

Цукровий буряк. 2016р. СгТОВ «Романів»

На основі успішної співпраці попередніх років, на весні 2016р. ТзОВ «Азотер Україна», м. Луцьк та СгТОВ «Романів», с.Романів, Луцького району, Волинської області, керівник господарства – Заремба Віталій Миколайович, г.агроном - Середа Володимир Віталійович (067) 3327873, продовжили виробничі дослідження [Біопрепарату «Azoter F»](#) при вирощуванні цукрового буряку, гібриду «МОЛП» фірми «MariboSeed», Данія. Кліматичні умови у поточному році в нашому регіоні були досить сприятливими, що позитивно вплинуло на урожайність, нами були отримані наступні результати:

Грунтові умови:

1. Тип ґрунту – темно сірі та чорноземи опідзолені, глейові та легкосуглинкові

2. Кислотність (Ph) – 6,5

3. Гумус – 2%

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

Макроелементи: Азот (N) - 128, Фосфор (P) - 36, Калій (K) - 36, та Азот (N) - 102,4, Фосфор (P) - 28,8, Калій (K) - 28,8 плюс мікробіологічні добрива з біо фунгицидами «Азотер Ф» 10л /га

Дата посіву: 08.04.2016 р.

Норма посіву: 1,2 посівних одиниць

Дата збору: друга декада жовтня 2016р.

Цукристість в обох варіантах 18,15%

№	Варіанти випробувань	Урожай, ц/га у заліковій	Вартість живлення, грн/га	Прибуток (з розрахунку 80 кг цукру/т буряку), 13 грн/кг
1.	Технологія господарства 2016р. (N128P36K36)	804	3257	83616
2.	(N102,4P28,8K28,8)+ 10л АзотерФ	862	4401	89648

Висновки: використовуючи [біопрепарат «Azoter F»](#) господарство отримало більший урожай урожаю на 56 ц/га при однаковій цукристості, проте збільшило вартість живлення на 1144 грн/га, в наслідок чого отримало додатковий прибуток в розмірі: 6032- 1144 = **4 888 грн/га**. Крім того слід зазначити екологічну складову (сертифіковано в ЄС для органічного землеробства) використання [біопрепаратів серії «Azoter»](#) та 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. Також, після збору урожаю, мікроорганізми будуть пришвидшувати деструкцію рослинних рештків та запобігати розповсюдженню патогенної мікрофлори (гнилей).