

# БОБРОБУТ

3 2013 р.

**Стимулятори, антистресанти та кондиціонери  
Гуміплант:  
вироблено в Україні за ефективною технологією**



# Гуміплант Плюс

**Універсальний антистресант та стимулятор:**

- ✓ *Захист від стресів різної природи*
- ✓ *Вплив на якісні показники врожаю*
- ✓ *Стимулювання розвитку кореневої системи*

**Склад препарату:**

- ✓ *Калійні солі фульвових кислот - 40 г/л*
- ✓ *Калійні солі гумінових кислот - 180 г/л*
- ✓ *у тому числі: амінокислоти 25 г/л, мікроелементи 5 г/л*
- ✓ *pH 10-11 (можна знизити до 6.5-8.5)*
- ✓ *Препаративна форма: водна суспензія*

# Гуміплант Аміно Мах

**Потужний антистресант з L-амінокислотами:**

- ✓ *Захист від низьких та високих температур, посухи*
- ✓ *Боротьба з гербіцидним стресом*
- ✓ *Активізація синтезу гормонів росту*

**Склад препарату:**

- ✓ *Калійні солі гумінових кислот - 140 г/л*
- ✓ *L-амінокислоти - 70 г/л*
- ✓ *Перелік амінокислот: триптофан, метіонін, аргінін, валін, лізин, глутамін*
- ✓ *Замовник може запропонувати змінити перелік*
- ✓ *pH 6.5-7.5*
- ✓ *Препаративна форма: водна суспензія*

# Гуміплант Фульвік

## Потужний стимулятор росту:

- ✓ Активізація метаболізму та вегетації
- ✓ Транспортування поживних речовин
- ✓ Стимулювання гілкування та кущення

## Склад препарату:

- ✓ Калійні солі фульвових кислот - 70 г/л
- ✓ Калійні солі гумінових кислот - 130 г/л
- ✓ у тому числі: амінокислоти 20 г/л, мікроелементи 5 г/л
- ✓ рН 7.5-8.5
- ✓ Препаративна форма: водна суспензія

# Сід Пауер

## Активатор проростання:

- ✓ Активізація обмінних процесів
- ✓ Стимуляція проростання
- ✓ Збільшення доступності фосфору

## Склад препарату:

- ✓ Калійні солі гумінових та фульвових кислот - 180 г/л
- ✓ Марганець - 5 г/л
- ✓ рН 6.5-7.5
- ✓ Препаративна форма: водна суспензія

# Гуміплант Соняшник

## Стимулятор росту:

- ✓ Активізація метаболізму та вегетації
- ✓ Транспортування поживних речовин
- ✓ Збільшення вмісту олії

## Склад препарату:

- ✓ Калійні солі гумінових та фульвових кислот - 180 г/л
- ✓ Бор - 15 г/л
- ✓ рН 7.5-8.5
- ✓ Препаративна форма: водна суспензія

# Гуміплант ZnB

## Стимулятор росту:

- ✓ Активізація метаболізму та вегетації
- ✓ Транспортування поживних речовин
- ✓ Стимуляція у критичній фазі 6-9 листків

## Склад препарату:

- ✓ Калійні солі гумінових та фульвових кислот - 180 г/л
- ✓ Бор - 10 г/л
- ✓ Цинк (у формі хелату з ЕДТА, або ОЕДФ) - 10 г/л
- ✓ рН 5.5-7.5
- ✓ Препаративна форма: водна суспензія

# Технології застосування. Зернові колосові

Фаза внесення		Базова технологія (приріст 3.5-4.5 ц/га)	Оптимальна технологія (приріст 5-7 ц/га)
Обробка насіння		<u>Гуміплант Плюс 0.8 л/т</u>	<u>Сід Пауер 1 л/т</u>
Посів		-	Грунтовий кондиціонер 10 кг/га
Осіннє кущення	Волога +	-	Гуміплант-Фульвік 0.4 л/га (необов'язково)
	Волога -	-	Гуміплант Аміно Мах 0.4 л/га (необов'язково)
Весняне кущення	Волога +	<u>Гуміплант-Фульвік 0.4 л/га</u>	<u>Гуміплант-Фульвік 0.4 л/га</u>
	Волога -	<u>Гуміплант Плюс 0.4 л/га</u>	<u>Гуміплант Плюс 0.4 л/га</u>
Прапорцевий листок	Волога +	-	<u>Гуміплант-Фульвік 0.4 л/га</u>
	Волога -	-	<u>Гуміплант Плюс 0.2-0.4 л/га</u>
Цвітіння	Волога +	-	-
	Волога -	-	<u>Гуміплант Плюс 0.2-0.4 л/га</u>
Налив зерна		<u>Гуміплант Аміно Мах 0.2-0.4 л/га</u>	-

Жирним підкресленим шрифтом виділені обов'язкові внесення

Науково-виробнича фірма "Добробут"

# Технології застосування. Соняшник

Фаза внесення		Базова технологія (приріст 1-1.5 ц/га)	Оптимальна технологія (приріст 2-3 ц/га)
Обробка насіння		Гуміплант Плюс 0.8 л/т	Гуміплант Плюс 0.8 л/т
Посів		-	Грунтовий кондиціонер 10 кг/га
2-3 пари листків		-	Гуміплант Аміно Мах 0.2-0.4 л/га (необов'язково)
4-5 пар листків	Волога +	-	Гуміплант Соняшник 0.2 л/га
	Волога -	Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га (необов'язково)	<b><u>Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га</u></b>
Зірочка	Волога +	Гуміплант Соняшник 0.2 л/га	Гуміплант Соняшник 0.2 л/га
	Волога -	<b><u>Гуміплант Плюс 0.2-0.4 л/га</u></b>	<b><u>Гуміплант Аміно Мах 0.2-0.4 л/га</u></b>

Жирним підкресленим шрифтом виділені обов'язкові внесення.

На третій день після внесення післясходового гербіциду застосувати Гуміплант Аміно Мах 0.4 л/га

Науково-виробнича фірма "Добробут"

# Технології застосування. Кукурудза

Фаза внесення	Базова технологія (приріст 3-4 ц/га)	Оптимальна технологія (приріст 4-6 ц/га)
Обробка насіння	Гуміплант Плюс 0.8 л/т	Сід Пауер 1 л/т
Посів	-	Грунтовий кондиціонер 10 кг/га
3-5 листків	<b><u>Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га</u></b>	<b><u>Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га</u></b>
6-9 листків	Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га (опційно)	<b><u>Гуміплант ZnB 0.2 л/га</u></b>

Жирним підкресленим шрифтом виділені обов'язкові внесення  
За умови низьких температур та холодового стресу рекомендовано додатково застосувати препарат Гуміплант Аміно Мах з нормою 0.4 л/га

# Технології застосування. Соя

Фаза внесення		Базова технологія (приріст 1.5-2 ц/га)	Оптимальна технологія (приріст 2-3 ц/га)
Обробка насіння		<u>Гуміплант Плюс 0.8 л/т</u>	<u>Сід Пауер 1 л/т</u>
2-4 трійчастих листки		-	<u>Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га</u>
Бутонізація	Волога +	Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га	Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га
	Волога -	<u>Гуміплант Плюс 0.2-0.4 л/га</u>	<u>Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га</u>
Налив бобів		<u>Гуміплант Аміно Мах 0.2-0.4 л/га</u>	Гуміплант Плюс 0.4 л/га (необов'язкове)

Жирним підкресленим шрифтом виділені обов'язкові внесення  
При опіках від гербіцидів застосувати антистресант Гуміплант Аміно Мах з нормою 0.4 л/га

# Технології застосування. Ріпак озимий

Фаза внесення	Базова технологія (приріст 1.5-2 ц/га)	Оптимальна технологія (приріст 2.5-4 ц/га)
Обробка насіння	Сід Пауер 3 л/т	<u>Сід Пауер 3 л/т</u>
Посів	-	Грунтовий кондиціонер 10 кг/га
4-6 листків	-	<u>Гуміплант Плюс 0.2-0.4 л/га</u>
Стеблування	<u>Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га</u>	<u>Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га</u>
Бутонізація	<u>Гуміплант Плюс 0.2-0.4 л/га</u>	<u>Гуміплант-Фульвік 0.2-0.4 л/га</u>
Формування стручків	-	Гуміплант Аміно Мах 0.2-0.4 л/га (необов'язково)

Жирним підкресленим шрифтом виділені обов'язкові внесення

Науково-виробнича фірма "Добробут"

# Технології застосування. Буряк цукровий

Фаза внесення	Базова технологія (приріст 3-3.5 т/га)	Оптимальна технологія (приріст 4-5 т/га)
Обробка насіння	Гуміплант Плюс 0.8 л/т	Гуміплант Плюс 0.8 л/т
4-6 справжніх листків	-	<u>Гуміплант Плюс 0.4 л/га</u>
Змикання листків у ряду	<u>Гуміплант Плюс 0.4 л/га</u>	<u>Гуміплант-Фульвік 0.4 л/га</u>
Змикання міжрядь	-	<u>Гуміплант Плюс 0.4 л/га</u>
Інтенсивний ріст коренеплоду	<u>Гуміплант Аміно Мах 0.4 л/га</u>	<u>Гуміплант Аміно Мах 0.4 л/га</u>

Жирним підкресленим шрифтом виділені обов'язкові внесення

Науково-виробнича фірма "Добробут"

**ПРОТОКОЛ**  
результатів польових досліджень  
від «07» жовтня 2016 р.

Назва та місцезнаходження господарства	ТОВ «Ніжин Агро», с. Вертіївка, Ніжинський район, Чернігівська область
Місце проведення дослідю	Біля автодороги Р67 (околиці села Колісники). GPS 51°4'27.4"N 31°42'44.9"E
Характеристики ґрунту	Дерново-підзолисті, зв'язно-піщані та супіщані легко-суглинкові
Номери полів	303
Культура	Соняшник
Сорт/гібрид, репродукція	НК Бріо
Попередник	Багаторічні трави
Норма висіву	67 тис. схожих зерен/га
Основне мінеральне живлення: речовини, норма, періоди	Осінь: амофос – 80 кг/га (N – 8 кг, P – 4, K – 72 кг) Весна: селітра амонійна – 90 кг/га (N – 90 кг)
Засоби захисту рослин: препарати, норма, періоди	Прімекстра TZ Gold 500 SC – 4,5 л/га Агіл – 1,2 л/га
Позакоренево підживлення: препарати, норма, періоди	На контрольній ділянці не проводилось позакоренево оброблено досліджувані
Досліджувані препарати	Гумат калію «Добробут-Соняшник»
Фази застосування досліджуваних препаратів	2-6 листків. Гумат калію «Добробут-Со» 7-10 листків. Гумат калію «Добробут-С
Контрольну ділянку додатково оброблено: препарати, норма, періоди	Внесення селітри амонійної проводило а не 90 кг/га.
Дата збору врожаю	«02-03» жовтня 2016 р.
Вологість / олійна домішка	8,4% / 15,7%

Досліджувані препарати	Гумат калію «Добробут-Соняшник»
Фази застосування досліджуваних препаратів	2-6 листків. Гумат калію «Добробут-Соняшник» - 0,4 л/га 7-10 листків. Гумат калію «Добробут-Соняшник» - 0,4 л/га
Контрольну ділянку додатково оброблено: препарати, норма, періоди	Внесення селітри амонійної проводилося з нормою 100 кг/га, а не 90 кг/га.
Дата збору врожаю	«02-03» жовтня 2016 р.
Вологість / олійна домішка	8,4% / 15,7%

Варіанти	Площа, га	Валовий збір, кг	Урожайність, ц/га
Контроль	76	231 160	30,4
Дослід	64	205 560	32,1

Варіанти	Площа, га	Валовий збір, кг	Урожайність, ц/га
Контроль	76	231 160	30,4
Дослід	64	205 560	32,1

Представник господарства  
П.І. Карпенко  
Головний агроном



Представник ПП «НВФ» «Добробут»  
Т.В. Кушнір  
Директор

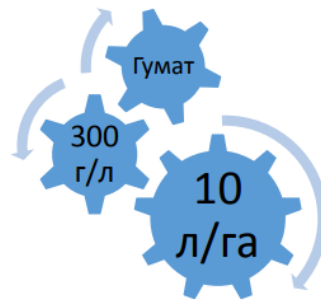
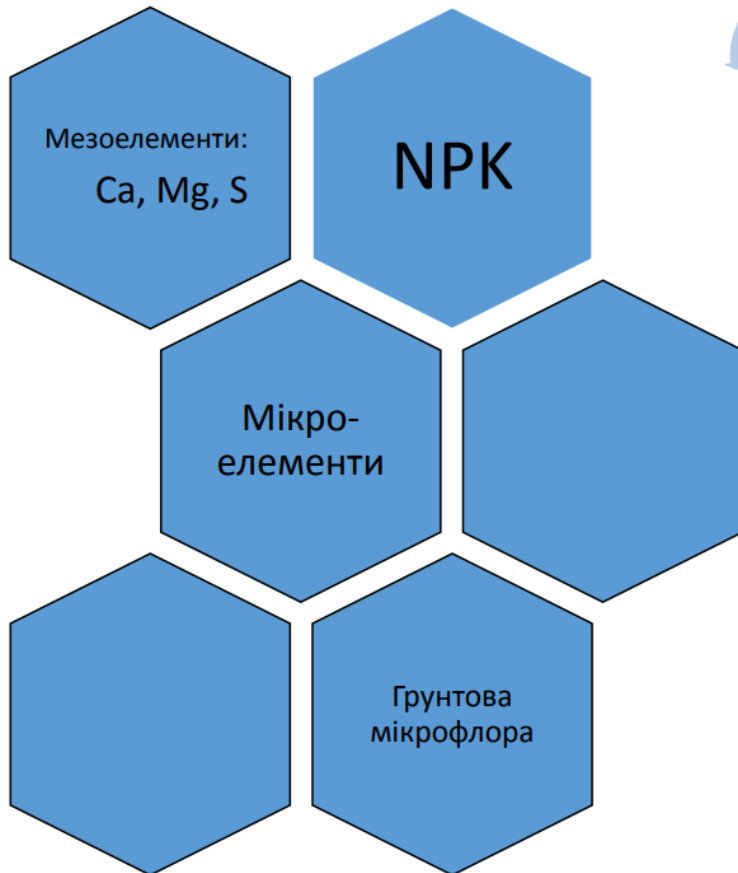


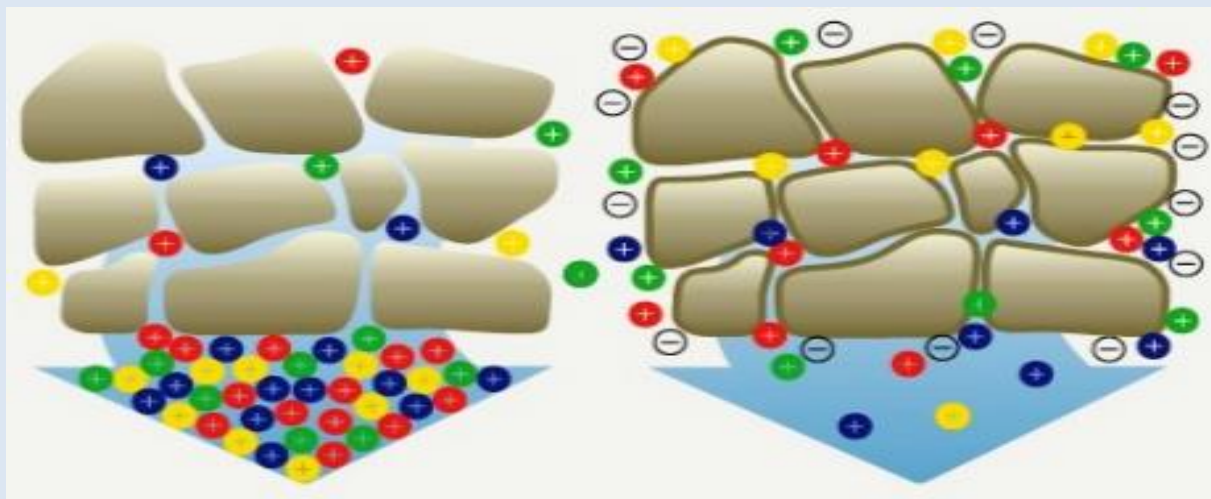
сел. Новоселівка  
Олександрійський р-н  
Кіровоградська обл.  
28022, Україна

Тел.: +380 95 591 42 93

Приклад того як використання препарату «Гуміплант-Соняшник» продемонструвало приріст врожайності при одночасному зменшенні норми мінерального живлення

# Грунт – це...

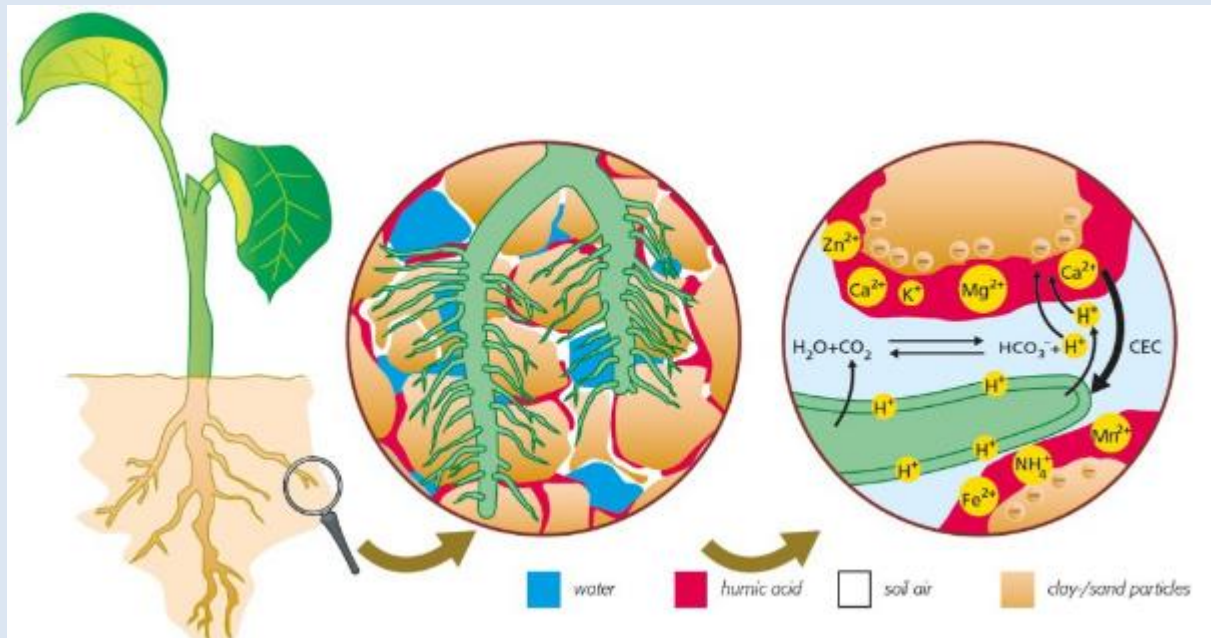




На збіднених гумусом ґрунтах позитивно заряджені іони **КАЛІЮ, МАГНІЮ, КАЛЬЦІЮ, ЦИНКУ** та ін. металів і амонію опускаються в нижні шари ґрунту, стаючи недосяжними для кореневої системи.

Навіть вносячи калійні та амонійні добрива, діюча речовина в значній мірі втрачається.

При додаванні у ґрунт **гумати** поліпшують іонообмінні властивості ґрунту і **утримують поживні речовини в зоні активності корневих волосків**



Внесення ґрунтового кондиціонера.  
СК «Долина Плюс», Київська обл. Березень 2020 р.



*Науково-виробнича фірма "Добробут"*

**ПП «Науково-виробнича фірма «Добробут»**  
*...коли клієнт стає другом*

**Тел.: +380 (68) 977 47 96**  
**Taras.v.Kushnir@gmail.com**  
**humiplant.com**

