

Пекінська та білокачанна капуста. ФГ Василя Стасюка, 2016р.

На весні 2016р. ТОВ «Азотер Україна» м. Луцьк та ФГ Василя Стасюка, с. Підгайці, Волинська обл., продовжили виробничі дослідження Біопрепарату «Азотер Ф» при вирощуванні капуст, білокачанної гібриду «Перлина F1», фірми «Наско"», Україна, Перлина F1 - Пізньостиглий гібрид капусти, від висадки розсади до дозрівання 125-135 днів та гібриду пекінської капусти Білко F1 селекція Веґе (Бейо), Голландія. Рання, високопродуктивна пекінська капуста. Період вегітації – 62-72 дні.

Незважаючи на складні кліматичні умови у поточному році нами були отримані наступні результати:

Грунтові умови:

1. Тип ґрунту – чорнозем опідзолений,
2. Кислотність (Ph) – 6
3. Гумус – 2,1%

Система живлення при вирощуванні «Перлина F1» складала(кг.д.р./га):

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

Азот 50 кг.д.р./га Фосфор 66,5 кг.д.р./га Калій 101,5 кг.д.р./га

Дата посадки : 29.05.2016 р.

Норма посадки: 40 тис. рослин/га

Дата збору: 05 листопада 2016 р.

Система живлення при вирощуванні «Білко F1» складала(кг.д.р./га):

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

Азот 28 кг.д.р./га Фосфор 66,5 кг.д.р./га Калій 101,5 кг.д.р./га

Дата посадки : 20.07.2016 р.

Норма посадки: 80 тис. рослин/га

Дата збору: 08 листопада 2016 р.

В обох випадках внесення «Азотер Ф» відбувається навесні, при досягненні температури ґрунту +8°C на глибині 10 см. Обробка гербіцидами в перших числах травня.

Оскільки протягом попередніх двох років господарник переконався в надзвичайній ефективності використання Біопрепарату «Азотер Ф» на всіх культурах, що вирощуються, у 2016р. площі були оброблені на 100% тому маємо інформацію про валовий врожай.

№	Варіанти випробувань	Урожай, т/га	Вартість живлення, грн/га
1.	Капуста білокачанна «Перлина F1»	120	6150
2.	Капуста пекінська «Білко F1»	100	5910

Висновки:

використовуючи [біопрепарат «Азотер Ф»](#) господарство підвищило урожайність на 30% (в середньому по культурах протягом двох років) , наша технологія дещо збільшила вартість живлення капусти на 1850 грн/га, але в наслідок значно кращого збереження врожаю (втрати як білокачанної так і пекінської капусти складають до 5% при зберіганні у звичайних сховищах до квітня-травня, *«органічний» азот, який напрацьовують мікроорганізми з «Азотер Ф» не дає поштовх до гниття при збереженні*) та збільшення врожайності економічна ефективність господарства зросла на 150%.

Крім того слід зазначити екологічну складову – «Азотер Ф» сертифікований українсько-швейцарським підприємством «Органік Стандарт» та в інших країнах Європейського Союзу для органічного землеробства. Використання біопрепарату має позитивний вплив на стан ґрунту (не закислюється ґрунт) на відміну від промислових азотних добрив. Мікроорганізми, що входять до складу «AZOTER F®», після внесення в ґрунт, виробляють достатню кількість азоту, фосфору та фітогормонів росту, а гриби *Trichoderma sp.* знищує фузаріоз протягом одного вегетативного періоду(спори *Fusarium* в ґрунті), а популяції таких патогенів , як фітофтора, альтернарія та багато інших, зменшує на 60% .

[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.