



# Виробництво та контроль якості насіння кукурудзи

Маковій Олександра,  
Менеджер з якості ТОВ Сингента

# Що таке якість?



Генетична чистота

Посівні якості

Візуальна якість

Додаткові сервіси

Експертиза співробітників компанії

Рік врожаю

Країна виробництва

Маса 1000 насінин

# Якість насіння НЕ ЗАЛЕЖИТЬ від країни виробництва

## Причини стереотипу

- Використання насіння невідомого походження, в т.ч. контрафакт
- Недовіра до всього українського взагалі
- Негативний досвід в минулому (часто не власний)
- Незнання де і як Сингента вирощує насіння в Україні

## Чому це МІФ?

- Висока культура землеробства в цілому та насінництва в Україні
- Наявна необхідна матеріально-технічна база
- Імпортовані елітні батьківські лінії
- Стандартизована система виробництва і контролю

# Виробництво гібридного насіння: 3 складові

Доробка на  
насінневому заводі



Система контролю  
якості



Вирощування на ділянці  
гібридизації



# Вирощування на ділянці гібридизації



Базове насіння імпортоване з Франції

Просторова ізоляція 200м

Дніпропетровська  
Полтавська  
Кіровоградська  
Черкаська обл.

Провідні агропідприємства-партнери

# Доробка на насіннєвому заводі



2 насіннєві заводи-партнери:  
ЛНЗ-Агро  
Маїсадур Семанс Україна

Сертифікація ISO 9001  
«Система управління якістю»

Деталізований протокол  
виробництва

Щорічний аудит міжнародними  
аудиторами



# Система контролю якості




Міжнародна методика  
тестування ISTA

Контроль на виробництві та у  
лабораторії


Уніфікований План перевірки  
якості

8 лабораторій


# Виробництво гібридного насіння



Доробка на  
насінневому заводі



Система контролю  
якості



**ЄДИНИЙ СТАНДАРТ-  
ЄДИНА ЯКІСТЬ**

Вирощування на ділянці  
гібридизації



*Think Quality Act Quality*