

EXPERTS
FOR GROWTH



Басфоліар СП

Водорозчинні комплексні добрива





Басфоліар СП – комплексні водорозчинні добрива для позакореневого підживлення

Властивості та переваги

- комплексні збалансовані добрива;
- мікроелементи в хелатній формі;
- 100% та швидка розчинність;
- спеціальна технологія виробництва (швидка розчинність, відсутність пилу);
- використання сировини високої якості;
- безхлорні добрива;
- універсальні добрива для всіх культур;
- придатні для використання в бакових сумішах з пестицидами та іншими добривами.





Басфоліар СП – комплексні водорозчинні добрива для позакореневого підживлення

1. використання сировини високої якості для максимальної доступності:

- ✓ N, P, K (макроелементи)
- ✓ Mg, S (мезоелементи)
- ✓ Zn*, Fe*, Mn*, Cu*, B, Mo (мікроелементи)

*- хелатна форма ЕДТА

2. Створення оптимальної формули для конкретної фази росту рослин

Початок росту – акцент на стимулювання розвитку кореневої системи – високий фосфор

Активний розвиток вегетативної маси – максимальне забезпечення NPK

Формування урожаю – акцент на якість – високий фосфор

3. Постійний контроль якості та вміст елементів живлення



Басфоліар СП – виробництво. Технологія та якість



1. Дозування сировини



2. Змішування



3. Подрібнення:



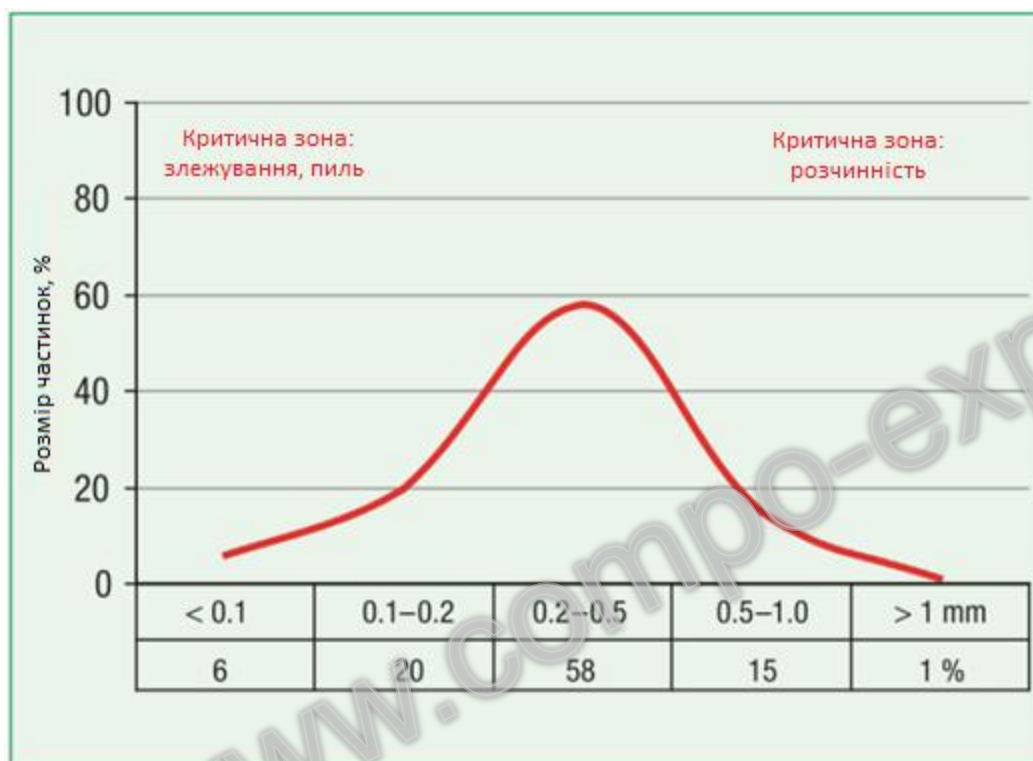
Різні методи – Різна якість

Молоткова дробилка = руйнування кристалів добрива

**Дробилка з циліндром для пресування =
точне регулювання розміру кристалів добрива =
обладнання COMPO EXPERT**



Басфоліар СП – виробництво. Технологія та якість



Завдяки спеціальному методу виробництва контролюється розмір кристалів добрива, що дозволяє забезпечити максимально швидку розчинність при відсутності часток пилі в добриві

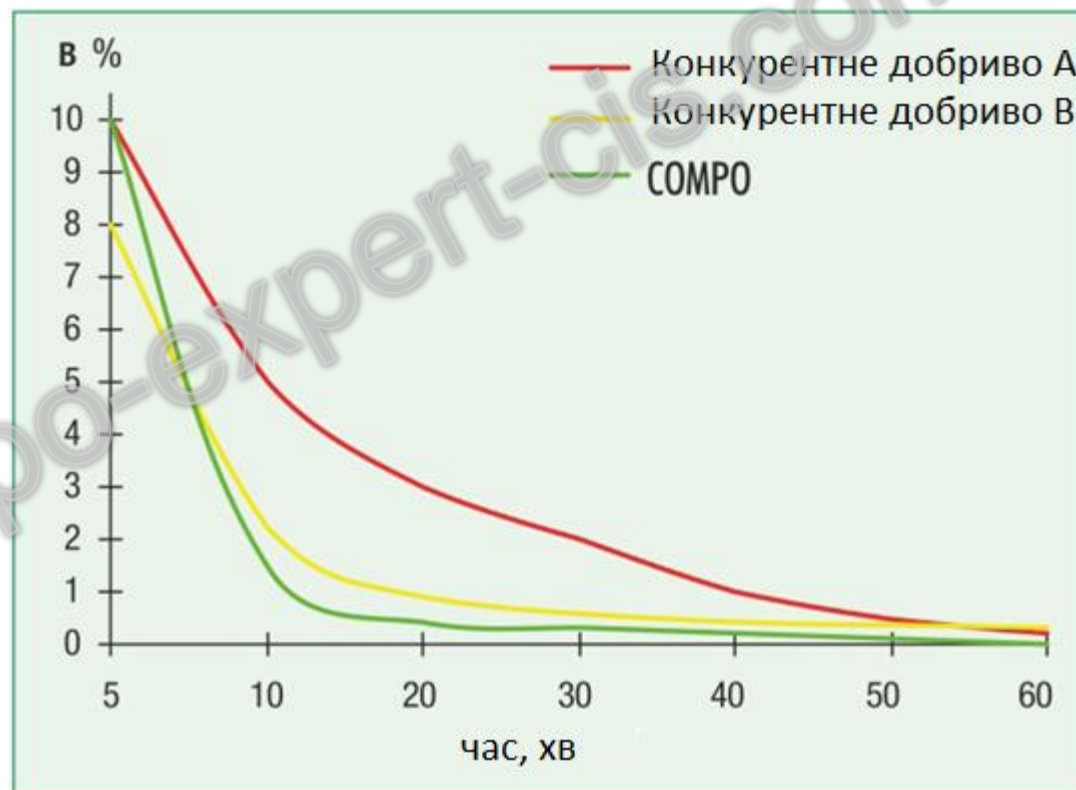




Басфоліар СП – 100% та швидка розчинність

Використання сировни високої якості

Розмір кристалів добрива 0,2 – 0,5 мм (швидка розчинність, відсутність пилі)





Басфолиар СП – ідеальний продукт для живлення рослин

Зручність в застосуванні:

- низький ЕС 1 – 5 ms/cm при 2% розчині – безпечно для рослин
- рН в діапазоні 3 – 5 – оптимальний для поглинання елементів живлення та бакових сумішей

Відсутність хлору

- Низький сольовий індекс
- Вища урожайність та якість продукції

Мінімальний ризик злежуваності

- контроль вологості при виробництві
- не використовується сировина з високим ризиком злежуваності
- оптимальний розмір кристалів



Негативный эффект удобрений с высоким солевым индексом





Басфоліар СП 13-40-13

Вміст елементів живлення, %

Азот (N).....	13,0
- амонійний(NH ₄).....	8,7
- нітратний (NO ₃).....	4,3
Фосфор (P ₂ O ₅).....	40,0
Калій (K ₂ O).....	13,0
Магній (MgO).....	0,1
Бор (B).....	0,01
Мідь (Cu, EDTA).....	0,02
Залізо (Fe, EDTA).....	0,05
Марганець (Mn, EDTA).....	0,05
Цинк (Zn, EDTA).....	0,02
Молібден (Mo).....	0,001



Використовується в початкових фазах росту та розвитку рослин.

Норма внесення: 1 – 4 кг/га

Концентрація робочого розчину: 0,5 – 2,0 %





Басфоліар СП 20-19-19

Вміст елементів живлення, %

Азот (N).....	20,0
- нітратний (NO ₃).....	5,0
- амонійний (NH ₄).....	3,8
- амідний (NH ₂).....	11,2
Фосфор (P ₂ O ₅).....	19,0
Калій (K ₂ O).....	19,0
Магній (MgO).....	0,5
Сірка (SO ₃).....	0,8
Бор (B).....	0,013
Мідь (Cu, EDTA).....	0,04
Залізо (Fe, EDTA).....	0,1
Марганець (Mn, EDTA).....	0,1
Цинк (Zn, EDTA).....	0,038
Молібден (Mo).....	0,03



Використовується для застосування в фазі активного росту та розвитку рослин

Норма внесення: 1 – 4 кг/га

Концентрація робочого розчину: 0,5 – 2,0 %





Басфоліар СП 7-12-40

Вміст елементів живлення, %

Азот (N).....	7,0
- нітратний (NO ₃).....	7,0
Фосфор (P ₂ O ₅).....	12,0
Калій (K ₂ O).....	40,0
Магній (MgO).....	2,0
Сірка (SO ₃).....	4,0
Бор (B).....	0,011
Мідь (Cu, EDTA).....	0,019
Залізо (Fe, EDTA).....	0,05
Марганець (Mn, EDTA).....	0,05
Цинк (Zn, EDTA).....	0,019
Молібден (Mo).....	0,001



Використовується для застосування в другій половині вегетації

Норма внесення: 1 – 4 кг/га

Концентрація робочого розчину: 0,5 – 2,0 %





Порівняння суспензійних добрив Басфоліар 20-19-19 СП

Елемент живлення, %	Басфоліар 20-19-19 СП	Фолікер 18-18-18	Крісталон 18-18-18	Новалон 19-19-19	Новалон 20-20-20
Азот (N)	20,0	18,0	18,0	19,0	20
Фосфор (P ₂ O ₅)	19,0	18,0	18,0	19,0	20
Калій (K ₂ O)	19,0	18,0	18,0	19,0	20
Магній (MgO)	0,5	1,5	3,0	2,0	0,5
Сірка (SO ₃)	2,0	5,0	5,0	1,5	0,4
Бор (B)	0,13	0,02	0,025	0,02	0,03
Мідь (Cu)	0,04	0,1	0,01	0,015	0,04
Залізо (Fe)	0,1	0,2	0,07	0,08	0,12
Марганець (Mn)	0,1	0,1	0,04	0,035	0,06
Молібден (Mo)	0,003	0,01	0,004	0,002	0,005
Цинк (Zn)	0,038	0,02	0,025	0,035	0,06
Сума мікроелементів, г	4,11	4,50	1,74	1,87	3,15
Ціна, ЄВРО/т з ПДВ	2 400,00	2 530,00	2 400,00	2 430,00	4 720
Норма внесення	2,0 – 4,0	2,0 – 4,0	2,0 – 4,0	2,0 – 4,0	2,0 – 4,0
Вартість внесення, ЄВРО/га					



Басфолиар 20-19-19 СП на озимой пшенице

Культура: Пшеница

Сорт: Зира

КОНТРОЛЬ (ФОН):

АРВИ 8-20-30+3S, 200 кг/га – при севе;

Сульфат аммония, 100 кг/га – по мерзлоталой почве;

КАС-30, 240 кг/га – возобновление вегетации

ВАРИАНТ 1

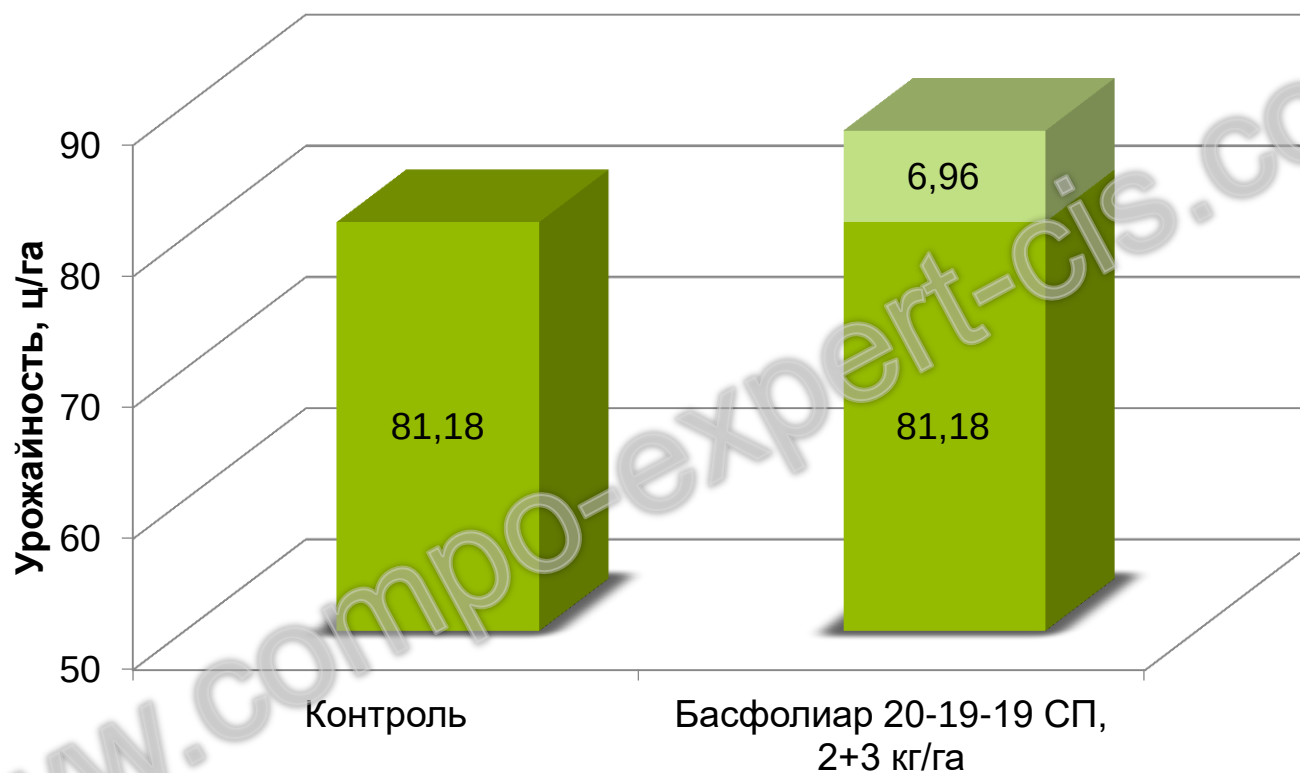
Басфолиар 20-19-19 СП, 2 кг/га
в фазу конец кущения – выход в трубку

Басфолиар 20-19-19 СП, 3 кг/га
в фазу начало колошения





Басфолиар 20-19-19 СП на озимой пшенице



	Урожайность, ц/га	Прирост урожая, ц/га	Прирост урожая, %
Контроль	81,18	-	-
Басфолиар 20-19-19 СП, 2+3 кг/га	88,10	6,96	8,52



Басфолиар 20-19-19 СП на озимой пшенице

Экономическая эффективность применения удобрения **Басфолиар 20-19-19 СП** на озимой пшенице:

Вариант	Прибавка урожая, ц/га	Цена подсолнуха, ЕВРО/т	Прибыль, ЕВРО/га	Затраты на внесение, ЕВРО/га	Чистая прибыль, ЕВРО/га
Басфолиар 20-19-19 СП, 2+3 кг/га	6,96	133,00	92,57	11,50	81,07

состоянием на 10.2016



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Экселент Фло на подсолнухе

Культура: Подсолнух
Гибрид: Mas.86.OL

КОНТРОЛЬ (ФОН):

АРВИ 5-15-30+3S, 150 кг/га – осенью под культивацию;
Сульфат аммония, 100 кг/га – по мерзлоталой почве;
КАС-32, 100 кг/га – за 10 дней до сева

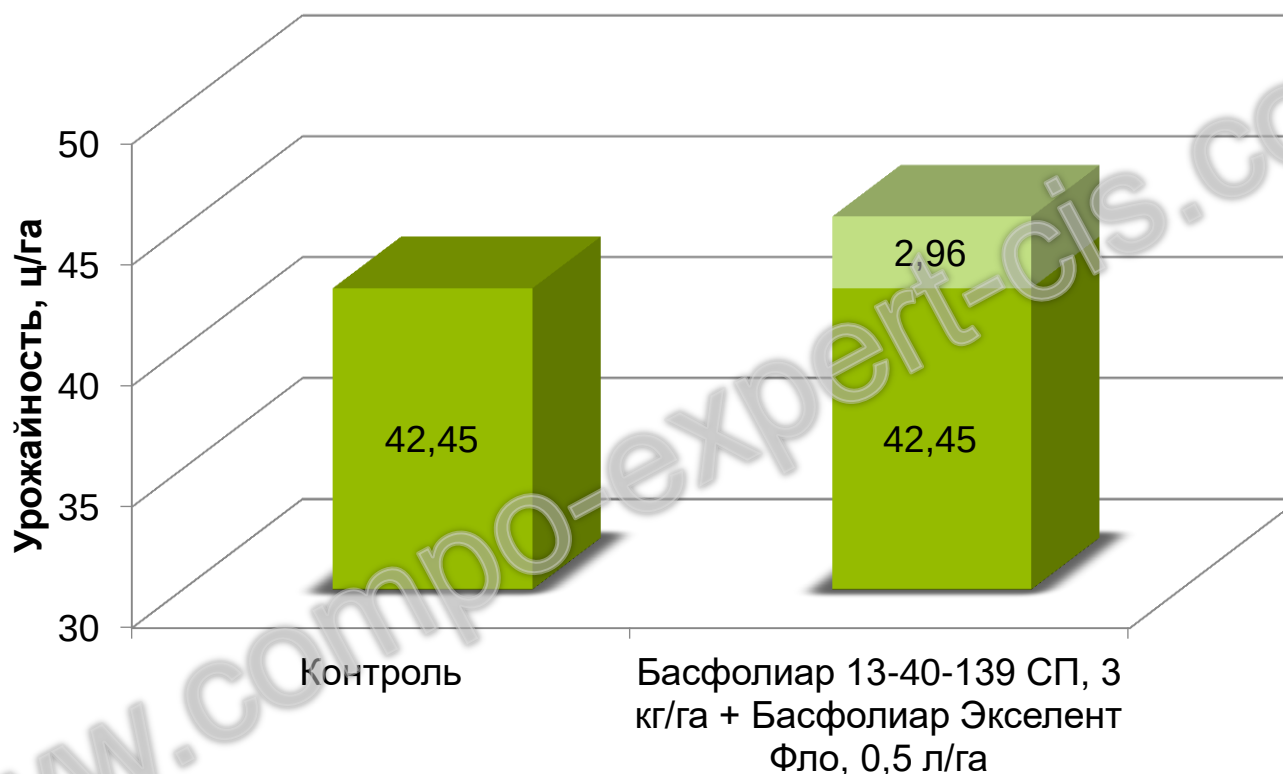
ВАРИАНТ 1

Басфолиар 13-40-13 СП, 3 кг/га
в фазу 2 – 3 пары листьев
Басфолиар Экселент Фло, 0,5 л/га
в фазу звездочки





Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Экселент Фло на подсолнухе



	Урожайность, ц/га	Прирост урожая, ц/га	Прирост урожая, %	НСР ₀₅
Контроль	42,45	-	-	1,411
Басфолиар 13-40-13 СП, 3 кг/га + Басфолиар Экселент Фло, 0,5 л/га	45,41	2,96	6,97	



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Экселент Фло на подсолнухе

Экономическая эффективность применения удобрения **Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Экселент Фло** на подсолнухе:

Вариант	Прибавка урожая, ц/га	Цена подсолнуха, ЕВРО/т	Прибыль, ЕВРО/га	Затраты на внесение, ЕВРО/га	Чистая прибыль, ЕВРО/га
Басфолиар 13-40-13 СП, 3 кг/га + Басфолиар Экселент Фло, 0,5 л/га	2,96	360,00	106,56	9,95	96,61

состоянием на 10.2016



Басфолиар 13-40-13 СП на сое

Культура: Соя
Сорт: Брюненсис

КОНТРОЛЬ (ФОН):

АРВИ 10-20-20+5S, 150 кг/га – при севе;
Сульфат аммония, 100 кг/га – по мерзлоталой почве;
КАС-32, 100 кг/га – за 10 дней до сева

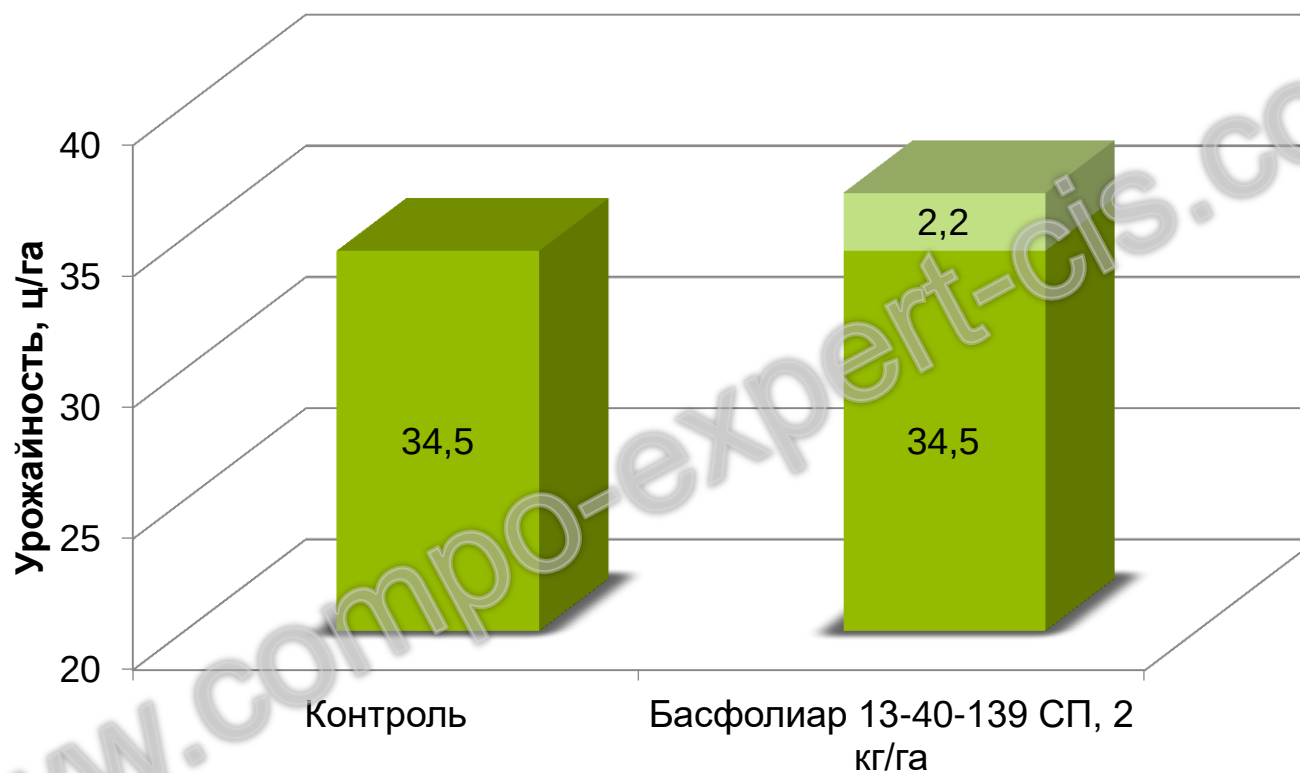
ВАРИАНТ 1

Басфолиар 13-40-13 СП, 2,0 кг/га в фазу 3-х листьев;





Басфолиар 13-40-13 СП на сое



	Урожайность, ц/га	Прирост урожая, ц/га	Прирост урожая, %	НСР ₀₅
Контроль	34,5	-	-	2,265
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га	36,7	2,2	6,38	

Басфолиар 13-40-13 СП на сое

Экономическая эффективность применения удобрения **Басфолиар 13-40-13 СП на сое:**

Вариант	Прибавка урожая, ц/га	Цена сои, ЕВРО/т	Прибыль, ЕВРО/га	Затраты на внесение, ЕВРО/га	Чистая прибыль, ЕВРО/га
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га	2,2	360,00	79,2	5,3	73,9

состоянием на 10.2016



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП на сое

Культура: Соя
Сорт: Брюненсис

КОНТРОЛЬ (ФОН):

АРВИ 10-20-20+5S, 150 кг/га – при севе;
Сульфат аммония, 100 кг/га – по мерзлоталой почве;
КАС-32, 100 кг/га – за 10 дней до сева

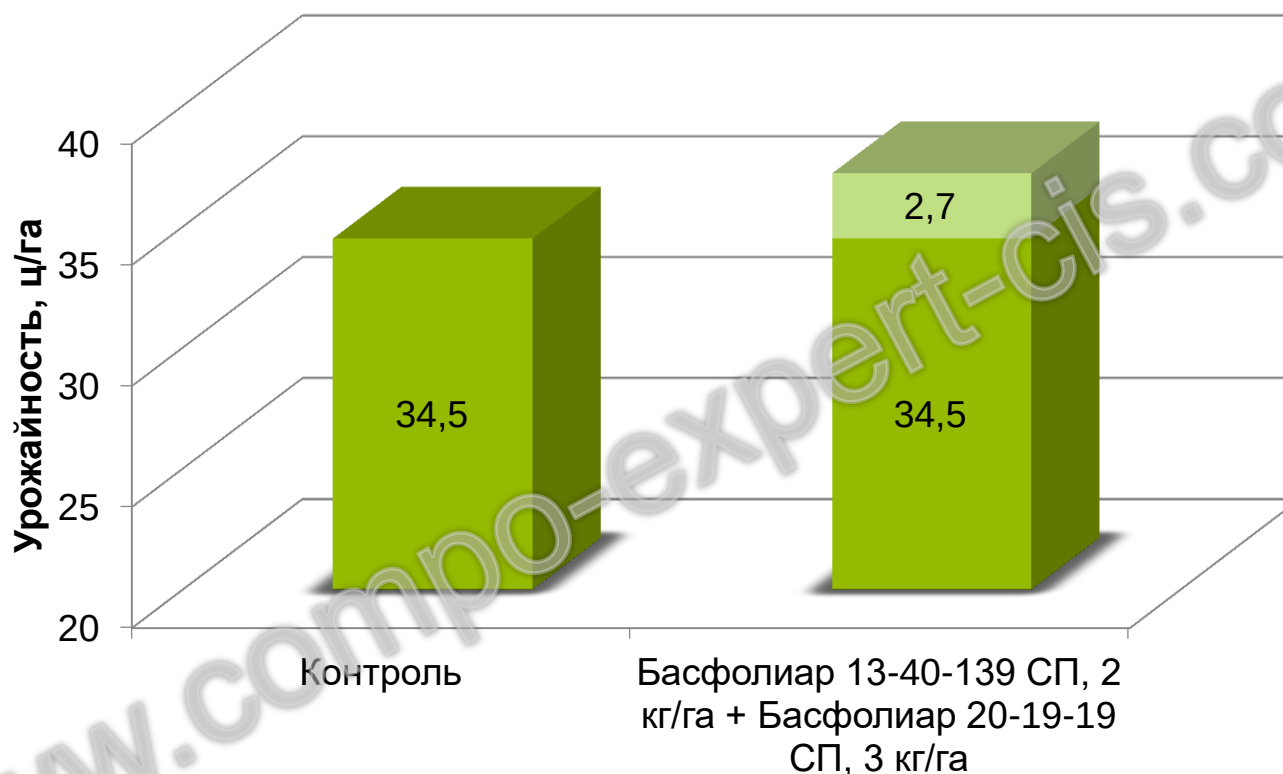
ВАРИАНТ 1

Басфолиар 13-40-13 СП, 2,0 кг/га в фазу 3-х листьев;
Басфолиар 20-19-19 СП, 3,0 кг/га в
фазу бутонизации;





Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП на сое



	Урожайность, ц/га	Прирост урожая, ц/га	Прирост урожая, %	НСР ₀₅
Контроль	34,5	-	-	2,265
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар 20-19-19 СП, 3 кг/га	37,2	2,7	7,83	



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП на сое

Экономическая эффективность применения удобрения **Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП на сое:**

Вариант	Прибавка урожая, ц/га	Цена сои, ЕВРО/т	Прибыль, ЕВРО/га	Затраты на внесение, ЕВРО/га	Чистая прибыль, ЕВРО/га
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар 20-19-19 СП, 3 кг/га	2,7	360,00	97,2	12,1	85,1

состоянием на 10.2016



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП & Басфолиар 7-12-40 на сое

Культура: Соя
Сорт: Брюненсис

КОНТРОЛЬ (ФОН):

АРВИ 10-20-20+5S, 150 кг/га – при севе;
Сульфат аммония, 100 кг/га – по мерзлоталой почве;
КАС-32, 100 кг/га – за 10 дней до сева

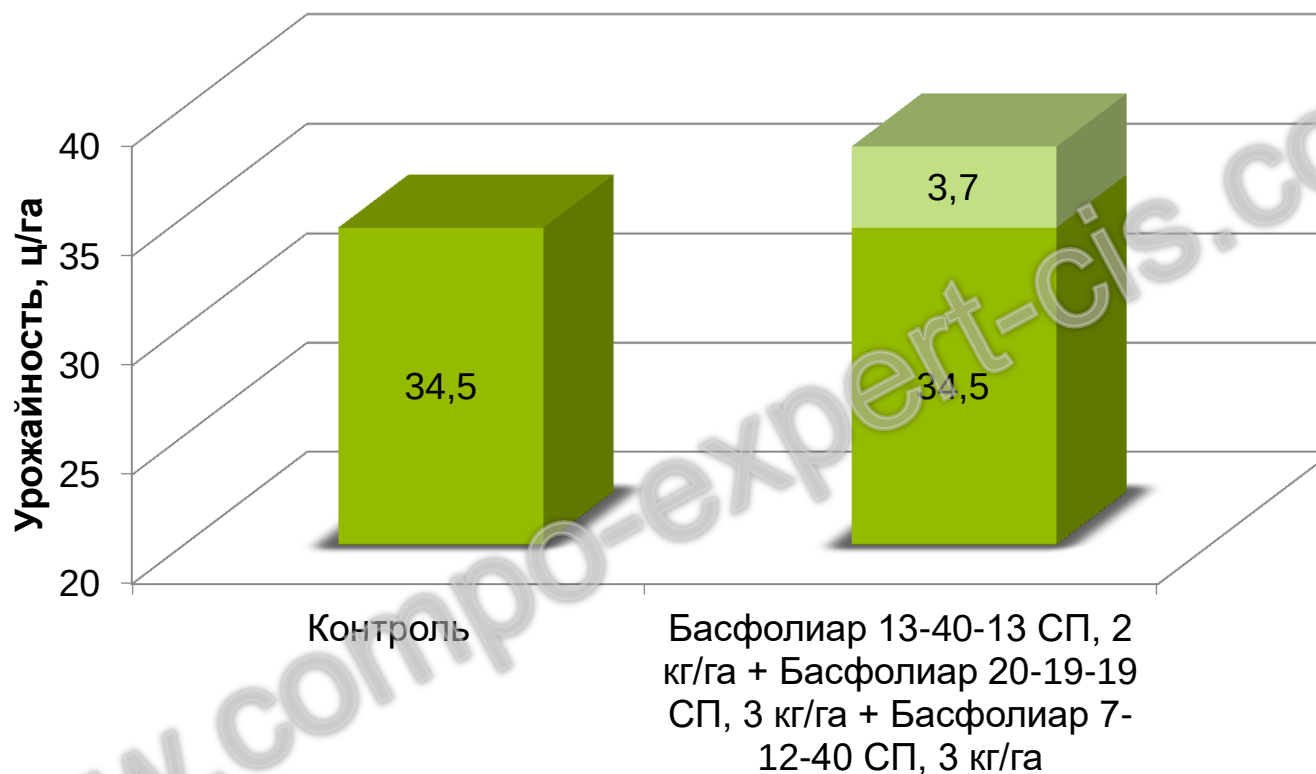
ВАРИАНТ 1

Басфолиар 13-40-13 СП, 2,0 кг/га в фазу 3-х листьев;
Басфолиар 20-19-19 СП, 3,0 кг/га в фазу бутонизации;
Басфолиар 7-12-40 СП, 3,0 кг/га в фазу налива бобов;





Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП & Басфолиар 7-12-40 на сое



	Урожайность, ц/га	Прирост урожая, ц/га	Прирост урожая, %	НСР ₀₅
Контроль	34,5	-	-	2,265
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар 20-19-19 СП, 3 кг/га + Басфолиар 7-12-40 СП, 3 кг/га	38,2	3,7	10,72	



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП & Басфолиар 7-12-40 на сое

Экономическая эффективность применения удобрения **Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП & Басфолиар 7-12-40 СП** на сое:

Вариант	Прибавка урожая, ц/га	Цена сои, ЕВРО/т	Прибыль, ЕВРО/га	Затраты на внесение, ЕВРО/га	Чистая прибыль, ЕВРО/га
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар 20-19-19 СП, 3 кг/га + Басфолиар 7-12-40 СП, 3 кг/га	3,7	360,00	133,2	19,6	113,6

состоянием на 10.2016



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП & Басфолиар 7-12-40 на сое

Культура: Соя
Сорт: Брюненсис

КОНТРОЛЬ (ФОН):

АРВИ 10-20-20+5S, 150 кг/га – при севе;
Сульфат аммония, 100 кг/га – по мерзлоталой почве;
КАС-32, 100 кг/га – за 10 дней до сева

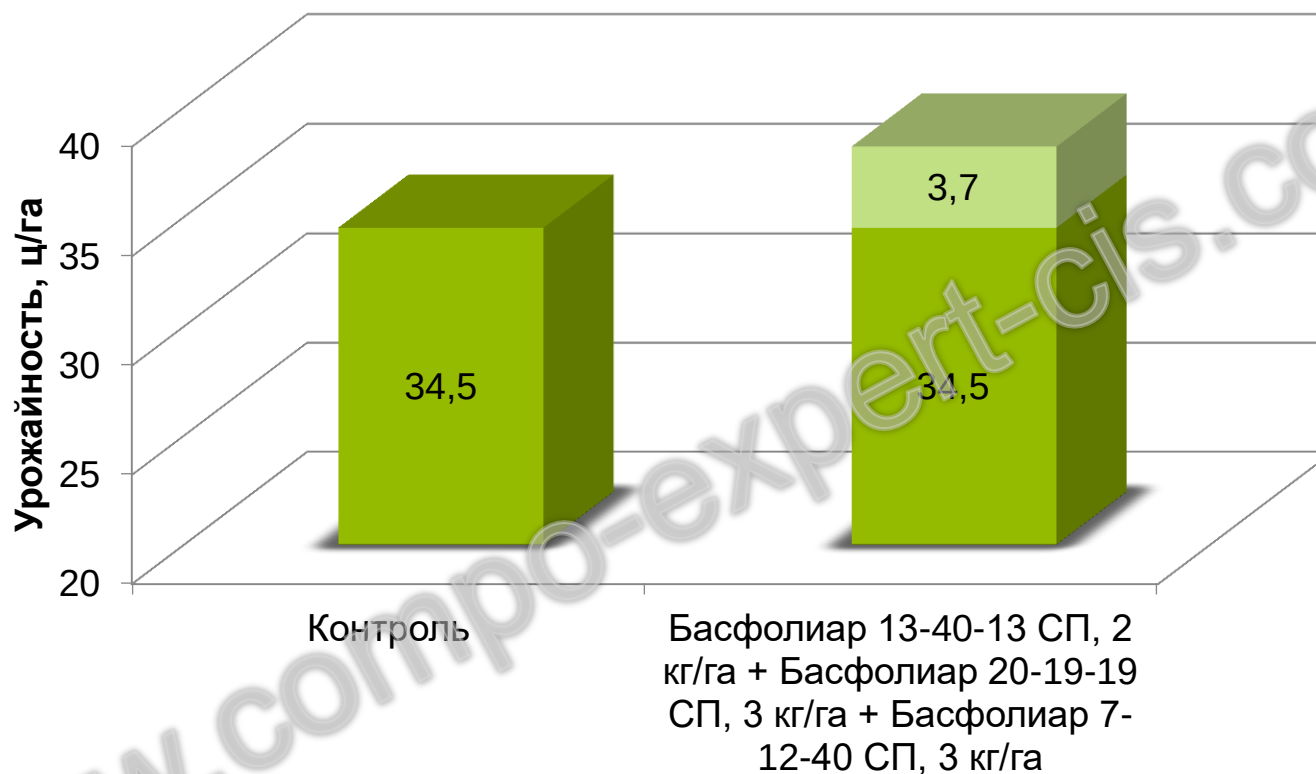
ВАРИАНТ 1

Басфолиар 13-40-13 СП, 2,0 кг/га в фазу 3-х листьев;
Басфолиар Экселент Фло, 0,5 л/га в фазу бутонизации;
Басфолиар 7-12-40 СП, 3,0 кг/га в фазу налива бобов;





Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Экселент Фло & Басфолиар 7-12-40 на сое



	Урожайность, ц/га	Прирост урожая, ц/га	Прирост урожая, %	НСР ₀₅
Контроль	34,5	-	-	2,265
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар Экселент Фло 0,5 л/га + Басфолиар 7-12-40 СП, 3 кг/га	37,7	3,2	9,28	



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Экселент Фло & Басфолиар 7-12-40 на сое

Экономическая эффективность применения удобрения **Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Экселент Фло & Басфолиар 7-12-40 СП на сое:**

Вариант	Прибавка урожая, ц/га	Цена сои, ЕВРО/т	Прибыль, ЕВРО/га	Затраты на внесение, ЕВРО/га	Чистая прибыль, ЕВРО/га
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар Экселент Фло 0,5 л/га + Басфолиар 7-12-40 СП , 3 кг/га	3,2	360,00	115,2	16,35	98,85

состоянием на 10.2016



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП на кукурузе

Культура: Кукуруза
Гибрид: ДКС 4490

КОНТРОЛЬ (ФОН):

АРВИ 5-15-30+3S, 150 кг/га – осенью под культивацию;
Сульфат аммония, 100 кг/га – по мерзлоталой почве;
КАС-32, 360 кг/га – за 10 дней до сева

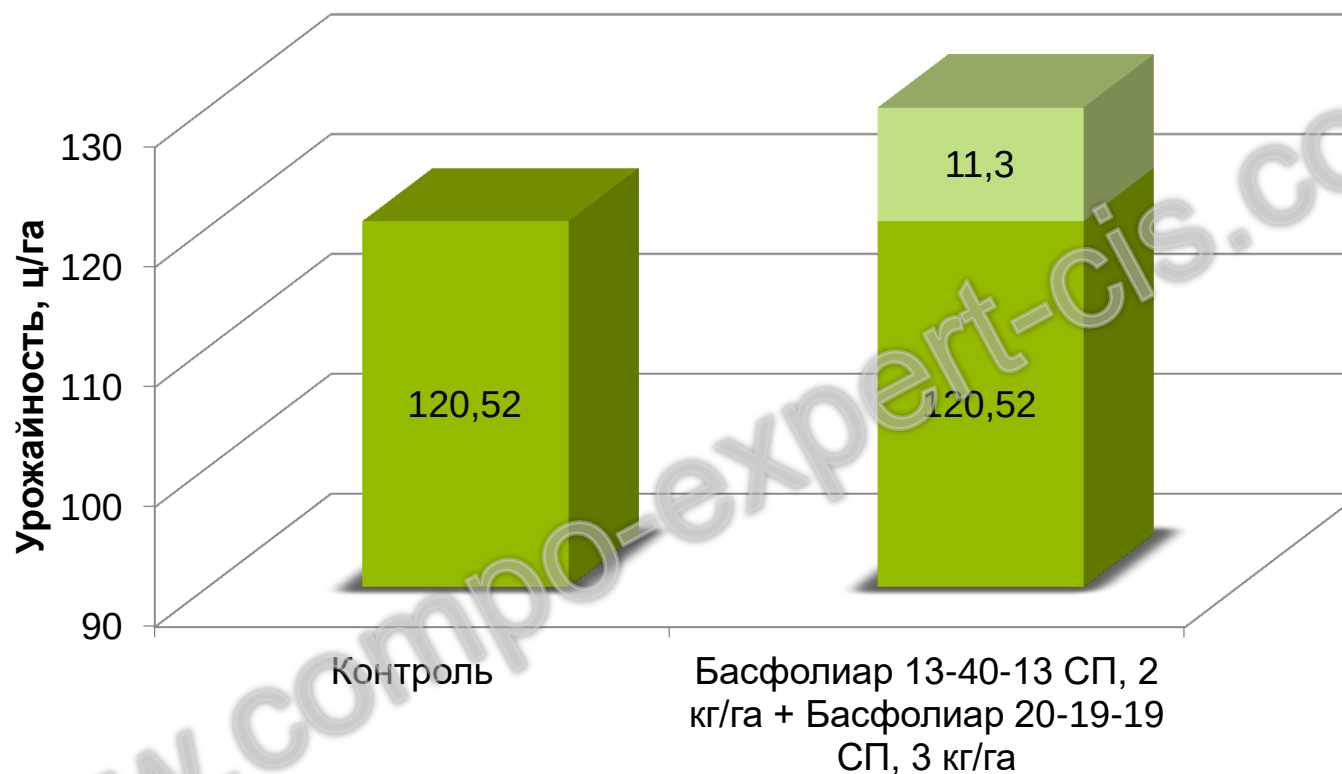
ВАРИАНТ 1

Басфолиар 13-40-13 СП, 2,0 кг/га
в фазу 4 – 6 листьев;
Басфолиар 20-19-19 СП, 3,0 кг/га
в фазу 6 – 8 листьев;





Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП на кукурузе



	Урожайность, ц/га	Прирост урожая, ц/га	Прирост урожая, %	НСР ₀₅
Контроль	120,52	-	-	1,002
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар 20-19-19 СП, 3 кг/га	131,82	11,3	9,38	



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП на кукурузе

Экономическая эффективность применения удобрения **Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар 20-19-19 СП на кукурузе:**

Вариант	Прибавка урожая, ц/га	Цена кукурузы, ЕВРО/т	Прибыль, ЕВРО/га	Затраты на внесение, ЕВРО/га	Чистая прибыль, ЕВРО/га
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар 20-19-19 СП , 3 кг/га	11,3	130,00	146,9	16,35	130,55

состоянием на 10.2016



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Zn Фло на кукурузе

Культура: Кукуруза
Гибрид: ДКС 4490

КОНТРОЛЬ (ФОН):

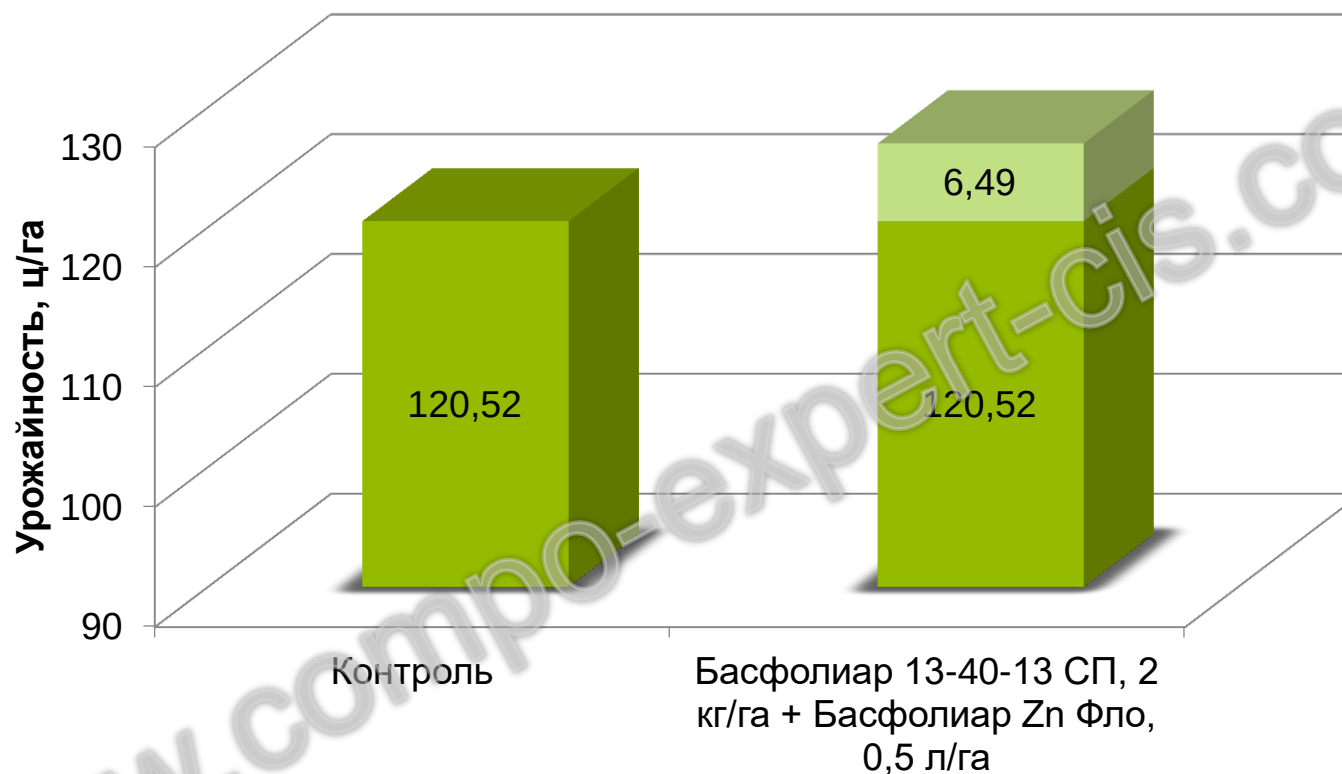
АРВИ 5-15-30+3S, 145 кг/га – осенью под культивацию;
Сульфат аммония, 100 кг/га – по мерзлоталой почве;
КАС-32, 360 кг/га – за 10 дней до сева

ВАРИАНТ 1

Басфолиар 13-40-13 СП, 2,0 кг/га
в фазу 4 – 6 листьев;
Басфолиар Zn Фло, 0,5 л/га
в фазу 6 – 8 листьев;



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Zn Фло на кукурузе



	Урожайность, ц/га	Прирост урожая, ц/га	Прирост урожая, %	НСР ₀₅
Контроль	120,52	-	-	1,002
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар Zn Фло, 0,5 кг/га	127,01	6,49	5,38	



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Zn Фло на кукурузе

Экономическая эффективность применения удобрения **Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Zn Фло** на кукурузе:

Вариант	Прибавка урожая, ц/га	Цена кукурузы, ЕВРО/т	Прибыль, ЕВРО/га	Затраты на внесение, ЕВРО/га	Чистая прибыль, ЕВРО/га
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар Zn Фло, 0,5 кг/га	6,49	130,00	84,37	10,00	74,37

состоянием на 10.2016



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Мульти Фло на кукурузе

Культура: Кукуруза
Гибрид: ДКС 4490

КОНТРОЛЬ (ФОН):

АРВИ 5-15-30+3S, 150 кг/га – осенью под культивацию;
Сульфат аммония, 100 кг/га – по мерзлоталой почве;
КАС-32, 360 кг/га – за 10 дней до сева

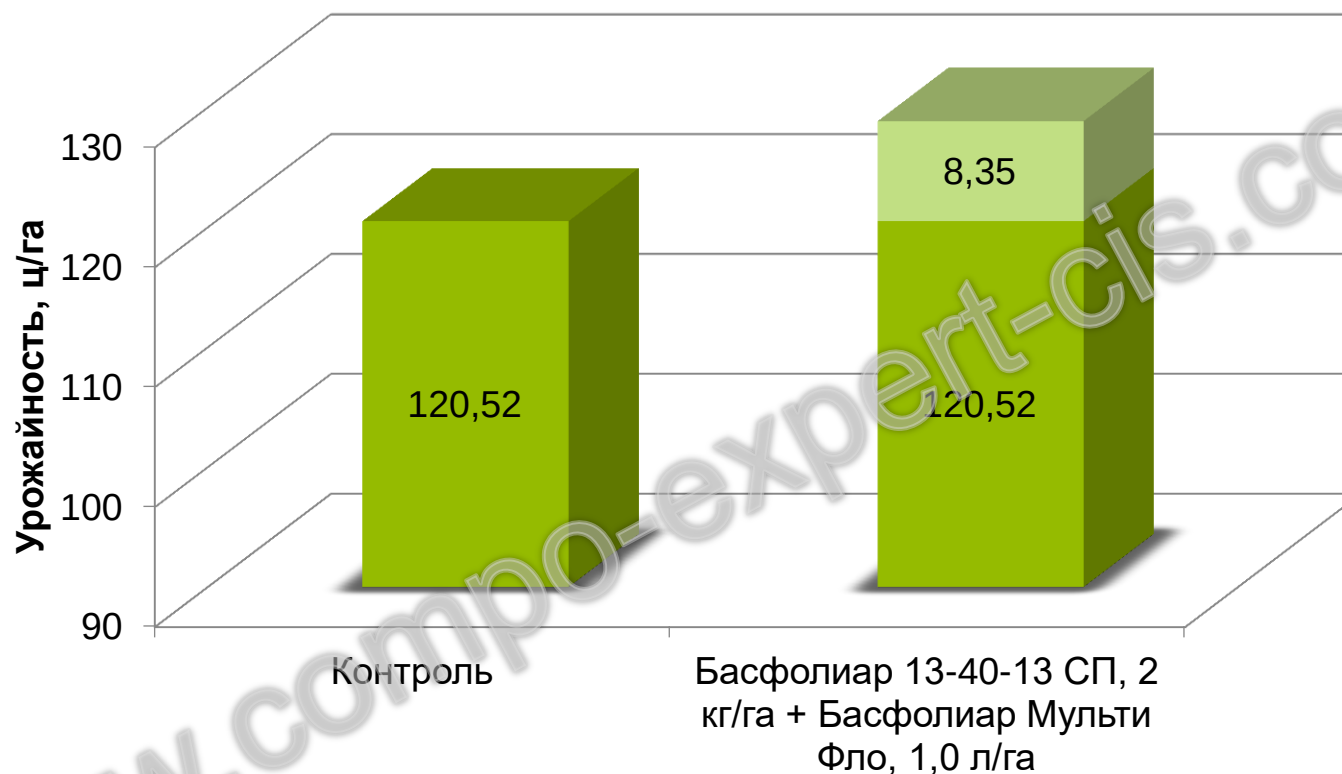
ВАРИАНТ 1

Басфолиар 13-40-13 СП, 2,0 кг/га
в фазу 4 – 6 листьев;
Басфолиар Мульти Фло, 1,0 л/га
в фазу 6 – 8 листьев;





Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Мульти Фло на кукурузе



	Урожайность, ц/га	Прирост урожая, ц/га	Прирост урожая, %	НСР ₀₅
Контроль	120,52	-	-	1,002
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар Мульти Фло, 1,0 л/га	128,87	8,35	6,93	



Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Мульти Фло на кукурузе

Экономическая эффективность применения удобрения **Басфолиар 13-40-13 СП & Басфолиар Мульти Фло** на кукурузе:

Вариант	Прибавка урожая, ц/га	Цена кукурузы, ЕВРО/т	Прибыль, ЕВРО/га	Затраты на внесение, ЕВРО/га	Чистая прибыль, ЕВРО/га
Басфолиар 13-40-13 СП, 2 кг/га + Басфолиар Мульти Фло, 1,0 л/га	8,35	130,00	108,55	12,40	96,15

состоянием на 10.2016



EXPERTS
FOR GROWTH

Дякую за увагу!