

Урожай 2014р. Кукурудза , гібрид «ДЕЛІТОП», ФАО 220, «СИНГЕНТА»

На весні 2014р. ТОВ «Азотер Україна» м. Луцьк та [ТОВ "ІДНА"](#) Рівненська обл. Млинівський р-н. с. Острожець , керівник- Голуб Володимир Кузьмич, директор агрогосподарства – Валерій Йосипович (067)7814722 , розпочали виробничі дослідження [Біопрепарату «Azoter F»](#) при вирощуванні кукурудзи на зерно, гібриду «ДЕЛІТОП», ФАО 220, «СИНГЕНТА». У 2014р. нами були отримані наступні результати:

Грунтові умови:

1. Тип ґрунту – чорнозем опідзолений,
2. Кислотність (Ph) – 5,8
3. Гумус – 1,7%

Система живлення складала (кг.д.р./га):

Макроелементи: Азот (N) -16, Фосфор (P) - 16, Калій (K) - 132.

Мікробіологічні добрива з біофунгіцидами : «Азотер Ф» 10л /га

Дата посіву : 05.05.2013р.

Норма посіву: 1,15 посівних одиниці

Дата збору: друга декада жовтня 2014 р.

№	Варіанти випробувань	Урожай, кг/га (вологість 27%)	Вартість живлення, грн/кг	Прибуток (при базовій вологості 14% з розрахунку вартості кукурудзи - 2400 грн/т), грн/га
1.	Технологія господарства 1 (N126P16K132)	9600	0,268	23040
2.	Технологія господарства 2 N16P16K132+ 10л Азотер Ф	9700	0,239	23280

Висновки: використовуючи [біопрепарат «Azoter F»](#) господарство підвищило урожай на 100 кг/га , знизило вартість живлення вирощеної кукурудзи на 12%, в наслідок чого отримало додатковий прибуток в розмірі – **250+240=490 грн/га**. Крім того слід зазначити , що замінивши 500л Аміачної води, ми знизилась вартість внесення, зберігання, логістику приблизно на **150 грн/га**. Оскільки зерно кукурудзи в ТОВ «Ідна» в подальшому йде на корма для тварин, які вирощуються на власних фермах нас цікавила екологічна складова використання [біопрепаратів серії «Azoter»](#) (сертифіковано в ЄС для органічного землеробства) та якісні показники зерна. Тому були проведені аналізи на поживну цінність корму у сертифікованій лабораторії ДУ «Держґрунтохорона» (див. додаток), яким було встановлено **значне збільшення білка (23%) та фосфору (39%)**.

Також потрібно відмітити позитивний вплив на стан ґрунту (не закислюється ґрунт) на відміну від використання виключно промислових азотних добрив. [Біопрепарати серії «Azoter»](#) допомагають рослинам реалізовувати свій біологічний та генетичний потенціал навіть у складних природно-кліматичних умовах. Посіви стають більш стійкими до хвороб, засухи та інших стресових ситуацій. Додаткове живлення рослини забезпечене [біопрепаратом «Azoter F»](#) (кг.д.р./га): Азот (N) - 150 , Фосфор (P) - 80, Калій (K) – 40, як і додатковий захист біофунгіцидом [Trichoderma Harsianum](#) .



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА

«ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ»

ВОЛИНСЬКА ФІЛІЯ ДУ «Держґрунтохорона»

вул. Глушець, 49, м. Луцьк, 43010 тел. факс (0332) 78-59-45, 78-32-92; e-mail: ntcgrunt@ukr.net



21245
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор М.І.Зінчук
14 жовтня 2014 р.

ПРОТОКОЛ № 689-690
ВИПРОБУВАНЬ ЗРАЗКІВ ПРОДУКЦІЇ
від „14 „ жовтня 2014 року

Зразок 689-690

1. Куккурудза
найменування продукції
2. ТзОВ „Азотер Україна”
замовник випробувань
3. По представленому зразку
партія продукції
4. 10-13.10.2014 р.
дата одержання зразка та проведення випробувань
5. Мета випробувань: поживна цінність корму

6. Результати випробувань:

№ п/п	Найменування показників (одиниця вимірювань)	Нормативний документ на методи випробувань	Значення і допуск показника за стандартом	Результати випробувань		Висновок
				689	690	
1.	Вологість, %, не більше	ГОСТ 13586.5	15,0	19,0	26,6	не відповідає
2.	Масова частка білка в перерахунку на суху речовину, %	ГОСТ 10846	x	9,2	11,3	x
	Масова частка білка в натуральному стані, %		x	7,4	8,3	x
3.	Фосфор в перерахунку на суху речовину, %	ГОСТ 26657 п.2	x	0,44	0,61	x
	Фосфор в натуральному стані, %		x	0,36	0,45	x

Не для кримінальних справ

7. Примітка: 1.Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.
2. Протокол випробувань не підлягає повному або частковому передрукуванню без дозволу випробувального центру.

Відповідальні виконавці:

Зав. лабораторією

 Юфимчук Г.В.

Більше інформації розміщено на сайті нашого підприємства:

www.azoter-ukraine.com.ua

ТОВ «Азотер Україна», 43010, Волинська обл., м.Луцьк, пр-т Воли 50/40,

Тел.: ф(0332) 729551, (067)3322299,(050)5852762. Ел. Адреса: azoter-ukraine@ukr.net