



## БЕРЕС® - 4 СУПЕР ГУМАТ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С АЗОТОМ 13%

### СОСТАВ:

	г/л	%
■ гуминовые кислоты.....	20	1,92
■ фульвовые кислоты.....	9	0,87
■ азот (N).....	135	13
■ фосфор (P).....	0,014	0,0013
■ калий (K).....	5,9	0,57
■ магний (Mg).....	0,093	0,0089
■ сера (S).....	0,3	0,029
■ кальций (Ca).....	7,59	0,73
■ натрий (Na).....	0,053	0,0052
■ цинк (Zn).....	0,4	0,039
■ медь (Cu).....	0,031	0,003

	г/л	%
■ марганец (Mn).....	0,143	0,014
■ железо (Fe).....	0,694	0,067
■ молибден (Mo).....	0,071	0,007
■ кобальт (Co).....	0,133	0,013
■ никель (Ni).....	0,112	0,011
■ кремний (Si).....	0,051	0,005
■ селен (Se).....	0,051	0,005
■ йод (I).....	0,041	0,004
■ бор (B).....	0,173	0,017

pH 8,5

плотность 1,04 г/см<sup>3</sup>

### БЕРЕС® - 4 СУПЕР ГУМАТ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С АЗОТОМ 13%

Органоминеральное удобрение на основе калиевых солей гуминовых кислот с макро- и микроэлементами с повышенным содержанием азота в легкодоступной для растений форме. Азот - важнейший строительный материал для белков, аминокислот, хлорофилла, витаминов. Увеличивает зеленую массу растений, определяет уровень урожайности. Необходимо растениям на протяжении всего периода вегетации.

Природный стимулятор роста с высокой биологической активностью. Антистрессант, иммуномодулятор, адаптоген.

Повышает энергию прорастания и полевую всхожесть семян. Стимулирует рост и развитие корневой системы. Активизирует обменные процессы и иммунную систему растений. Способствует более быстрому преодолению пестицидных и других стрессов. Увеличивает коэффициент использования питательных веществ из минеральных удобрений. Активизирует почвенную микрофлору. Способствует повышению урожайности и улучшению качества растениеводческой продукции.

**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:**  
жидкость

**УПАКОВКА:**  
канистра 5 л, 1 л

**НОРМЫ РАСХОДА:**  
0,2 л на 1 тонну семян  
0,4-0,8 л на 1 гектар посевов

Культура	Обработка семян	Фазы применения		
Зерновые яровые и озимые	протравливание семян	кущение - начало выхода в трубку	флаговый лист - колошение	цветение - начало молочной спелости
Кукуруза	протравливание семян	появление 3-8 листьев	трубкавание	выметывание метелки
Гречиха	протравливание семян	первая пара настоящих листьев - ветвление	бутонизация	цветение, образование плодов
Горох, нут, соя, чечевица, фасоль	инокуляция	всходы - листья первого яруса	листья второго - четвертого яруса	бутонизация - начало цветения, образование стручков
Рапс, горчица, сурепица, яровые и озимые	протравливание семян	формирование листовой розетки - ветвление	рост стебля - начало бутонизации	бутонизация - начало цветения, образование стручков
Лен, рыжик	протравливание семян	ёлочка	бутонизация, цветение	созревание семян
Подсолнечник	протравливание семян	2-4 пары настоящих листьев	6-8 пар настоящих листьев	формирование корзинки - начало цветения
Свекла сахарная и столовая	протравливание семян	2-4 пары настоящих листьев	4-8 пар настоящих листьев - смыкания растений в рядках	смыкание растений в междурядьях
Картофель	замачивание клубней перед посадкой на 15 часов	всходы-высота растений 10-15 см	рост стеблей, бутонизация	цветение - образование клубней
Пасленовые (томаты, перец, баклажан)	замачивание семян перед посадкой на 18-20 часов	появление 2-4 листьев	активный вегетативный рост - формирование завязи	налив плодов - созревание
Капуста	замачивание семян перед посадкой на 15 часов	через 2-3 дня после высадки рассады	4-5 настоящих листьев - начало завязывания головки	формирование кочана
Морковь	замачивание семян перед посадкой на 15 часов	всходы - образование 1-2 настоящих листа	активный рост листьев	рост корнеплода, формирование корнеплода
Лук, чеснок, редис	замачивание семян перед посадкой на 15 часов	появление 2-3 листьев	активный вегетативный рост	начало формирования - рост луковицы корнеплода
Плодово-ягодные	замачивание черенков, рассады перед посадкой на 12-24 часа	фаза розового бутона	перед началом цветения	рост завязей плодов
Виноград	замачивание черенков, саженцев перед посадкой на 12-24 часа	бутонизация	после цветения	налив ягод
Цветочно-декоративные культуры	замачивание клубней, луковиц, черенков, семян перед посадкой на 15 часов	всходы - 2-3 листа	появление 5-7 листьев	бутонизация

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

- обработка семян и посадочного материала совместно с протравителем, либо самостоятельное внесение;
- некорневая, корневая подкормка, фертигация, капельный полив - совместно с СЗР, либо самостоятельное внесение.

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО РАСТВОРА

1. Перед использованием тару с органоминеральным удобрением Берес® тщательно взболтать.
2. Наполнить бак опрыскивателя или протравочной машины водой на 2/3 объема. Включить перемешивающее устройство.
3. Добавить подготовленный согласно инструкции производителя раствор пестицидов и прочих препаратов. Тщательно перемешать.
4. Не выключая перемешивающее устройство, добавить органоминеральное удобрение Берес® согласно дозировке.
5. Долить воды до расчетного объема согласно нормам расхода. Тщательно перемешать.
6. Баковая смесь готова. Использовать в день приготовления.