	8,703,530	28,626,990	37,330,520
June 1 .....	4,223,040	16,253,770	20,476,810	5,367,180	21,184,390	26,551,560
September 1 .....	17,695,540	39,377,870	57,073,410	19,818,360	49,446,010	69,264,370
December 1 .....	13,701,660	33,814,140	47,515,800	15,547,690	40,861,710	56,409,400
<b>Durum wheat <sup>2</sup></b>						
March 1 .....	440,890	583,880	1,024,770	481,720	674,540	1,156,250
June 1 .....	278,960	419,280	698,240	331,760	424,810	756,560
September 1 .....	1,221,980	793,220	2,015,200	1,782,620	718,110	2,500,730
December 1 .....	971,590	674,590	1,646,190	1,339,000	645,010	1,984,010
<b>Soybeans</b>						
March 1 .....	16,579,710	19,524,400	36,104,110	19,799,310	21,865,130	41,664,430
June 1 .....	6,703,190	10,362,810	17,066,990	7,655,730	16,070,260	23,725,990
September 1 .....	1,352,610	3,834,940	5,187,550	1,131,080	4,223,010	5,354,090
December 1 .....	35,611,530	38,253,540	73,865,070	36,332,750	42,457,600	78,790,350

*Квартальный отчет о запасах зерновых ( Grain Stocks Report) представляет из себя отчет о движениях зерновых и масличных в хранилища и из хранилищ. Количество зерна в хранилищах (Stock) имеет важное значение, так как отражает фактический объем предложения (хотя следует помнить, что не все запасы доступны для поставок, поскольку они могут быть связаны обязательствами о будущих поставках).*

*Показатель «заканчивающиеся запасы» очень важен для рынков зерна. Количество зерновых, перенесенное на следующий год, увеличивает показатели предложения в следующем году. Таким образом, чем больше будет этот перенос (carry over), тем больше вероятность, что предложение будет преобладать над спросом и цены, соответственно, снизятся.*

*Поскольку заканчивающиеся запасы представляют из себя разницу между общей поставкой и общим потреблением, этот показатель сам по себе является неплохим индикатором соотношения спроса и предложения. Зерновые трейдеры сравнивают заканчивающиеся запасы с общим потреблением.*

# CROP PRODUCTION (NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE)

Отчет выходит ежемесячно  
(в десятых числах)

и содержит информацию о посевных и уборочных площадях, урожайности и производстве основных сельскохозяйственных культур в разрезе штатов США, в сравнении с предыдущими маркетинговыми годами

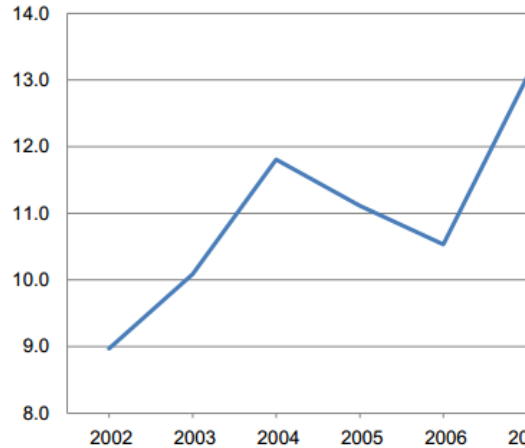
и

комментарии касательно погодных условий и состояния урожая

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1046>

# Corn Production – United States

Billion bushels

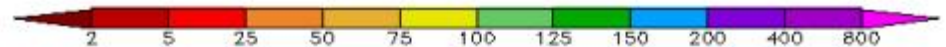
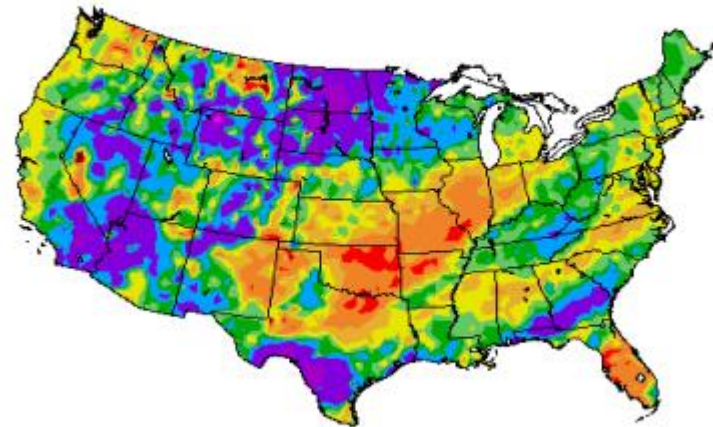


## Crop Area Planted and Harvested, Yield, and Production in Metric Units – United States: 2016 and 2017

[Data are the latest estimates available, either from the current report or from previous reports. Current year estimates are for the full 2017 crop year. Blank data cells indicate estimation period has not yet begun]

Crop	Area planted		Area harvested	
	2016 (hectares)	2017 (hectares)	2016 (hectares)	2017 (hectares)
<b>Grains and hay</b>				
Barley .....	1,235,110		1,035,200	
Corn for grain <sup>1</sup> .....	38,042,480		35,106,050	
Corn for silage .....	(NA)		2,503,410	
Hay, all <sup>2</sup> .....	(NA)		21,635,130	
Alfalfa .....	(NA)		6,833,190	
All other .....	(NA)		14,801,940	
Oats .....	1,144,460		397,000	
Proso millet .....	179,280		167,140	
Rice .....	1,274,770		1,253,320	
Rye .....	765,270		167,540	
Sorghum for grain <sup>1</sup> .....	2,707,380		2,494,100	
Sorghum for silage .....	(NA)		120,600	
Wheat, all <sup>2</sup> .....	20,296,820		17,761,840	
Winter .....	14,624,280	13,105,080	12,230,540	
Durum .....	976,110		957,090	
Other spring .....	4,696,430		4,574,210	
<b>Oilseeds</b>				
Canola .....				
Cottonseed .....				
Flaxseed .....				
Mustard seed .....				
Peanuts .....				
Rapeseed .....				
Safflower .....				
Soybeans for beans .....				
Sunflower .....				

## Percent of Normal Precipitation (%) 12/1/2016 – 12/31/2016



# WORLD AGRICULTURAL SUPPLY AND DEMAND ESTIMATES (WASDE) (WORLD AGRICULTURE OUTLOOK BOARD)

Отчет выходит ежемесячно

(в десятых числах)

и предоставляет прогноз спроса и предложения на основные  
сельскохозяйственные культуры в США и мире,  
производство и потребление мяса, яиц и молока

краткие комментарии к прогнозам и ориентировочные цены

в 2017 году отчет будет выпущен

Jan. 12, Feb 9, Mar 9, Apr. 11. May 10, Jun. 9, Jul 12., Aug 10, Sep. 12, Oct. 12, Nov 9, Dec. 12

<https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/>

*Отчет (WASDE) публикуется каждую вторую неделю месяца в 8:30 EST Советом по мировому сельскому хозяйству (World Agriculture Outlook Board). Этот отчет имеет важное значение для сельхозпроизводителей, поскольку данные, детализированные по регионам, обеспечивают продавцов информацией о потенциальных дисбалансах поставок зерновых в те или иные регионы мира.*

*Отчет WASDE освещает ту же основную информацию, что и ежемесячный Crop Production Report. Дополнительно WASDE обеспечивает участников рынка следующими данными: полный балансовый отчет о поставке и потреблении, оценка запасов, оценка среднегодовых цен на основные сельскохозяйственные товары.*



# WORLD AGRICULTURAL PRODUCTION (FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE)

Ежемесячный отчет о посевных площадях, урожайности и производстве основных сельскохозяйственных культур в разрезе стран нетто экспортеров и импортеров сельхозпродукции

Обычно публикуется в день выхода WASDE

<https://www.fas.usda.gov/data/world-agricultural-production>

**Table 04 Corn Area, Yield, and Production**

Country / Region	Area (Million hectares)				Yield (Metric tons per hectare)				Production (Million metric tons)				Change in Production			
	Prel.		2016/17 Proj.		Prel.		2016/17 Proj.		Prel.		2016/17 Proj.		From last month		From last year	
	2014/15	2015/16	Dec	Jan	2014/15	2015/16	Dec	Jan	2014/15	2015/16	Dec	Jan	MMT	Percent	MMT	Percent
<b>World</b>	179.69	177.76	181.18	181.03	5.65	5.41	5.74	5.73	1,015.06	961.10	1,039.73	1,037.93	-1.80	-0.17	76.82	7.99
<b>United States</b>	33.64	32.68	35.14	35.11	10.73	10.57	11.01	10.96	361.09	345.51	386.75	384.78	-1.97	-0.51	39.27	11.37
<b>Total Foreign</b>	146.04	145.08	146.04	145.92	4.48	4.24	4.47	4.48	653.97	615.60	652.98	653.15	0.17	0.03	37.55	6.10
<b>China</b>	37.12	38.12	36.76	36.76	5.81	5.89	5.97	5.97	215.65	224.63	219.55	219.55	0.00	0.00	-5.08	-2.26
<b>South America</b>																
Brazil	15.75	16.00	16.70	16.70	5.40	4.19	5.18	5.18	85.00	67.00	86.50	86.50	0.00	0.00	19.50	29.10
Argentina	3.50	3.50	4.50	4.50	8.50	8.29	8.11	8.11	29.75	29.00	36.50	36.50	0.00	0.00	7.50	25.86
Bolivia	0.32	0.32	0.20	0.09	2.30	2.31	2.15	1.38	0.73	0.73	0.43	0.12	-0.31	-72.09	-0.61	-83.56
<b>European Union</b>	9.57	9.47	8.76	8.76	7.93	6.17	6.93	6.93	75.84	58.48	60.70	60.68	-0.02	-0.03	2.20	3.77
<b>Africa</b>																
South Africa	3.05	2.20	3.10	3.10	3.49	3.59	4.19	4.19	10.63	7.90	13.00	13.00	0.00	0.00	5.10	64.56
Nigeria	4.15	3.80	4.00	4.00	1.81	1.84	1.80	1.80	7.52	7.00	7.20	7.20	0.00	0.00	0.20	2.86
Ethiopia	2.12	2.15	2.20	2.20	3.42	2.35	2.86	2.86	7.24	5.05	6.30	6.30	0.00	0.00	1.25	24.75
Egypt	0.75	0.75	0.75	0.75	8.00	8.00	8.00	8.00	5.96	6.00	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tanzania	4.20	4.00	4.20	4.20	1.60	1.50	1.31	1.31	6.74	6.00	5.50	5.50	0.00	0.00	-0.50	-8.33
Malawi	1.70	1.75	1.65	1.65	2.31	1.59	1.44	1.44	3.93	2.78	2.37	2.37	0.00	0.00	-0.41	-14.66
Zambia	1.21	0.96	1.16	1.16	2.78	2.78	2.48	2.48	3.35	2.68	2.87	2.87	0.00	0.00	0.19	7.12
Kenya	1.65	1.70	1.70	1.70	1.61	1.65	1.68	1.68	2.65	2.80	2.85	2.85	0.00	0.00	0.05	1.79
Uganda	1.11	1.10	1.10	1.10	2.50	2.36	2.36	2.36	2.76	2.60	2.60	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00
Zimbabwe	1.50	1.53	0.80	0.80	0.97	0.48	0.64	0.64	1.46	0.74	0.51	0.51	0.00	0.00	-0.23	-31.00
<b>Former Soviet Union - 12</b>																
Ukraine	4.63	4.09	4.25	4.25	6.15	5.71	6.35	6.35	28.45	23.33	27.00	27.00	0.00	0.00	3.67	15.72
Russia	2.60	2.67	2.80	2.80	4.36	4.93	5.54	5.54	11.33	13.17	15.50	15.50	0.00	0.00	2.33	17.71
<b>South Asia</b>																
India	9.19	8.69	9.50	9.50	2.63	2.51	2.58	2.58	24.17	21.80	24.50	24.50	0.00	0.00	2.70	12.39
Pakistan	1.14	1.15	1.15	1.15	4.29	4.36	4.52	4.52	4.90	5.00	5.20	5.20	0.00	0.00	0.20	4.00
Nepal	0.91	0.90	0.90	0.90	2.54	2.22	2.22	2.22	2.30	2.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Southeast Asia</b>																
Indonesia	3.10	3.50	3.45	3.45	2.90	3.00	2.96	2.96	9.00	10.50	10.20	10.20	0.00	0.00	-0.30	-2.86
Philippines	2.56	2.56	2.60	2.60	3.00	2.93	3.04	3.04	7.67	7.50	7.90	7.90	0.00	0.00	0.40	5.33
Vietnam	1.18	1.18	1.10	1.10	4.40	4.48	4.50	4.50	5.19	5.28	4.95	4.95	0.00	0.00	-0.33	-6.27
Thailand	1.10	1.09	1.17	1.17	4.36	4.31	4.44	4.44	4.80	4.70	5.20	5.20	0.00	0.00	0.50	10.64
<b>Mexico</b>	7.33	7.21	7.10	7.10	3.48	3.58	3.45	3.45	25.48	25.80	24.50	24.50	0.00	0.00	-1.30	-5.04
<b>Canada</b>	1.23	1.31	1.33	1.33	9.36	10.33	9.96	9.96	11.49	13.56	13.20	13.20	0.00	0.00	-0.36	-2.65
<b>Turkey</b>	0.55	0.62	0.57	0.57	8.73	10.00	9.65	9.65	4.80	6.20	5.50	5.50	0.00	0.00	-0.70	-11.29
<b>Others</b>	22.87	22.77	22.55	22.55	2.41	2.34	2.41	2.44	55.21	53.36	54.44	54.94	0.50	0.92	1.57	2.95

*Отчет World Agricultural Production — основа для всех оценок уровня поставок и производства сельхозпродукции, поэтому показатели отчета очень внимательно отслеживаются трейдерами, производителями и хеджерами.*

*Зная предполагаемый уровень предложения в сравнении с показателями предыдущих месяцев и лет, можно своевременно оценить изменения в тенденциях движения цен.*

*Наиболее ожидаемыми ежемесячными отчетами являются январский, майский, августовский, сентябрьский, октябрьский, и ноябрьский.*

*Майский отчет дает первую возможность (после мартовского отчета о предполагаемых объемах посевов) оценить потенциальные показатели нового урожая.*

*Ежемесячные отчеты с августа по ноябрь считаются наиболее точными, поскольку практически все сельскохозяйственные культуры в этот период достигают стадии созревания. Цифры данных отчетов опираются на полевые исследования и носят более точный характер.*

# GRAINS: WORLD MARKETS AND TRADE OILSEEDS: WORLD MARKET AND TRADE (FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE)

Ежемесячный отчет о производстве, потреблении, товарных остатках, экспорте и импорте основных сельскохозяйственных культур в разрезе стран нетто экспортеров и импортеров сельхозпродукции

Обычно публикуется в день выхода WASDE

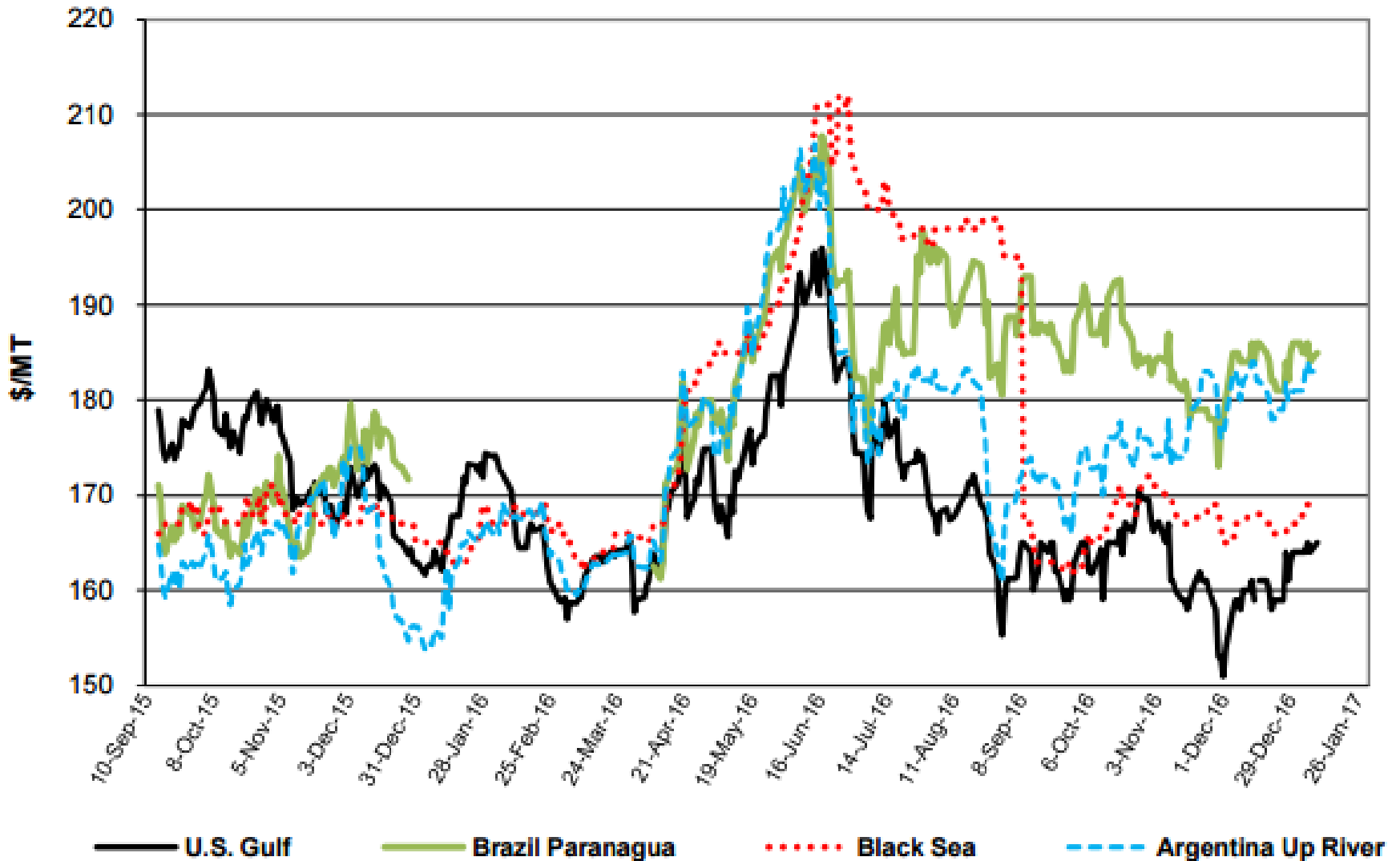
<https://www.fas.usda.gov/data/grain-world-markets-and-trade>

<https://www.fas.usda.gov/data/oilseeds-world-markets-and-trade>

**World Coarse Grain Trade**  
**October/September Year, Thousand Metric Tons**

	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17 Dec	2016/17 Jan
<b>TY Exports</b>						
Argentina	29,497	16,630	21,003	25,284	28,305	28,355
Australia	6,416	7,009	7,291	6,682	7,775	7,775
Brazil	26,078	22,059	21,954	35,415	22,030	22,030
Canada	4,658	5,482	3,599	4,687	3,950	4,050
European Union	8,943	7,841	15,068	10,934	8,355	8,530
Paraguay	2,861	2,718	3,031	2,676	2,315	2,315
Russia	4,366	7,074	9,155	8,465	9,360	9,235
Serbia	605	1,799	3,001	1,546	2,260	2,560
South Africa	2,412	2,128	762	774	1,325	1,325
Ukraine	15,527	24,125	24,208	21,457	23,210	23,210
Others	10,454	11,610	8,421	7,959	7,220	7,125
<b>Subtotal</b>	<b>111,817</b>	<b>108,475</b>	<b>117,493</b>	<b>125,879</b>	<b>116,105</b>	<b>116,510</b>
<b>United States</b>	<b>20,586</b>	<b>56,776</b>	<b>56,423</b>	<b>59,295</b>	<b>63,035</b>	<b>62,985</b>
<b>World Total</b>	<b>132,403</b>	<b>165,251</b>	<b>173,916</b>	<b>185,174</b>	<b>179,140</b>	<b>179,495</b>
<b>TY Imports</b>						
Algeria	3,289	4,946	4,863	5,224	5,425	5,425
Brazil	1,238	1,184	1,023	2,121	1,550	2,250
Chile	1,327	1,621	1,707	1,805	2,025	2,025
China	5,603	12,445	25,699	17,499	13,200	13,200
Colombia	4,090	4,795	4,747	4,824	5,140	5,140
Egypt	5,097	8,775	7,940	8,849	9,105	9,105
European Union	11,778	16,355	9,408	14,261	13,680	13,655
Iran	4,800	6,600	8,000	8,300	8,600	8,600
Israel	1,564	2,073	1,603	1,510	1,810	1,810
Japan	17,742	17,501	16,726	17,063	16,870	16,870
Jordan	1,406	1,672	1,459	1,722	1,475	1,475
Korea, South	8,265	10,499	10,245	10,192	9,888	9,885
Libya	1,220	1,493	1,685	1,905	1,500	1,500
Malaysia	3,048	3,485	3,238	4,134	3,800	3,800
Mexico	7,624	11,312	11,640	14,904	14,775	14,775
Morocco	1,832	2,858	2,217	3,182	3,200	3,200
Peru	2,404	2,336	2,863	3,077	3,035	3,035
Saudi Arabia	12,390	11,332	11,115	13,992	14,210	14,210
South Africa	92	235	693	2,778	2,730	2,730
Taiwan	4,413	4,346	3,938	4,781	4,700	4,700
Tunisia	1,608	1,449	1,525	1,713	1,800	1,800
Turkey	1,922	1,977	2,719	713	1,805	1,805
Venezuela	2,154	2,627	2,433	1,800	2,200	2,200
Vietnam	1,600	4,300	6,700	8,600	7,500	7,500
Zimbabwe	720	620	720	834	1,440	1,440
Others	16,048	19,552	21,186	20,402	20,341	19,996
<b>Subtotal</b>	<b>123,274</b>	<b>156,388</b>	<b>166,092</b>	<b>176,185</b>	<b>171,804</b>	<b>172,131</b>
<b>Unaccounted</b>	<b>2,614</b>	<b>5,540</b>	<b>4,529</b>	<b>5,007</b>	<b>3,961</b>	<b>3,889</b>
<b>United States</b>	<b>6,515</b>	<b>3,323</b>	<b>3,295</b>	<b>3,982</b>	<b>3,375</b>	<b>3,475</b>
<b>World Total</b>	<b>132,403</b>	<b>165,251</b>	<b>173,916</b>	<b>185,174</b>	<b>179,140</b>	<b>179,495</b>

### Corn Daily Export Bids



# OIL CROPS OUTLOOK (ECONOMIC RESEARCH SERVICE)

---

Ежемесячный отчет о переходящих остатках, производстве, предложении, использовании, прогнозируемой цене и торговли масличными культурами (в основном соя и продукты переработки сои) в том числе информацию о спросе и предложении в основных импортирующих и экспортирующих странах

Отчет как правило выходит через один - три дня после выхода отчета WASDE

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1288>

Table 2--Soybean meal: U.S. supply and disappearance

Year beginning October 1	Supply			Disappearance			Ending stocks	
	Beginning stocks	Production	Imports	Total	Domestic	Exports		Total
<i>1,000 short tons</i>								
2014/15 <sup>1</sup>	250	45,062	333	45,645	32,277	13,108	45,384	260
2015/16 <sup>2</sup>	260	44,672	403	45,335	33,108	11,963	45,071	264
2016/17 <sup>2</sup>	264	45,411	325	46,000	34,100	11,600	45,700	300
2015/16								
October	260.5	4,001.3	35.2	4,296.9	3,011.5	891.7	3,903.2	393.8
November	393.8	3,907.7	30.6	4,332.1	2,766.8	1,183.5	3,950.3	381.8
December	381.8	3,931.5	33.8	4,347.0	2,975.7	1,069.0	4,044.7	302.3
January	302.3	3,796.7	33.4	4,132.5	2,619.9	1,102.2	3,722.2	410.3
February	410.3	3,666.3	35.7	4,112.4	2,539.0	1,211.0	3,750.0	362.4
March	362.4	3,937.5	37.2	4,337.1	2,994.2	1,004.8	3,999.0	338.1
April	338.1	3,746.7	47.6	4,132.3	2,656.5	1,063.6	3,720.1	412.3
May	412.3	3,807.5	34.7	4,254.6	2,813.5	1,051.7	3,865.1	389.4
June	389.4	3,646.4	26.1	4,061.9	2,989.0	761.7	3,750.7	311.2
July	311.2	3,644.2	26.0	3,981.4	2,541.4	980.3	3,521.7	459.6
August	459.6	3,328.4	31.1	3,819.0	2,785.6	758.8	3,544.4	274.7
September	274.7	3,257.5	31.8	3,564.0	2,414.9	885.2	3,300.1	263.9
Total		44,671.7	403.1	45,335.3	33,108.0	11,963.4	45,071.4	
2016/17								
October	263.9	4,104.0	25.9	4,393.8	3,082.8	933.4	4,016.2	377.6
November	377.6	4,012.5	27.8	4,418.0	3,000.8	1,009.1	4,009.9	408.0
Total to date		8,116.5	53.7	8,434.2	6,083.6	1,942.5	8,026.1	



# FEED OUTLOOK

## (ECONOMIC RESEARCH SERVICE)

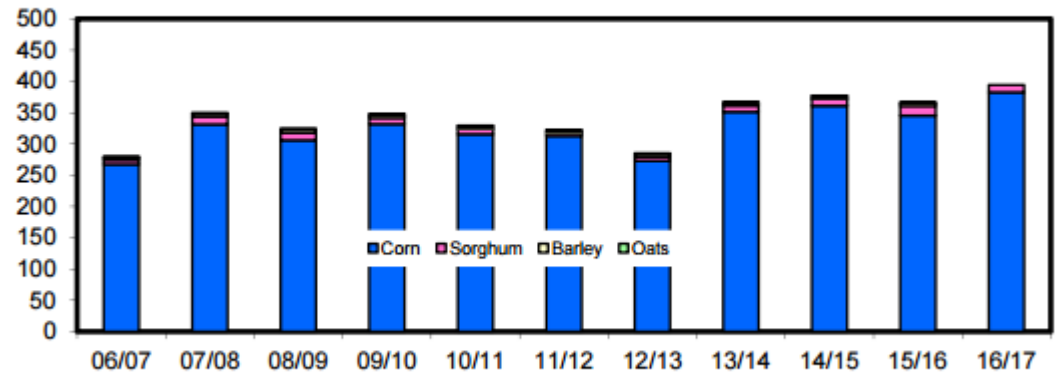
Ежемесячный отчет о переходящих остатках, производстве, предложении, использовании, прогнозируемой цене и торговли фуражным зерном (в основном кукуруза) в том числе информацию о спросе и предложении в основных импортирующих и экспортирующих странах

Отчет как правило выходит через один - три дня после выхода отчета WASDE

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1273>

Figure 1  
**U.S. feed grain production**

Mil. metric tons



Source: USDA, World Agricultural Outlook Board, WASDE and USDA, National Agricultural Statistics Service, Crop Production.

Fig. 2  
**U.S. corn harvested area and yield**

Mil. acres

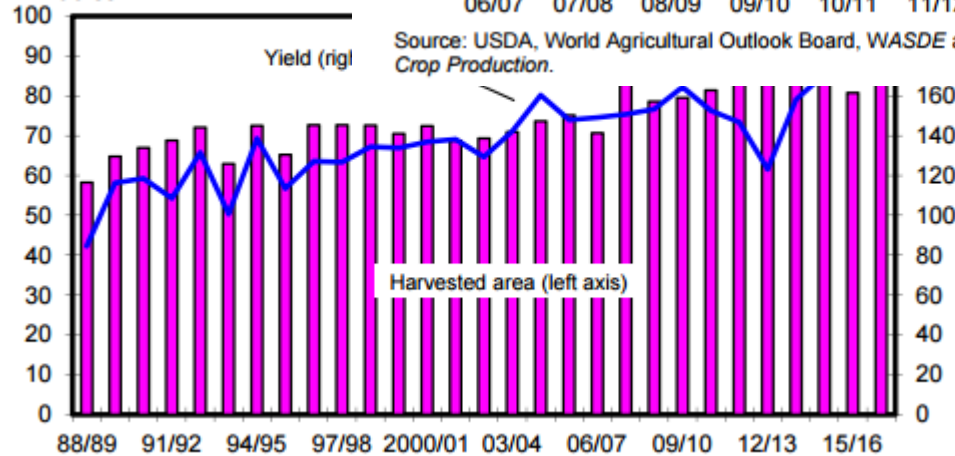
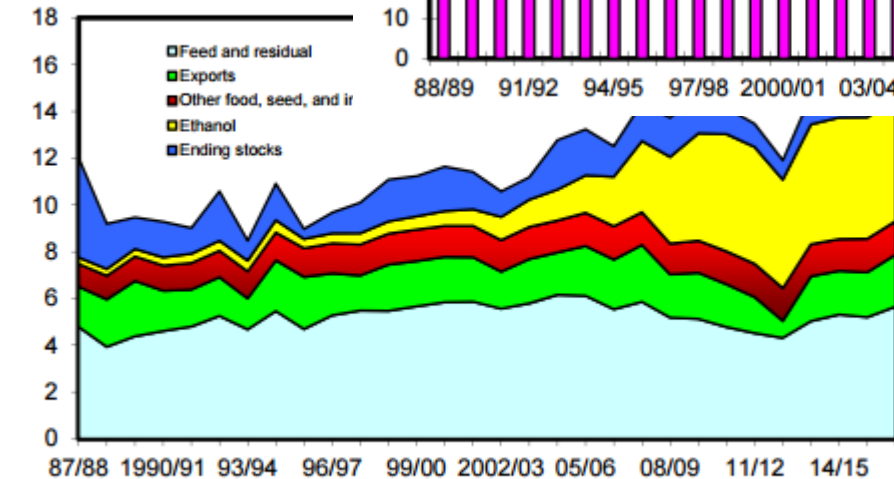


Figure 3  
**U.S. corn utilization**

Bil. bu



Note: Marketing years. 2015/16 and 2016/17 are projected.  
 Source: USDA, World Agricultural Outlook Board, WASDE.

# WHEAT OUTLOOK (ECONOMIC RESEARCH SERVICE)

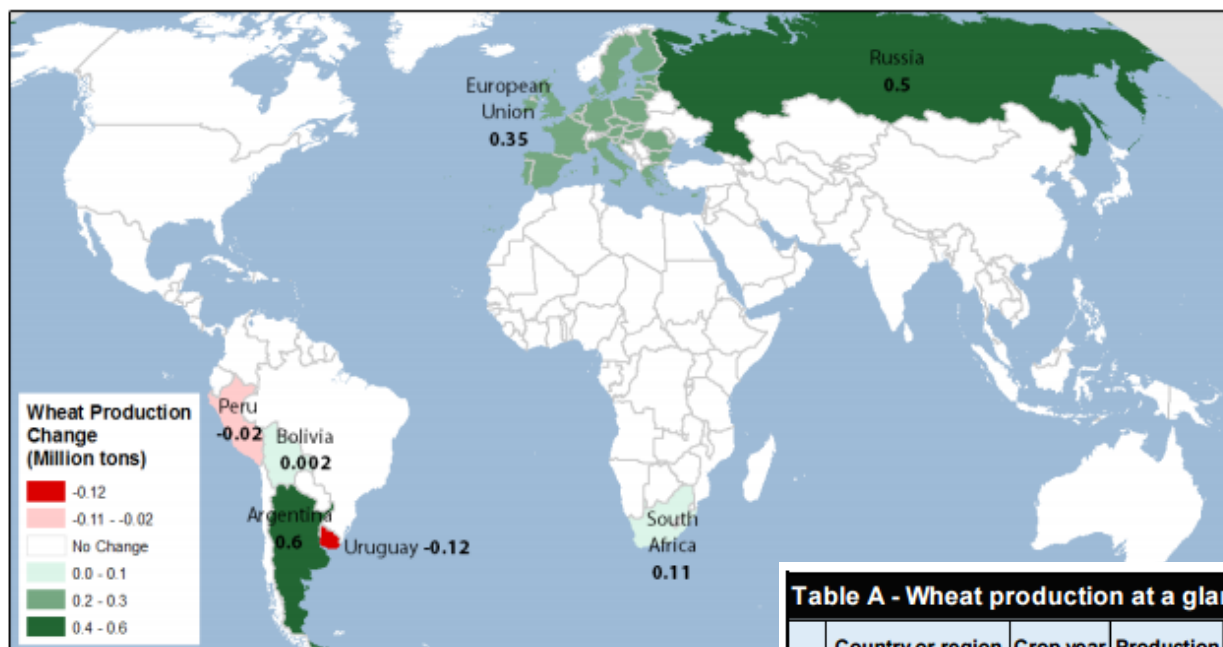
---

Ежемесячный отчет о переходящих остатках, производстве, предложении, использовании, прогнозируемой цене и торговле пшеницей в том числе информацию о спросе и предложении в основных импортирующих и экспортирующих странах

Отчет как правило выходит через один - три дня после выхода отчета WASDE

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1293>

## Map A – Wheat production changes for 2016/17, January 2017



**Table A - Wheat production at a glance (2016/17), January 2017**

	Country or region	Crop year	Production	Change <sup>1</sup>	Comments
			<i>Million tons</i>		
↑	<b>World</b>		<b>752.7</b>	<b>+1.4</b>	An increase in record-high world wheat production, up <b>17.2 million tons</b> compared to previous record of 2015/16.
↑	<b>Foreign</b>		<b>689.8</b>	<b>+1.4</b>	
	<b>United States</b>	<i>June-May</i>	<b>62.9</b>	<b>No change</b>	See section on U.S. domestic wheat.
↑	<b>Argentina</b>	<i>Dec-Nov</i>	<b>15.0</b>	<b>+0.6</b>	Although unusually wet conditions affected wheat planting back in August, wheat area ended up higher than expected before as was recently reported by the Government. Virtually all wheat has been harvested in Argentina with higher-than-projected reported yields.
↑	<b>Russia</b>	<i>July-June</i>	<b>72.5</b>	<b>+0.5</b>	Preliminary harvest results were issued by the Russian statistical agency ROSSTAT. Crimean wheat output (0.8 million tons) is deducted from the result.
↑	<b>European Union</b>	<i>July-June</i>	<b>144.3</b>	<b>+0.4</b>	At this point, the increase is a fine-tuning of the European wheat area and output. This month, small changes are made for Germany, Austria, Bulgaria, and the U.K.

<sup>1</sup>Change from previous month. Changes of less than 0.2 million tons are also made for several countries; see map A.

Source: USDA, Foreign Agricultural Service, Production, Supply, and Distribution online database.

# CROP PROGRESS

## (NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE)

Еженедельный отчет который выходит по понедельникам  
в течение вегетационного периода  
основных сельскохозяйственных культур  
(с начала апреля по конец ноября)  
и содержит информацию о состоянии посевов, фазе произрастания,  
и ходе уборочной компании в США

<https://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1048>

*Анализируя на какой стадии находится процесс вызревания и уборки урожая и насколько долго длится та или иная стадия, трейдеры могут судить о том, насколько подвержены рискам будущие урожаи и как это соотносится с историческими нормами, указанными USDA/NASS  
Процесс вызревания и сбора урожая отображается в отчетах Crop Progress Report в процентном соотношении от общего цикла*

**Corn Dough – Selected States**

[These 18 States planted 92% of the 2011 corn acreage]

State	Week ending			2007-2011 Average
	August 19, 2011	August 12, 2012	August 19, 2012	

**Corn Dented – Selected States**

[These 18 States planted 92% of the 2011 corn acreage]

State	Week ending			2007-2011 Average
	August 19, 2011	August 12, 2012	August 19, 2012	

**Corn Mature – Selected States**

[These 18 States planted 92% of the 2011 corn acreage]

State	Week ending			2007-2011 Average
	August 19, 2011	August 12, 2012	August 19, 2012	

**Corn Harvested – Selected States**

[These 18 States harvested 94% of the 2011 corn acreage]

State	Week ending			2007-2011 Average
	August 19, 2011	August 12, 2012	August 19, 2012	
Colorado	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Illinois	-	(NA)	-	-

**Corn Condition – Selected States: Week Ending August 19, 2012**

[National crop conditions for selected States are weighted based on 2011 planted acreage]

State	Very poor	Poor	Fair	Good	Excellent
	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)	(percent)
Colorado	42	20	19	17	2
Illinois	42	31	22	5	-
Indiana	38	32	21	8	1
Iowa	23	30	32	14	1
Kansas	41	32	22	5	-
Kentucky	45	34	15	5	1
Michigan	23	25	25	24	3
Minnesota	4	11	33	44	8
Missouri	56	28	12	3	1
Nebraska	22	19	29	28	2
North Carolina	3	10	27	46	14
North Dakota	4	12	29	51	4
Ohio	21	33	32	12	2
Pennsylvania	1	9	31	49	10
South Dakota	21	23	25	27	4
Tennessee	22	29	30	17	2
Texas	7	12	30	37	14
Wisconsin	14	22	25	31	8
<b>18 States</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>3</b>
Previous week	26	25	26	20	3
Previous year	6	11	26	44	13

# WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN (WAOB) (WORLD AGRICULTURAL OUTLOOK BOARD)

Еженедельный бюллетень  
выходит каждую среду в 4:00 EST

Бюллетень включает в себя  
текущие данные о погоде, температуре и осадках в США  
информацию о погоде

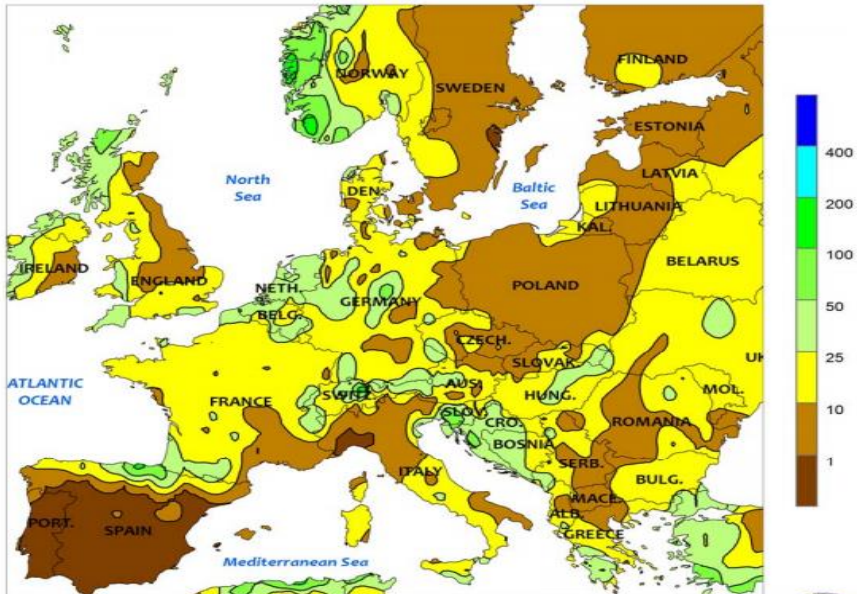
в основных сельскохозяйственных регионах мира  
комментарии относительно состояния посевов в США и мире

Бюллетень публикуется совместно с  
*National Oceanic and Atmospheric Administration of the U.S. Department of  
Commerce,*

*National Agricultural Statistics Service,  
World Agricultural Outlook Board*

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1393>

EUROPE  
Total Precipitation (mm)  
JAN 8 - 14, 2017

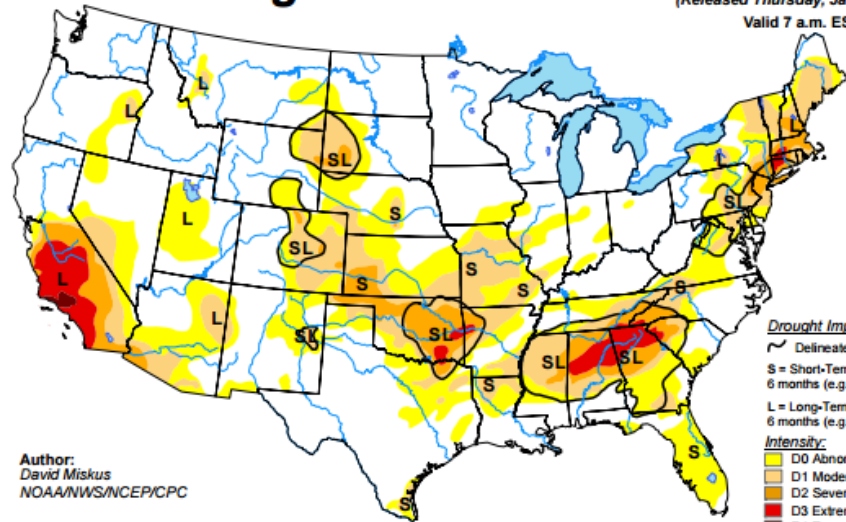


CLIMATE PREDICTION CENTER, NOAA  
Computer generated contours  
Based on preliminary data



# U.S. Drought Monitor

January 10, 2017  
(Released Thursday, Jan. 12, 2017)  
Valid 7 a.m. EST



Author:  
David Miskus  
NOAA/NWS/NCEP/CPC

**Drought Impact Types:**

- Delineates dominant impacts
- S = Short-Term, typically less than 6 months (e.g. agriculture, grasslands)
- L = Long-Term, typically greater than 6 months (e.g. hydrology, ecology)

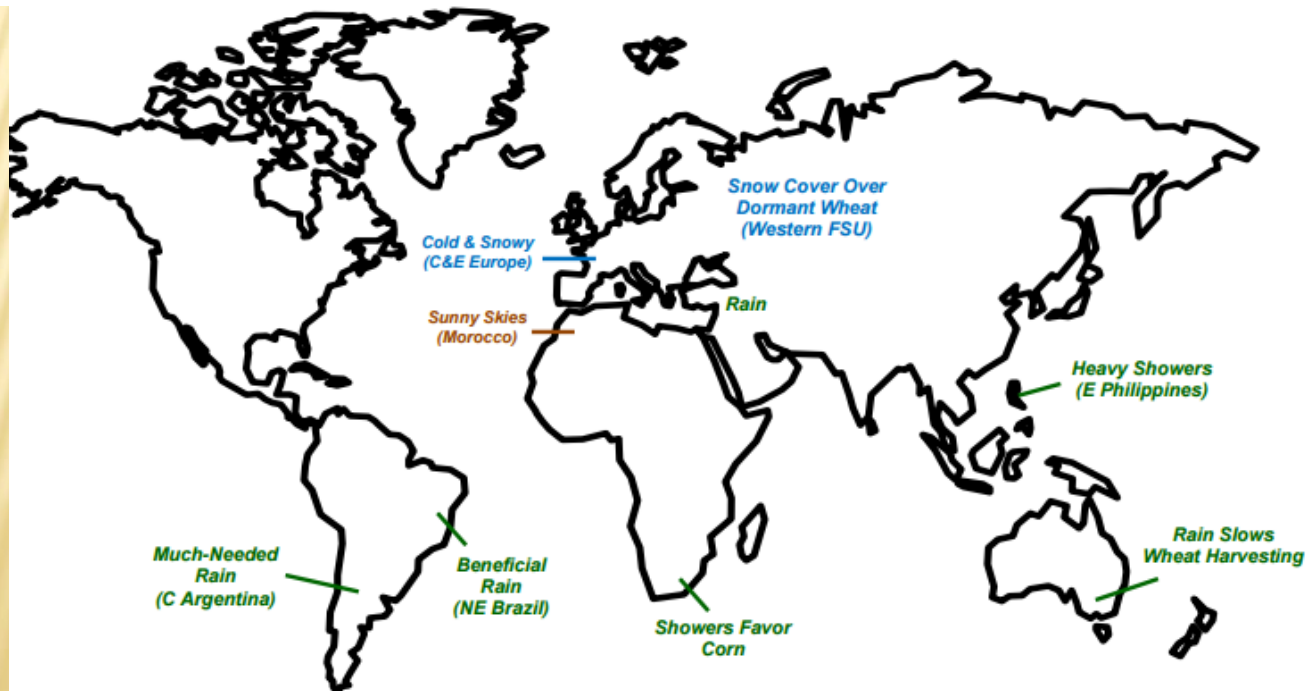
**Intensity:**

- D0 Abnormally Dry
- D1 Moderate Drought
- D2 Severe Drought
- D3 Extreme Drought
- D4 Exceptional Drought

The Drought Monitor focuses on broad-scale conditions. Local conditions may vary. See accompanying text summary for forecast statements.



[//droughtmonitor.unl.edu/](http://droughtmonitor.unl.edu/)





# U.S. EXPORT SALES REPORTS

---

Еженедельный отчет

об экспорте сельхозпродукции из США

Отчет выходит по четвергам в 8:30 EST.

Отчет отражает внешнеторговые обязательства США об экспортных поставках основных сельскохозяйственных товаров

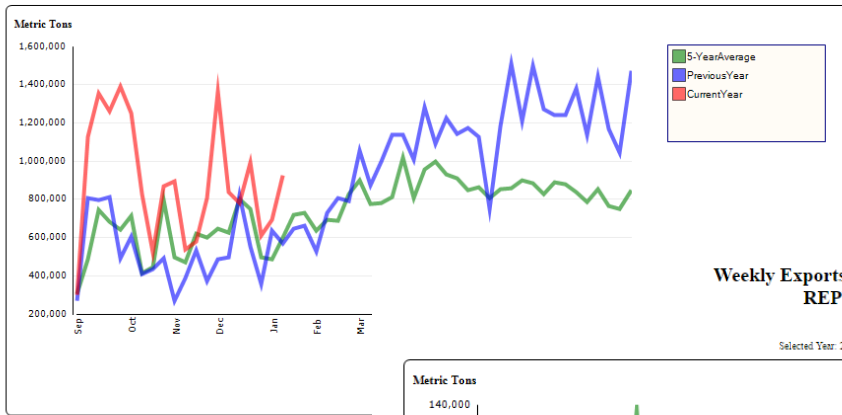
<https://apps.fas.usda.gov/export-sales/esrd1.html>

*Объем и динамика экспортных продаж и отгрузок влияет на цены сельхозпродукции. Данные могут использоваться для оценки уровня экспортного спроса, и определения насколько эти данные соотносятся со сложившимися на товарных рынках ценами. Эта информация является ключевой в оценке общего потребления товара.*

### Weekly Exports - World Total

Com

Selected Year: 2016-2017 as of 01/12/2017

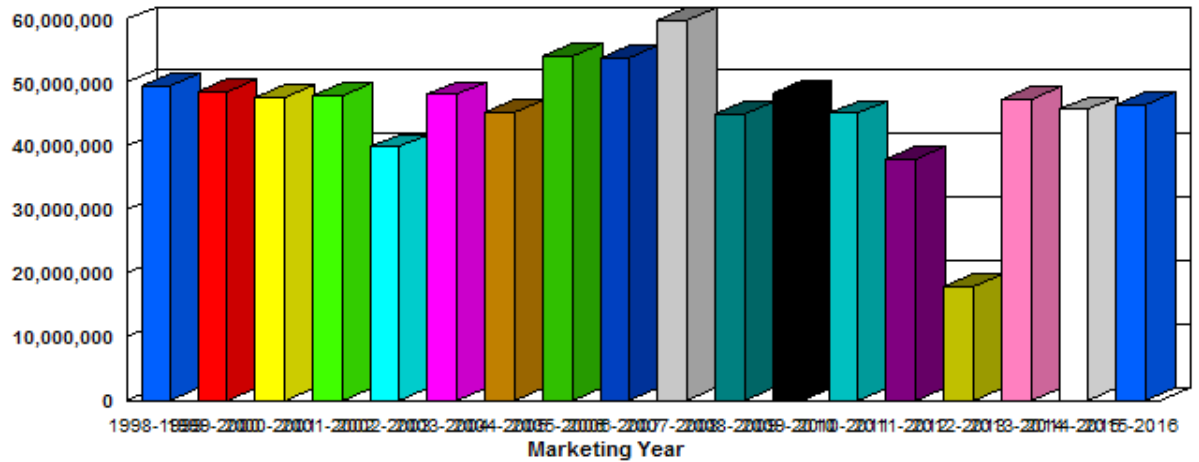
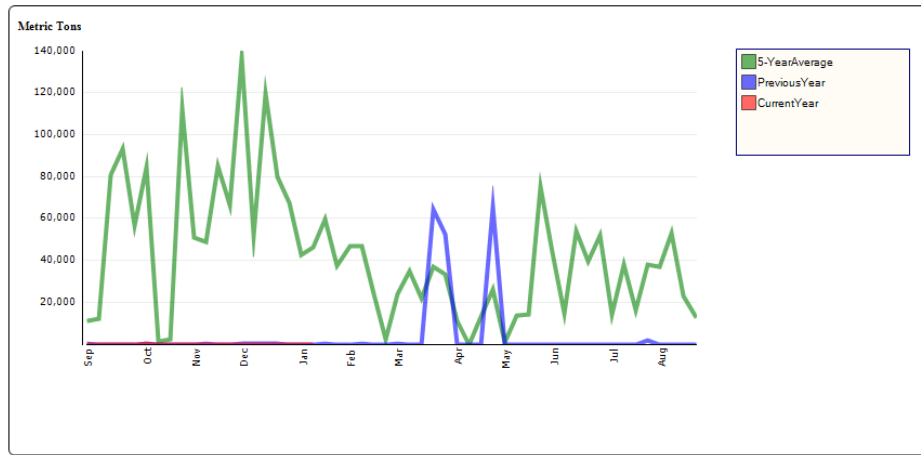


1/23/2017 Source: USDA/FAS/Export Sales Reporting

### Weekly Exports - CHINA, PEOPLES REPUBLIC OF

Com

Selected Year: 2016-2017 as of 01/12/2017



# FEED GRAINS DATABASE

База данных по фуражному зерну

<https://data.ers.usda.gov/FEED-GRAINS-custom-query.aspx>

Reset Fields

<b>Group (Commodity or Data Type)</b> Barley	<b>Item</b> Barley Barley feed Barley grain Barley malting Barley products Barley, No. 2 feed Barley, No. 3 malting Other barley	<b>Geography</b> U.S. - Minneapolis, MN U.S. - Portland, OR United States World World less U.S. Caribbean Basin (CBERA) Latin America Western Hemisphere North America Canada Mexico Central America Guatemala Belize El Salvador
<b>Data Attribute</b> Beginning stocks CCC-owned inventory (stocks) Commercial stocks Domestic disappearance Ending stocks Exports, from U.S. to specified destination Exports, market year Exports, trade year	<b>Frequency</b> Annual Monthly Quarterly	<b>Year</b> All years 2012 2011 2010 2009 2008 2007 2006 2005
	<b>Unit</b> 1,000 hectare 1,000 metric tons Bushels Bushels per acre Dollars per bushel Metric tons per hectare Million acres Million bushels	

Run Query

**Helpful Tips:**

- To undo your last selection, click the Back button in your browser.
- To select a range within a box, click on the first object. Without releasing the left mouse button, drag your cursor to the last desired object. Then release the left mouse button.

# AGRICULTURAL PRICES

---

Отчет выходит в конце каждого месяца и содержит информацию о ценах реализации основных сельскохозяйственных культур, скота, индекс цен, ценовых соотношениях , ценовом паритете а также информацию о стоимости ресурсов необходимых для производства сельхозпродукции

<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1002>

# PRICE REACTIONS AFTER USDA CROP REPORTS

Отчет выходит ежегодно в 10-ых числах марта и содержит историческую базу данных об изменении цен на кукурузу, пшеницу и сою после выхода основных отчетов USDA :

Crop Production Annual Summary

Small Grains Annual Summary

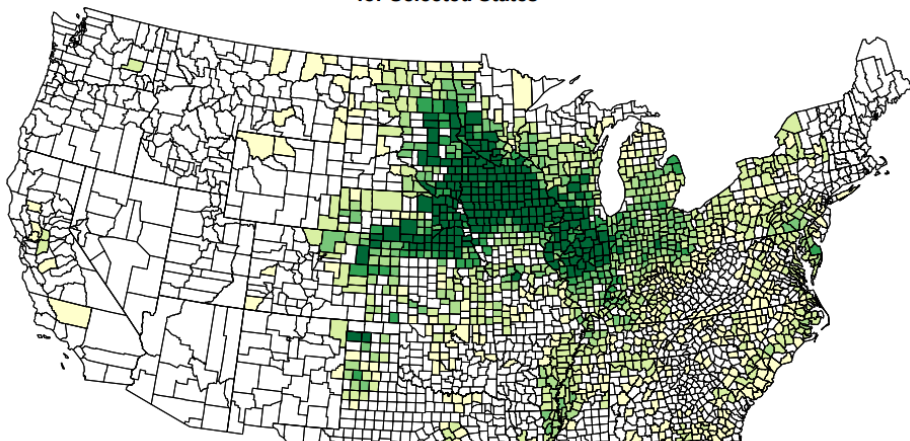
Crop Production

Grain Stocks reports

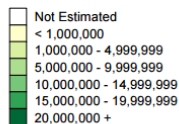
<http://usda.mannlib.cornell.edu/MannUsda/viewDocumentInfo.do?documentID=1769>

# NATIONAL AGRICULTURAL STATISTICS SERVICE

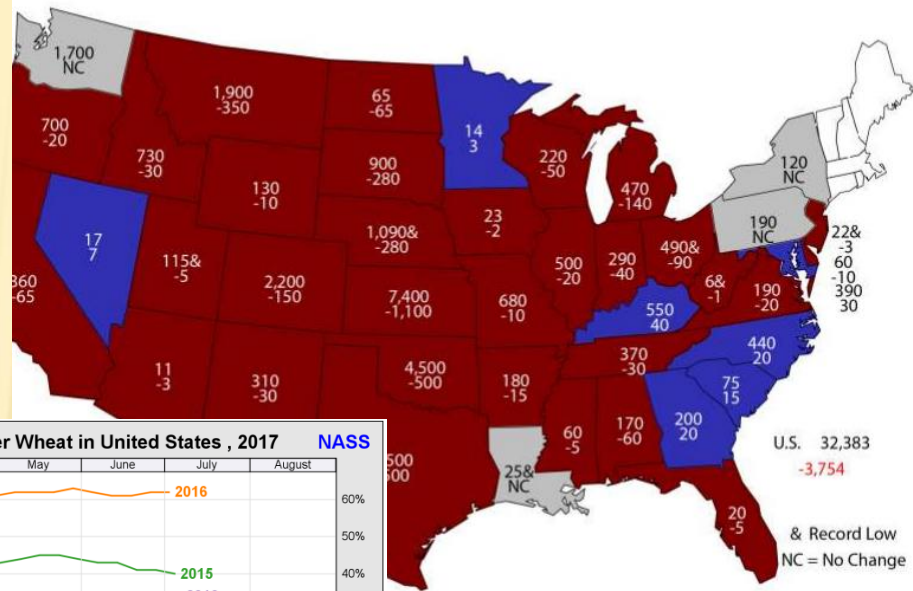
**Corn for Grain 2015  
Production by County  
for Selected States**



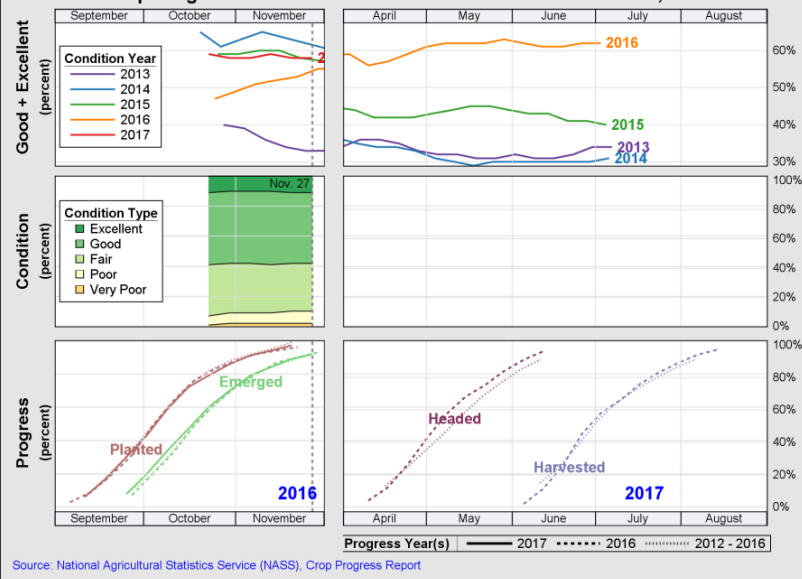
**Bushels**



**2017 Winter Wheat Planted Area  
(000) Acres and Change From Previous Year**



**USDA Crop Progress and Condition: Winter Wheat in United States, 2017 NASS**



Source: National Agricultural Statistics Service (NASS), Crop Progress Report

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!!

Приходько Борис

Тел +380503316007

E-mail: [B.prykhodko@gmail.com](mailto:B.prykhodko@gmail.com)

Skype: Boris\_rise


- Аналітика аграрних ринків  
*(Андрій Новосьолов, аналітик «Агрітел»)*
- Досвід експерта: інформація і стратегія продажу с/г продукції  
*(Борис Приходько, незалежний експерт)*

- **Проекти фінансових рішень. Частина 1**  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*

- Аграрні розписки: фінансуємося впевнено  
*(Ірина Кальницька, старший юрист, GOLAW)*
- **Проекти фінансових рішень. Частина 2**  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*







ЕКОНОМІЧНИЙ  
СУПРОВІД ВАШОГО  
УСПІХУ

# ФІНАНСОВІ РІШЕННЯ

syngenta®

## ЧОМУ

- Консультації, світовий досвід та інструменти
- Допомагаємо реалізувати врожай вигідно
- Допомагаємо стати експортером

**380** тис. тонн

Обсяг закупівлі с/г продукції  
2016 року

**6-й** рік

пропонуються  
фінансові рішення

## **Кукурудзяна Опція**

Реалізую с/г продукцію й отримую  
безкоштовно насіння кукурудзи

## **Підтримка Плюс**

Реалізую с/г продукцію з додатковим  
прибутком +200 і більше гривень на  
тонні

## **Форвард Плюс**

Захист ціни майбутнього врожаю  
від падіння та можливість її  
збільшити

## **Аграрні Розписки**

Надійний інструмент, який відкриває  
доступ до дешевшого фінансування





Захист інвестицій від посухи на підставі погодних індексів

## «Гроші працюють»

Унікальний інструмент, що дозволяє перевести вартість сільгосппродукції в доларовий еквівалент та отримати додатковий дохід у розмірі **9 % річних**



## ПРИКЛАД ОДНОГО КОНТРАКТУ

«Гроші працюють»

### Контракт

Дата угоди	22/06/2016
Дата відвантаження	29/07/2016
Культура	Пшениця
Кількість, т.	1,000
Ціна, грн з ПДВ	\$ 162.00
Курс долара США	25.81
<b>Вартість договору, грн</b>	<b>4,181,220</b>
<b>Зафіксована сума передоплати на насіння та ЗЗР</b>	<b>\$ 162,000</b>

Розрахунок станом на **23/01/2017**  
Курс долара США **27,44**

### Додаткові знижки за участь у програмах Фінансових рішень

Дата розрахунку	02/01/2016
Курс долара США	27.20
Ваучер за "ПідтримкаПлюс"	200,000.00
Ваучер за "ГрошіПрацюють" (9% річних, 209 дн)	224,726.40 5.1%
<b>Загальна вартість знижок</b>	<b>424,726.40</b>

### Скільки можливо придбати насіння та ЗЗР

Дата	23/01/2017
Курс долара США	27.44
Сума передоплати по договору зерна	\$ 162,000
Вартість ваучерів	\$ 15,478
<b>Загалом</b>	<b>\$ 177,478</b>



**\$177 478**

## ПРИКЛАД ОДНОГО КОНТРАКТУ (2)

«Гроші працюють»

Розрахунок станом на 23/01/2017  
Курс долара США 27,44

Загалом за участі в «Підтримка  
Плюс» та «Гроші працюють»



**\$177 478**

### Поточна вартість зерна

Дата	23/01/2017
Курс долара США	27.44
Кількість, т.	1,000
Ціна, грн з ПДВ	4,300
Загальна вартість, грн з ПДВ	4,300,000
<b>Загальна вартість, \$</b>	<b>\$ 156,706</b>



**\$156 706**

## «Гроші працюють»

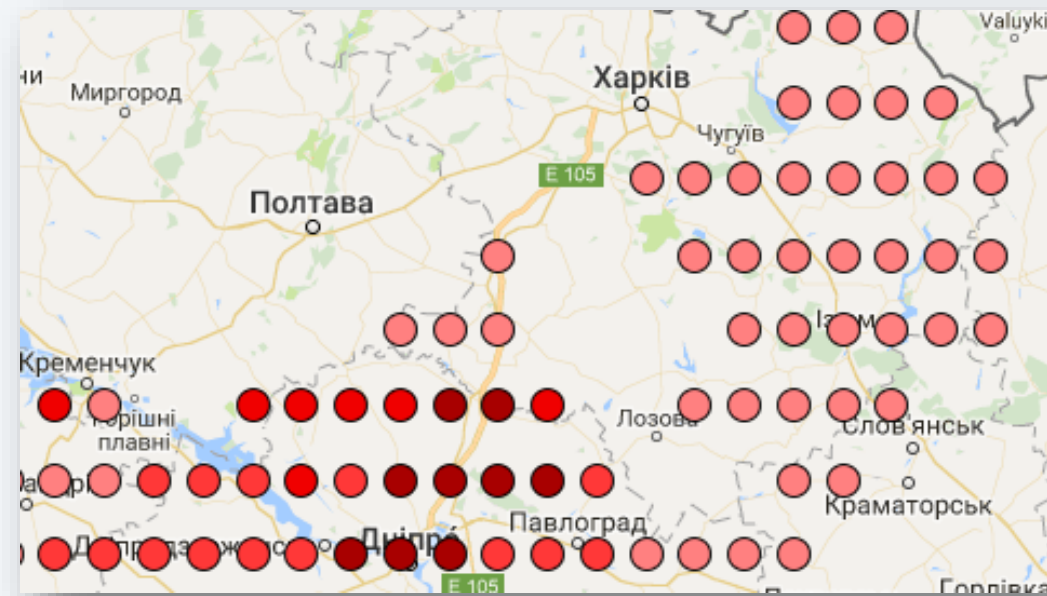
Умови програми на сезон **2017** чекайте на весні





- **63** анкети (3 області)
- **Кожен другий** учасник **по кукурудзі** отримав відшкодування, середній розмір — **27 %**
- Відшкодування отримали протягом **3–5 днів** (серпень)

*Сезон 2016 — розрахунок виплат по кукурудзі за період 20.06–30.07*



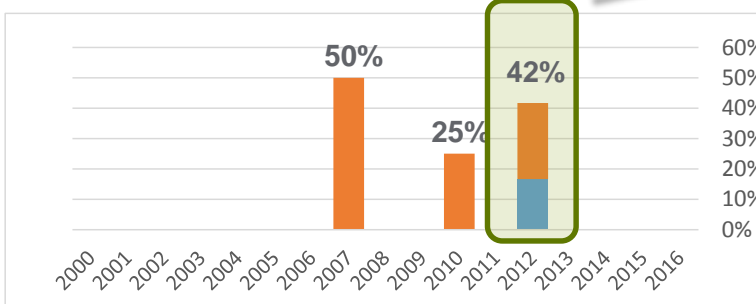
- ПШЕНИЦЯ, період: **25/05 – 25/06** (координати точка 36,5/49)
- Харківська обл., Близнюківський р-н
- Урожайність зростає на 71% за 15 років
- Виплата за 2012: **25%** за високу температуру (35C) та **17%** за опади (23мм)



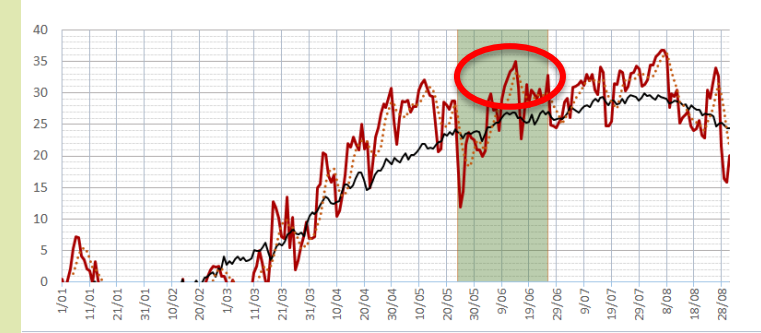
Статистична урожайність, ц/Га (офіційна статистика)



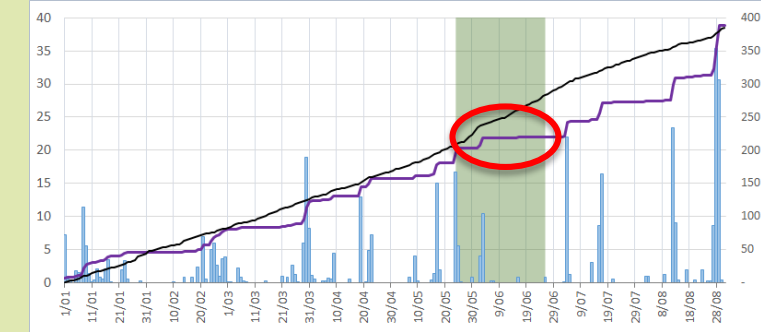
Розрахунок відшкодування, %



Температури (обраний рік та середня), C



Опади, мм





Умови програми на сезон **2017** чекайте у лютому

## Кукурудзяна Опція

Реалізую с/г продукцію й отримую безкоштовно насіння кукурудзи

## Підтримка Плюс

Реалізую с/г продукцію з додатковим прибутком +200 і більше гривень на тонні

## Форвард Плюс

Захист ціни майбутнього врожаю від падіння та можливість її збільшити

## Аграрні Розписки

Надійний інструмент, який відкриває доступ до дешевшого фінансування

ЕКОНОМІЧНИЙ  
СУПРОВІД ВАШОГО  
УСПІХУ

ФІНАНСОВІ  
РІШЕННЯ

# Як ми працюємо з сільгосппродукцією

Реалізувати сільгосппродукцію так, щоб клієнт отримав **додатковий дохід** або **зменшення витрат**



# Можливості для ВИРОБНИКА

## Підтримка Плюс

Ваучер

**200 000**  
грн

Ваучер на будь-які насіння  
й ЗЗР компанії «Сингента»



або

## Агри Плюс

Ваучер

**\$0–20 000**

Ваучер на будь-які насіння  
й ЗЗР компанії «Сингента»



або

## Кукурудзяна Опція

Сертифікат  
на насіння  
кукурудзи

**200**  
п. о.

Виробництво  
2015–2016 років та  
не менше як  
220 г 1000 насінин



або

Кукурудзяний  
ваучер

**400 000**  
грн

Ваучер на будь-яке  
насіння кукурудзи  
компанії «Сингента»



**1000 т**

Додатковий  
дохід





# Кукурудзяна Опція

(НОВІ МОЖЛИВОСТІ)

Використовуйте сільгосппродукцію як **передоплату за будь-які насіння й ЗЗР компанії «Сингента»** та отримуйте **ДОДАТКОВО** насіння кукурудзи (\*) за однією з опцій

Опція

«Насіння кукурудзи»



або

Опція

«Кукурудзяний ваучер»



**1 п. о. за 5 тонн**

сільгосппродукції з переліку доступних гібридів ви отримаєте за ціною 1 грн

**400 грн**

додаткова знижка на придбання будь-якого насіння кукурудзи компанії «Сингента»

*\* В акції бере участь лише насіння кукурудзи компанії «Сингента» з масою 1000 насінин не менше ніж 220 г.*



## ЗАГАЛЬНІ УМОВИ

Культури

**КУКУРУДЗА  
ПШЕНИЦЯ**

Мінімальна партія

**200 т**

Період відвантаження  
сільгосппродукції

до **15.04.2017**

Опція

**«Насіння кукурудзи»**



або

Опція

**«Кукурудзяний ваучер»**



**Будь-яке насіння  
кукурудзи** компанії  
«Сингента», що пропонує  
дистриб'ютор з масою 1000  
насінин **не менше ніж 220 г**

Доступні гібриди: **НЕРІСА, НК  
ДЖИТАГО, ДЕЛІТОП, НК  
ФАЛЬКОН, СИ ЕНІГМА, СИ  
НОВАТОП, СИ ЕЛАДІУМ, НК  
ТЕРМО, НК ЛЮЦІУС, СЕЛЕСТ**

Насіння виробництва **2014–2015** років  
з масою 1000 насінин **не менше як  
220 г**

- Аналітика аграрних ринків  
*(Андрій Новосьолов, аналітик «Агрітел»)*
- Досвід експерта: інформація і стратегія продажу с/г продукції  
*(Борис Приходько, незалежний експерт)*
- Проекти фінансових рішень. Частина 1  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*

- **Аграрні розписки: фінансуємося впевнено**  
*(Ірина Кальницька, старший юрист, GOLAW)*

- Проекти фінансових рішень. Частина 2  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*



**GOLAW**

# **АГРАРНІ РОЗПИСКИ: ФІНАНСУЄМО ВПЕВНЕНО**

**ІРИНА КАЛЬНИЦЬКА**

**26 СІЧНЯ 2017 РОКУ**



# Що таке аграрна розписка?



Аграрна розписка — це зобов'язання виробника сільськогосподарської продукції виплатити кошти або в майбутньому поставити продукцію в обмін на отримані матеріальні ресурси



## МІФИ ПРО АГРАРНІ РОЗПИСКИ



# У ФЕРМЕРА ЗАБЕРУТЬ ЗЕМЛЮ

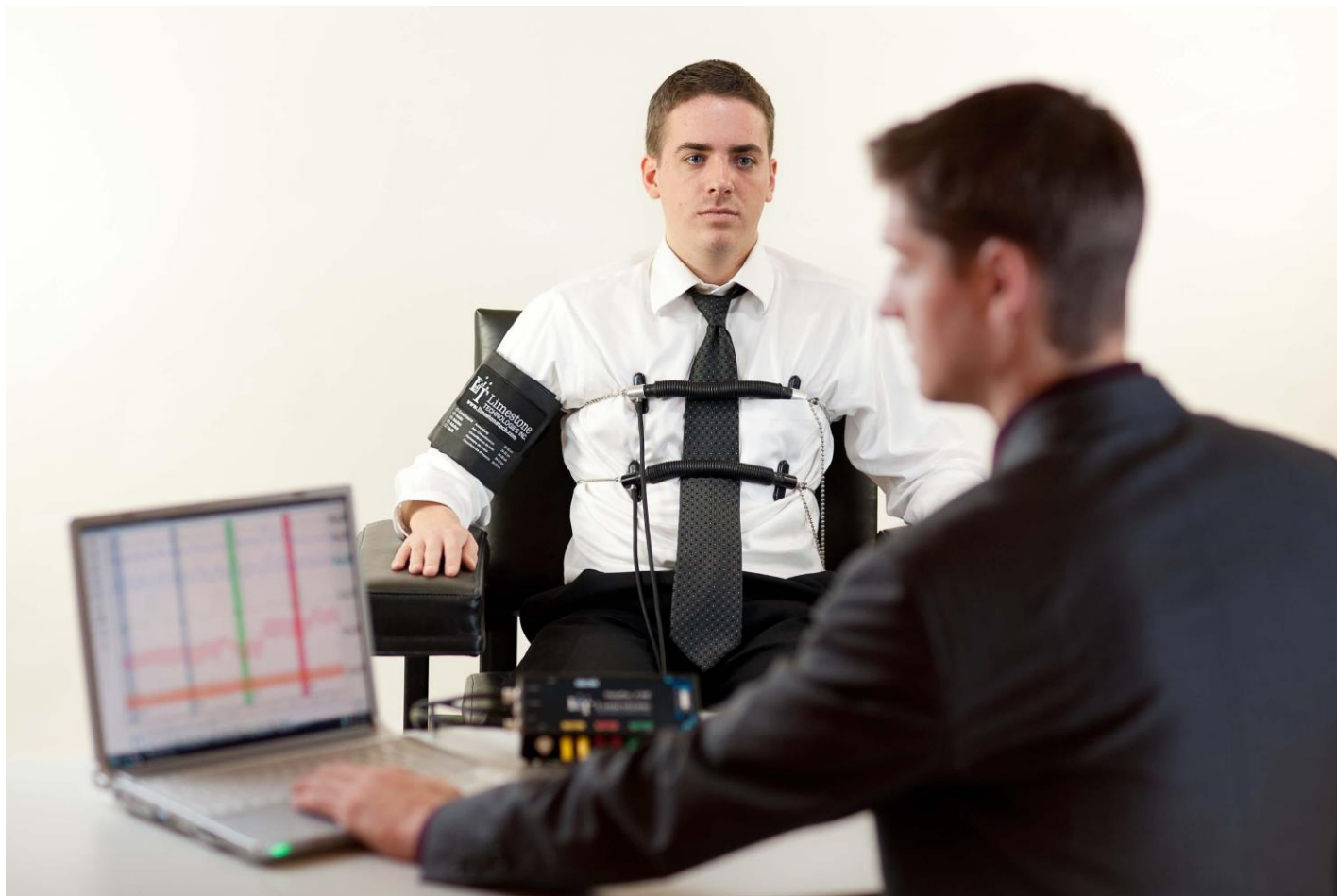


# КРЕДИТОР ОТРИМУЄ ВСЕОСЯЖНИЙ КОНТРОЛЬ НАД ФЕРМЕРОМ

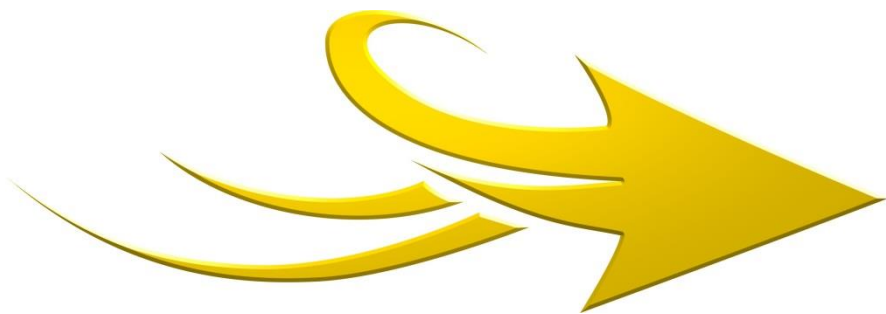




# ДО МЕНЕ ПРИЙДЕ ПОДАТКОВА



# НА ЩО ТРЕБА ЗВЕРНУТИ УВАГУ ФЕРМЕРАМ!





- Умови АР мають бути виконані вчасно і відповідно до положень АР
- Дотримання технологічних процесів вирощування врожаю, якщо АР передбачає право кредитора на моніторинг
- Передбачити заміну предмету застави у разі загибелі посівів

# ДЯКУЮ!



Ірина Кальницька,  
адвокат, керівник практики  
податкового права  
[i.kalnytska@golaw.ua](mailto:i.kalnytska@golaw.ua)

[www.golaw.ua](http://www.golaw.ua)

Kyiv . Odesa . Lviv . Berlin

- **Аналітика аграрних ринків**  
*(Андрій Новосьолов, аналітик «Агрітел»)*
- **Досвід експерта: інформація і стратегія продажу с/г продукції**  
*(Борис Приходько, незалежний експерт)*
- **Проекти фінансових рішень. Частина 1**  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*
- **Аграрні розписки: фінансуємося впевнено**  
*(Ірина Кальницька, старший юрист, GOLAW)*
- **Проекти фінансових рішень. Частина 2**  
*(Роман Хрипко, менеджер з розвитку, Syngenta)*



## Кукурудзяна Опція

Реалізую с/г продукцію й отримую  
безкоштовно насіння кукурудзи

## Підтримка Плюс

Реалізую с/г продукцію з додатковим  
прибутком +200 і більше гривень на  
тонні

## Форвард Плюс

Захист ціни майбутнього врожаю  
від падіння та можливість її  
збільшити

## Аграрні Розписки

Надійний інструмент, який відкриває  
доступ до дешевшого фінансування





## Можливості для виробника



- **Впевненість у ціні майбутнього врожаю** — фіксована ціна в доларовому еквіваленті
- **Доступ до сучасних світових інструментів** — можливість підвищити ціну відповідно до зростання ф'ючерсних цін CME та Euronext
- **Консультаційна підтримка** — гаряча лінія, фінансові форуми



# ЯК ПРАЦЮЄ ПРОГРАМА

## 1. ВЕСНА

Ми укладаємо з Вами Форвардну угоду на купівлю зерна майбутнього врожаю. Ви отримуєте «мінімальну ціну» з можливістю росту.



## 4. ЗИМА

Після повного відвантаження зерна Ви оформляєте відступлення права вимоги платежу своєму дистриб'юторові, щоб закрити заборгованість за отримані насіння й ЗЗР компанії «Сингента». Якщо сума за відвантажене зерно буде більшою, ніж сума вашої заборгованості, то різницю Ви одержите грошми.



## 2. ЛІТО

Якщо ціни на ринку зростають і це відповідає Вашим очікуванням — Ви маєте можливість збільшити отриману ціну на зерно.



## 3. ОСІНЬ

Під час відвантаження ми фіксуємо фінальну ціну на зерно у гривні.



Форвард Плюс

syngenta.

## ПРИКЛАД — СЕЗОН 2014



- Ціни на кукурудзу впали
- Учасники отримали додатково \$20–45

- Біржова ціна ф'ючерса на кукурудзу
- Ціна контракту
- Ринкова ціна в Україні

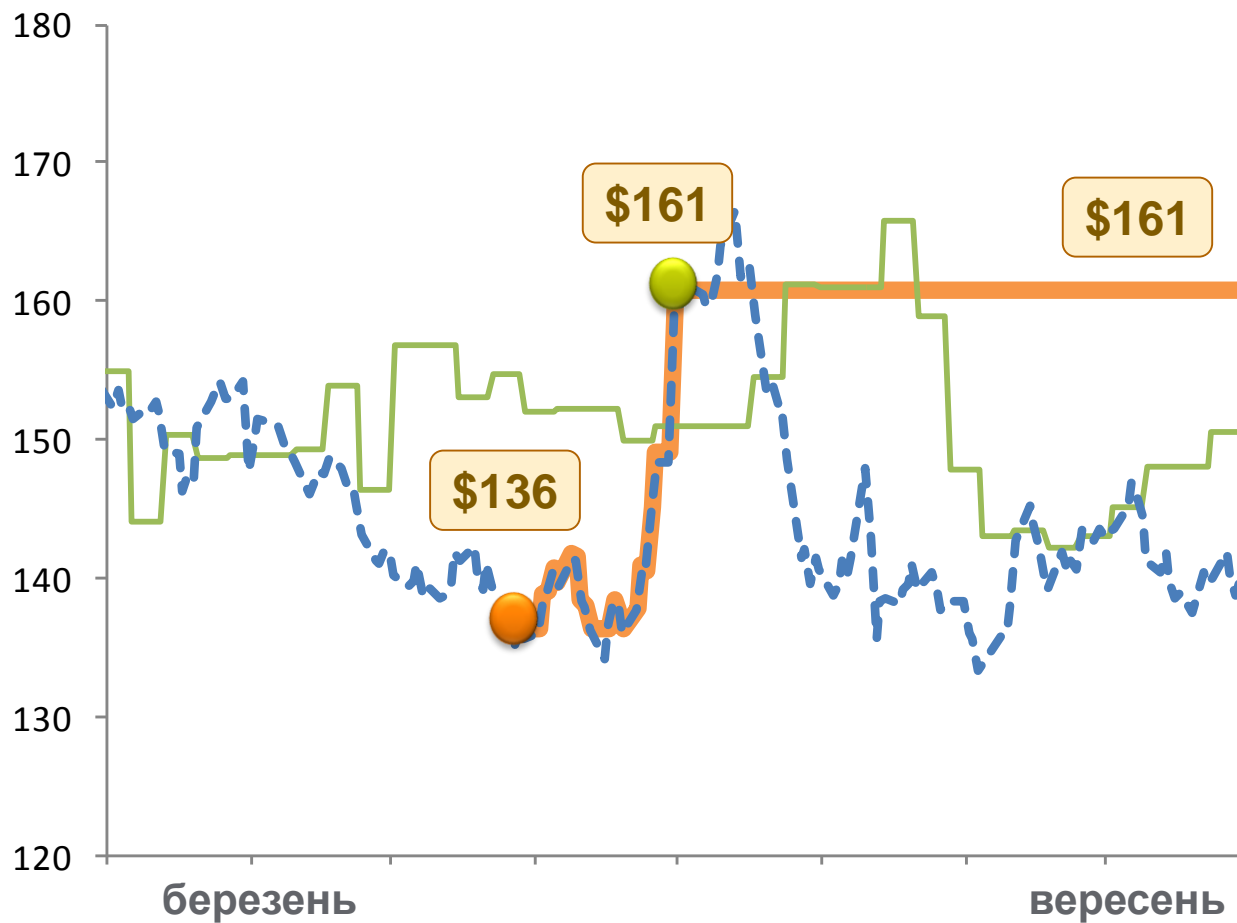
Приклади реальних контрактів на базі постачання СРТ порт Одеса.



Форвард Плюс

syngenta.

## ПРИКЛАД – СЕЗОН 2015



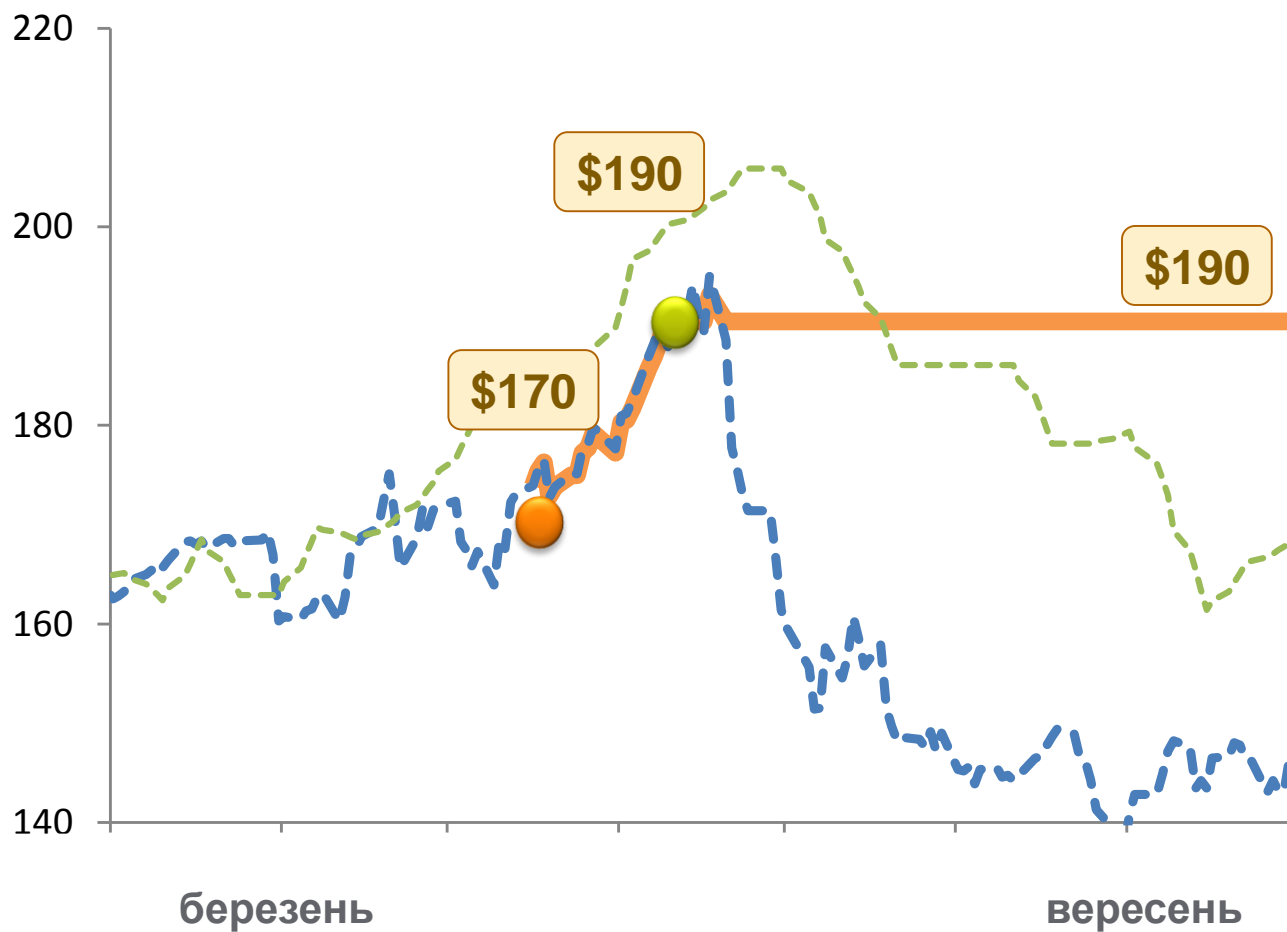
- Ціни не зросли істотно протягом сезону
- Фіксація зростання дала додатково \$10–15

- Біржова ціна ф'ючерса на кукурудзу
- Ціна контракту
- Ринкова ціна в Україні

Приклади реальних контрактів на базі постачання СРТ порт Одеса.

## ПРИКЛАД — СЕЗОН 2015

- Ціни не зросли істотно протягом сезону
- Фіксація зростання дала додатково \$10–20



- Біржова ціна ф'ючерса на кукурудзу
- Ціна контракту
- Ринкова ціна в Україні

Приклади реальних контрактів на базі постачання СРТ порт Одеса.



Форвард Плюс

syngenta.

## ЗАГАЛЬНІ УМОВИ

	КУКУРУДЗА	ПШЕНИЦЯ
Контрактування	Весна	
Постачання	Жовтень-листопад	Липень-вересень
Мінімальна партія	500т	
Умови постачання	FCA або CPT	

## ВАРІАНТИ ЦІНИ

Фіксована ціна + фіксована премія	+ 200 грн (ваучер)	
Фіксована ціна + необмежене зростання	Зростання на CME (долари США)	Зростання на Euronext (євро)
Фіксована ціна + обмежене зростання	Зростання на CME (\$20 або \$40)	-





**Аграрні Розписки**

## Переваги для виробника



- **Стандартні умови «Форвард Плюс»:** ціна та консультації
- **Додатково здешевлення фінансування**
- **Додатково обігові кошти на весні**
- **Нотаріальні послуги сплачує «Сингента»**

8

Області

30 %

Передоплата навесні

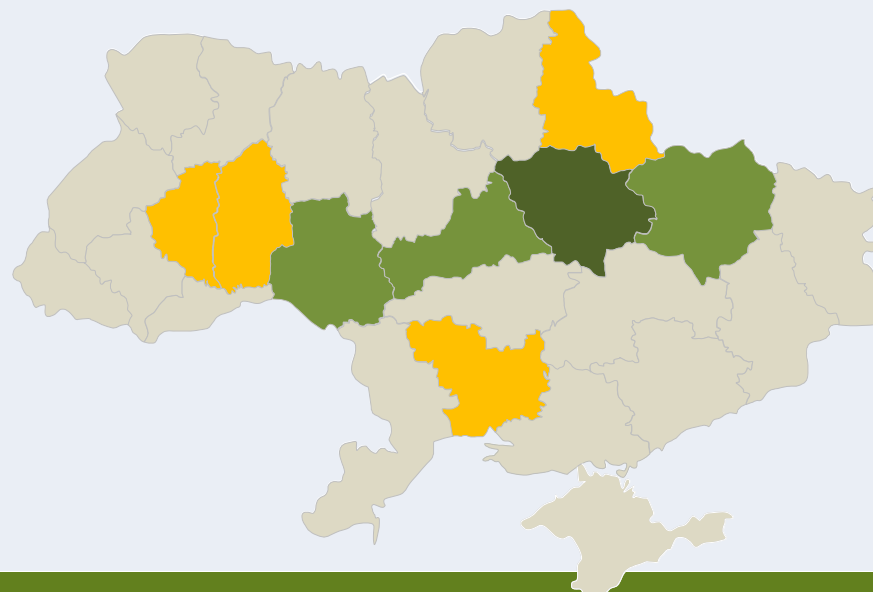
4 %

Додаткова знижка при погашенні довгострокового кредиту



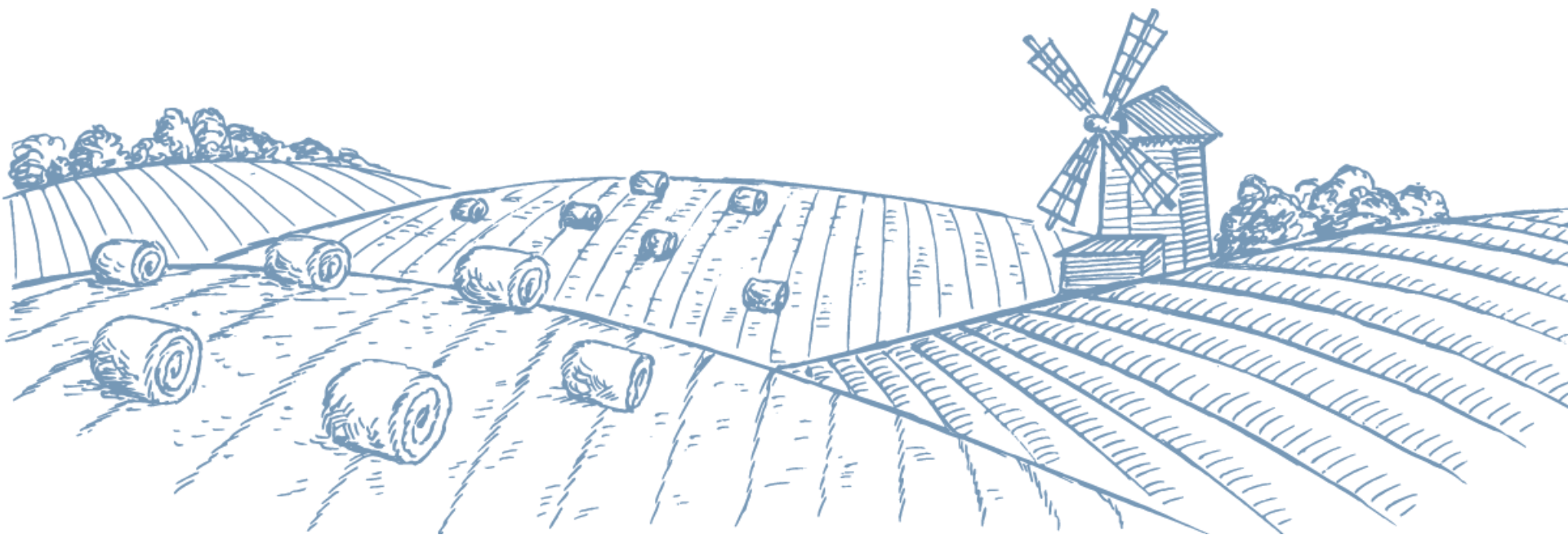
**Форвард Плюс**

Стандартні переваги перевіреної програми





Розкриймо потенціал рослини разом



## ПРИКЛАД РОЗРАХУНКУ ЦІНИ

### Кукурудза — ринкові ціни

Поточна ціна	— \$155 (лютий)
Форвардна ціна фікс.	— \$150 (жовтень)
Форвардна ціна зі зрост.	— \$140 (\$10 вартість структурування)

### Ціни «Форвард Плюс»

		Форвардна ціна фікс.	«Підтримка Плюс»	Вартість структурування
Фіксована ціна + <i>фіксована премія</i>	<b>\$150 + 200 грн</b>	<b>\$150</b>	<b>+ 200 грн</b>	—
Фіксована ціна + зростання <i>необм.</i>	<b>\$145 + (0 – ...)</b>	<b>\$150</b>	—	<b>– \$10 + \$5</b>
Фіксована ціна + зростання <i>обмеж.</i>	<b>\$147 + (до \$20)</b>	<b>\$150</b>	—	<b>– \$6 + \$3</b>

