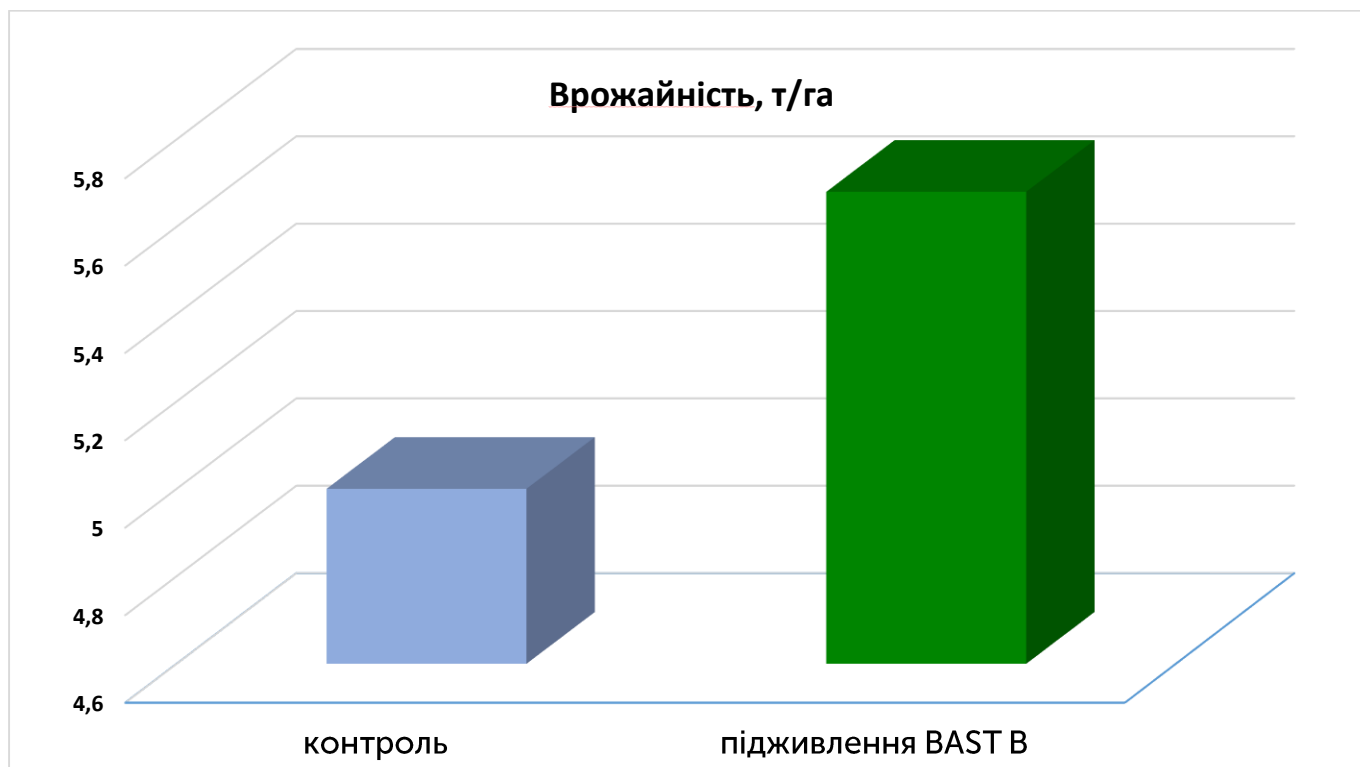


Випробування мікродобрив BAST на посівах соняшнику
 ТОВ «РАЙЗ-СХІД», с. Яшники, Лохвицький р-н, Полтавська обл., 2019 р.

Сорт	Конді
Попередник	Кукурудза на зерно
Площа обробітку/площа контролю	40 га/40 га
Програма внесення мінеральних добрив	КалійМаг – 100 кг/га, суперфосфат – 50 кг/га, карбамід – 100 кг/га
Проведення посівної/спосіб і норми посіву/техніка	ДД8310 + Кінза, норма висіву 60 тисяч рослин/га.
Програма внесення ЗЗР	
Програма внесення мікродобрив BAST	BAST В (Баст Бор) – 1 л/га
Програма внесення мікродобрив, контрольна ділянка	Максі Бор – 1 кг/га
Збір врожаю	12.09.2019 р.



За результатами збору врожаю при однократній обробці мікродобривом BAST В приріст порівняно з контролем складає 6,8 ц/га, що у відсотковому відношенні становить 12%.

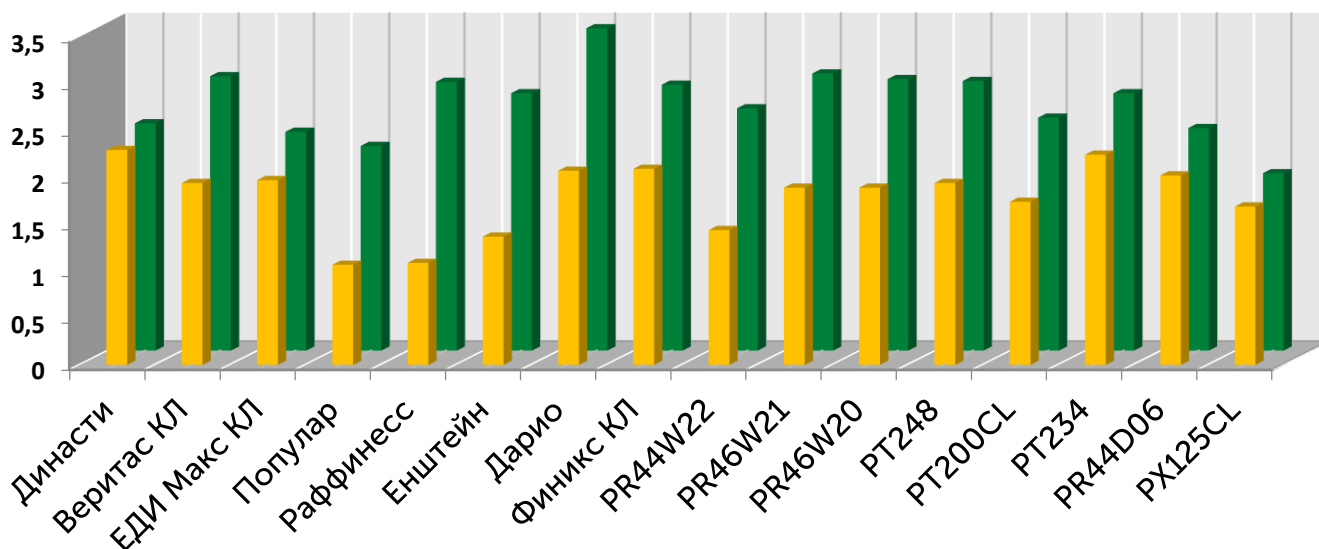
РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Результати випробувань мікродобрив BAST на посівах озимого ріпаку Інститут рису НААН України 2018 р.

Сорт	Гібриди Династи, Верітас КЛ, Еді Макс КЛ, Популар, Раффінесс, Енштейн, Даріо, Фінікс КЛ, PR44W22, PR46W21, PR46W20, PT248, PT200CL, PT234, PR44D06, PX125CL
Попередник	зернобобові
Сівба	11-12.09.17. (Клен: НВ 10 кг/га)
Система обробітку ґрунту	10.07.17. Дискування (луцення стерні в 2 сліди) 05.09.17. Дискування 09.09.17. Движкування 06-07.09.17. Волого зарядковий полив (500 м ³ /га) 10.09.17. Внесення добрив сульфат амонію (300 кг/га) 10.09.17. Передпосівна культивация
Обробіток ґрунту	12.09.17. Внесення ґрунтових гербіцидів Бутізан Авант (2 л/га), Команд (0,2 л/га) 14.09.17. Сходо-визиваючий полив (500 м ³ / га) 12.10.17. Обробка: Фюзілад Форте (2 л/га) + Данадім Мікс (100 г/га) 26.10.17. Обробка: Імпакт Т (1,0 л/га) Карамба Турбо (1,2 л/га) 20.02.18. Підживлення – аміачна селітра (100 кг/га) 06.04.18. Данадім Мікс (100 г/га) + Сальса (30 г/га) + Тренд (300 г/га)
Позакореневе підживлення	19.04.18. Внесення мікродобрив BAST NPK Plus - 1,0 л/га + BAST В - 1,0 л/га + BAST Complex – 1,0 л/га 26.04.18. - Імпакт Т (1,0 л/га) + Моспілан (100 г/га) мікродобрива BAST NPK Plus - 1,0 л/га + BAST В - 1,0 л/га + BAST Complex - 1,0 л/га

■ Контроль, т/га

■ Врожайність з мікродобривами Bast, т/га



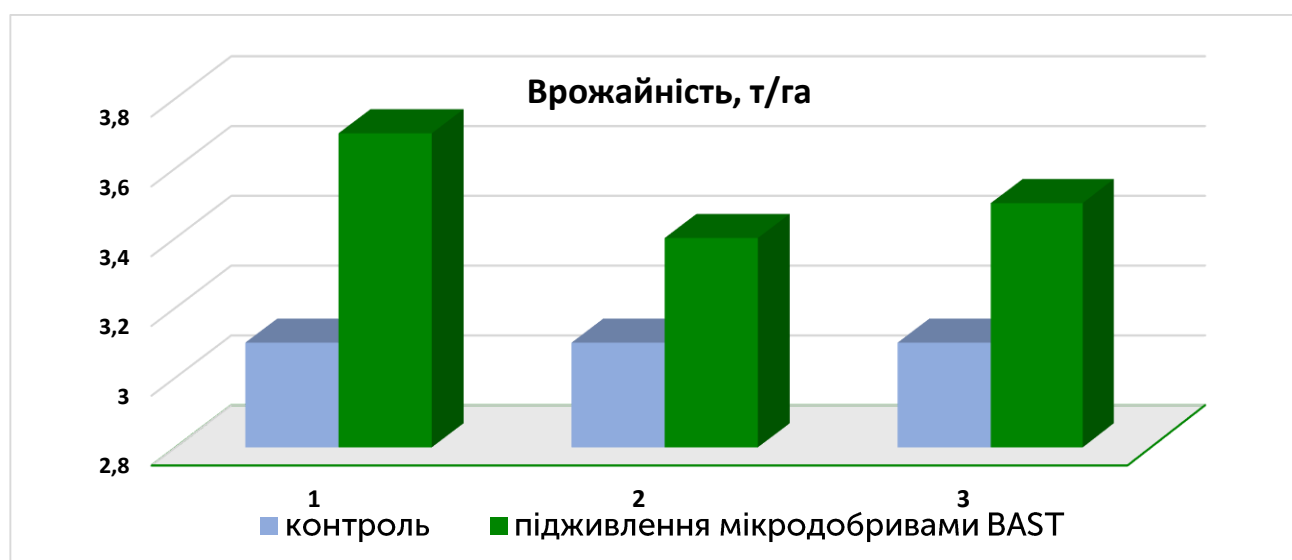
Результати випробувань мікродобрив BAST на посівах озимого ріпаку
Інститут рису НААН України 2018 р.

Гібриди	Урожайність (приріст), т/га з внесенням мікродобрив BAST	Урожайність, т/га без внесення мікродобрив BAST у виробничих умовах
Династи	2,43 (+0,13)	2,30
Веритас КЛ	2,93 (+0,98)	1,95
ЕДИ Макс КЛ	2,34 (+0,36)	1,98
Популар	2,19 (+1,11)	1,08
Раффінесс	2,87 (+1,77)	1,10
Енштейн	2,75 (+1,37)	1,38
Дарио	3,44 (+1,36)	2,08
Финикс КЛ	2,84 (+0,74)	2,10
PR44W22	2,59 (+1,14)	1,45
PR46W21	2,96 (+1,06)	1,90
PR46W20	2,90 (+1,0)	1,90
PT248	2,88 (+0,93)	1,95
PT200CL	2,49 (+0,74)	1,75
PT234	2,75 (+0,5)	2,25
PR44D06	2,38 (+0,35)	2,03
PX125CL	1,90 (+0,2)	1,70

За результатами урожайних даних, при двократній обробці мікродобривами BAST приріст складає від 0,1 до 1,77 т/га в залежності від гібриду, що у відсотковому співвідношенні становить від 4,1 до 61%.

Випробування мікродобрив BAST на посівах соняшнику
ТОВ «РАЙЗ-СХІД», с. Погожа Криниця, Роменський р-н, Сумська обл., 2018 р.

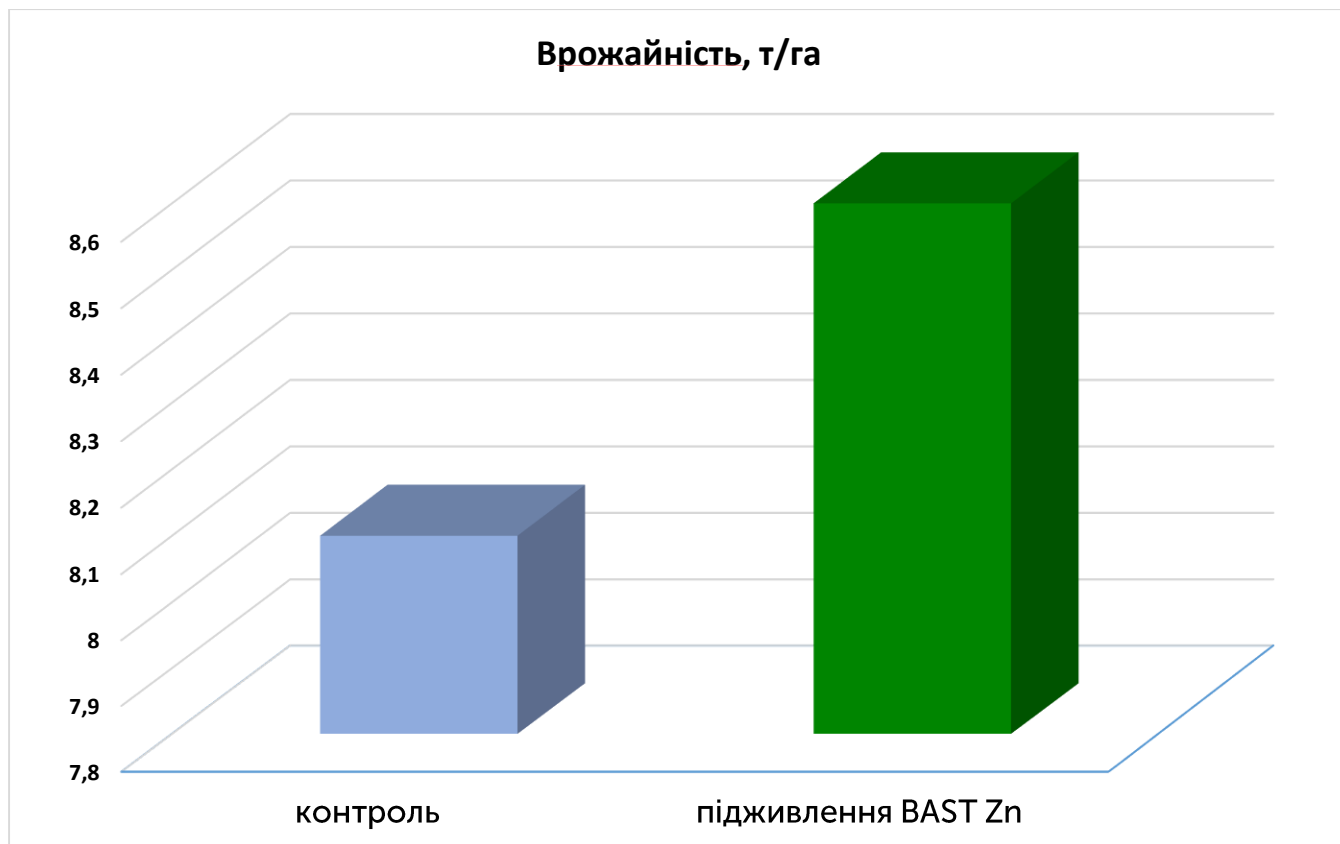
Сорт	LG 5635
Попередник	Кукурудза
Площа обробітку/площа контролю	20 га/20 га
Програма внесення мінеральних добрив	Хлористий калій – 70 кг/га, амофос – 50 кг/га, сульфат амонію – 100 кг/га
Проведення посівної/спосіб і норми посіву/техніка	28.04.18р., ДД8330 + Кінза 7000, норма висіву 65 тисяч рослин/га.
Програма внесення ЗЗР	Ґрунтовий гербіцид Чейзер П, фунгіцид Азоксотробін
Програма внесення мікродобрив BAST	Ділянка №1 - BAST B – 0,75 л/га Ділянка №2 - BAST NPK Plus – 1 л/га Ділянка №3 - BAST B – 0,75 л/га, BAST NPK Plus – 1 л/га
Програма внесення мікродобрив, контрольна ділянка	Еколист Мікро У – 1 л/га Нановіт Моно Бор – 1 л/га
Збір врожаю	22.09.2018 р.



За результатами збору врожаю при однократній обробці мікродобривами BAST приріст порівняно з контролем складає від 0,3 до 0,6 т/га, що у відсотковому відношенні становить 9,67-19,35% в залежності від програми підживлення.

Випробування мікродобрів BAST на посівах кукурудзи
ТОВ «РАЙЗ-СХІД», с. Гудими, Роменський р-н, Сумська обл., 2018 р.

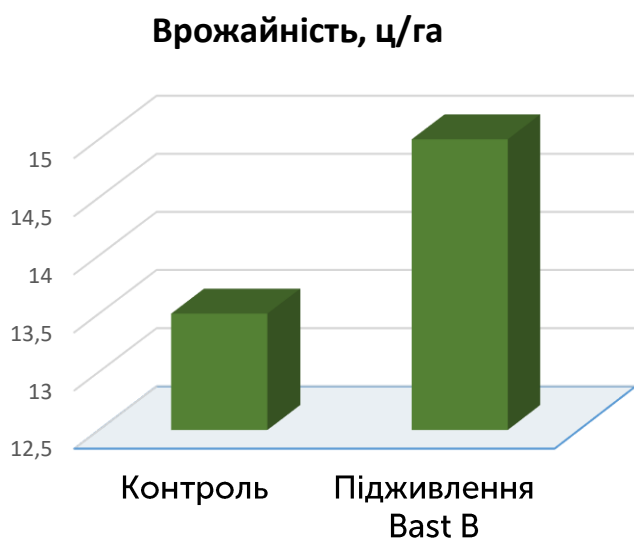
Сорт	ДКС 3420
Попередник	Соняшник
Площа обробітку/площа контролю	20 га/20 га
Програма внесення мінеральних добрив	Безводний аміак – 160 кг/га
Проведення посівної/спосіб і норми посіву/техніка	03.05.18р., ДД8330 + Кінза, норма висіву 70 тисяч рослин/га.
Програма внесення ЗЗР	
Програма внесення мікродобрів BAST	BAST Zn – 0,3 л/га
Програма внесення мікродобрів, контрольна ділянка	Нановіт Моно Цинк – 1 л/га
Збір врожаю	24.11.2018 р.



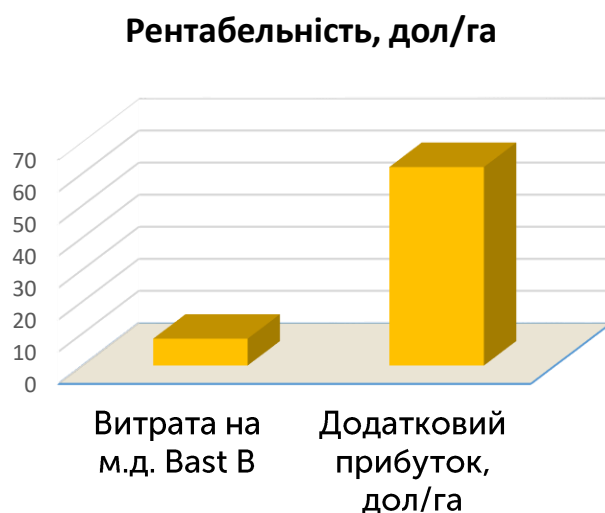
За результатами збору врожаю при однократній обробці мікродобривами BAST приріст порівняно з контролем складає від 0,5 т/га, що у відсотковому відношенні становить 6,2%.

Підживлення соняшнику мікродобривами BAST
 ТОВ «АГРОТЕХ», Запорізька обл., Оріхівський р-н, 2017 р.

Сорт	Syngenta Естрада
Попередник	Озима пшениця
Площа обробітку/площа контролю	5 га/5 га
Система обробітку ґрунту	05.08.2016 р. Оранка (New Holland + глибокорозпушувач Artiglio): розпушування ґрунту на глибину 25 см, боротьба з бур'яном 10.10.2016 р. Культиважія (New Holland + CASE 12м) на глибину 6 см: закриття вологи, вирізання падалиці пшениці та бур'яну. 25.04.2017 р. Внесення ґрунтового гербіциду Трофі від компанії Syngenta 1,8 л/г + культиважія (New Holland + CASE 12м) на глибину 6 см.
Сівба	28.04.17 р. Сівба соняшнику (УТО + сівалка GASPARDО): норма висіву 55 тисяч рослин/га.
Обробіток ґрунту	20.05.17 р. Просапна оранка (МТЗ 80 + КРН -8): прополка соняшнику, боротьба з бур'янами, закриття вологи та надання кисню рослинам.
Листова підкормка	16.06.2017 р. Обробіток соняшнику препаратом Bast B (БАСТ Бор), норма внесення 2 л/га, у фазі 6-10 листків, обробка одна.



Надбавка врожаю при застосуванні мікродобрива Bast B (одна обробка, 2 л/га) - 11% в порівнянні з контролем. Погодні умови - за 4 місяці вегетації випало 30 мм опадів. Починаючи з другої половини липня трималась висока температура.



Витрати на мікродобрива - 8,4 дол/га. Додатковий дохід від застосування мікродобрив склав 62 дол з 1 га.