



kosagroservice@mail.ru

ТОО «КосАгроКоммерс»

Тел: 8(727)301-34-19, 301-35-30

## Минеральные удобрения почвенные с 01.02.2018 по 28.02.2018

Наименование, состав и норма расхода	Цена тенге/тонна Коскудук	Цена тенге/тонна Алматы, ЮКО	Рекомендации по применению
<b>КАС+</b> (жидкое азотное удобрение N-32%) произ-во Казахстан <b>80-300 кг/га</b>	<b>85 000</b> тг/тн в ж/д цистерне; <b>100</b> тг/кг – в канистре; <b>120 000</b> тг/тн – в емкости еврокуб	<b>105</b> тг/кг – в канистре (30кг канистра – <b>3150</b> тг);	КАС+ - азотное удобрение, Благодаря такому уникальному составу (аммонийный, нитратный и амидный азот), удобрение КАС+ обеспечивает пролонгированное насыщение сельскохозяйственных культур азотом. Отсутствие аммиака в свободной форме исключает его испарение. Удобрение обогащено серой, калием и хелатным железом. Можно вносить поверхностно, под вспашку, культивацию или боронование, в рядки при посеве, для корневой и внекорневой подкормки.
<b>Супрефос-NS</b> (азотно-фосфорное) (N-12%-P2O5-24%)+(Ca;Mg;S)пр-во Каз. <b>200-300кг/га</b>	<b>128 000</b>	<b>134 000</b> <b>50</b> кг/ <b>6 700</b> тг	Азотно-фосфорное удобрение с микроэлементами. Применяется на всех типах почв, под все виды культур, может применяться в условиях защищённого грунта. Пригоден для всех способов внесения: основного, припосевного, характеризуется пролонгированным способом действия (картофель, корнеплоды, зерновые, бобовые).
<b>Карбамид</b> (N:46.3%) пр-во Узбекистан. <b>200 кг/га</b>	<b>110 000</b>	<b>115 000</b> <b>50</b> кг/ <b>5 750</b> тг	Концентрированное азотное удобрение, обладающее длительным действием. Усиление прорастания семян и развития корней. Особенно рекомендуется для применения на многолетних культурах (сады, картофель, корнеплоды, рис и др.)
<b>Карбамид</b> (N:46.3%) пр-во Россия. <b>200 кг/га</b>	<b>122 000</b>	<b>127 000</b> <b>50</b> кг/ <b>6 350</b> тг	
<b>Аммиачная Селитра</b> (N:34.4%), пр-во Узб. <b>250-300кг/га</b>	<b>99 000</b>	<b>105 000</b> <b>50</b> кг/ <b>5 250</b> тг	Быстродействующее азотное удобрение для любых культур. Усиление роста растений.
<b>Аммиачная Селитра</b> (N:34.4%), пр-во Рос. <b>250-300кг/га</b>	<b>120 000</b>	<b>125 000</b> <b>50</b> кг/ <b>6 250</b> тг	
<b>Сульфат аммония</b> (N:21%) пр-во Узб. <b>300 кг/га</b>	<b>90 000</b>	<b>95 000</b> <b>50</b> кг/ <b>4 750</b> тг	Азотное удобрение для применения в течение всего сезона для любых культур.
<b>Суперфосфат</b> (P-15%:K2O-2%) пр-во Каз. <b>300 кг/га</b>	<b>60 000</b>	<b>66 000</b> <b>50</b> кг/ <b>3 300</b> тг	Фосфорное удобрение под основное, предпосевное внесение для любых культур на почвах с низким содержанием фосфора. (картофель, зерновые и др.)
<b>Нитроаммофоска</b> (NPK 16:16:16), пр-во Россия <b>300 кг/га</b>	<b>130 000</b>	<b>135 000</b> <b>50</b> кг/ <b>6 750</b> тг	Комплексное высокоэффективное и универсальное азотно-фосфорно-калийное удобрение, подходящее практически для всех видов сельскохозяйственных культур. Наиболее часто нитроаммофоску вносят в виде основного или припосевного
<b>Хлористый калий</b> (K2O-60%) пр-во Каз. <b>200 кг/га</b>	<b>175 000</b>	<b>180 000</b> <b>50</b> кг/ <b>9 000</b> тг	Рекомендуется применять на технических культурах из- за содержащегося в нём хлора, а так же для любых культур - осенью(улетучивается хлор, а калий остаётся в почве). Повышает устойчивость к засухе и заморозкам. Улучшает лежкость при хранении.
<b>Сульфат калия порошок</b> (K2O-50%) пр-во Каз. <b>200 кг/га</b>	<b>300 000</b>	<b>305 000</b> <b>50</b> кг/ <b>15 250</b> тг	Высококачественное калийное удобрение под все виды культур. Улучшает созревание, уменьшает травмирование плодов при мех.уборке, повышает устойчивость к засухе и устойчивость к болезням. Улучшает лежкость при хранении.
<b>Сульфоаммофос</b> (N-20%-P2O5-20%)+S <b>200-300 кг/га</b>	<b>140 000</b>	<b>145 000</b> <b>50</b> кг/ <b>7 250</b> тг	Для культур ,чувствительных к недостатку серы (масличные, бобовые и крестоцветные). Используется для основного, припосевного внесения, а также для подкормки растений. Характеризуется пролонгированным действием Оказывает положительное влияние на качество урожая.



## Простые водорастворимые удобрения

для открытого и закрытого грунта

Наименование, состав и норма расхода	Цена тенге/кг Коскудук	Цена тенге кг/упаковка Алматы, ЮКО	Рекомендации по применению
<b>YaraLiva™Calcinit , нитрат кальция (N15,5%, NH<sub>4</sub> 1,1%, NO<sub>3</sub> 14,4%, CaO 26,5%)</b> Некорневая подкормка- 2-5 кг/га В теплицах- 0,05%-0,5% (0,5-2,0кг/1000 л.) В открытом грунте- 1-2 кг/1000 л.воды, 100-200 кг/га	260,00 25 кг	265,00 25 кг/6 625тг	Для различных культур, разных систем полива и внекорневой подкормки, обеспечивает устойчивость к ряду болезней, особенно к вершинной гнили томатов. (Овощные, цветочные, горшечные культуры)
<b>YaraKrista™MK Plus, нитрат калия (N13,7%, NO<sub>3</sub> 13,7%, K<sub>2</sub>O 46,3%)</b> Некорневая подкормка- 1-4 кг/100 л воды	522,00 25 кг	527,00 25 кг/13 175 тг	Для различных культур, разных систем полива и внекорневой подкормки, обеспечивает выход качественной продукции для хранения и транспортировки. (Овощные, картофель, корнеплоды)
<b>YaraKrista™МКР, монокалий фосфат (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 52%, K<sub>2</sub>O 34%)</b> Некорневая подкормка- 5-20 кг/га В теплицах - 0,1-2 кг/1000 л воды	794,00 25 кг	799,00 25 кг/19 975 тг	Для различных культур, разных систем полива и внекорневой подкормки при недостатке калия и фосфора. Повышает устойчивость растений к поражению грибковыми болезнями. (Овощи, полевые культуры в открытом и закрытом грунте).
<b>YaraKrista™ MAG, нитрат магния (N 3 11%, NO<sub>3</sub> 11%, Mg 9%, MgO 15% )</b> В теплицах: (0,5-2 кг/1000 л воды) В открытом грунте: (1-2 кг/1000 л воды)	339,00 25 кг	344,00 25 кг/8 600 тг	Идеально очищенный нитрат магния. Полностью растворим. Используется как в чистом виде, так и совместно с другими водорастворимыми удобрениями и прочими агрохимикатами. Не содержит сульфатов и легко смешивается с нитратом кальция. Азот в нитратной форме способствует лучшему поглощению магния.
<b>YaraKrista™ MgS, сульфат магния (MgO 16%, SO<sub>3</sub> 32%)</b> В теплицах - 0,1-2 кг/1000 л воды	273,00 25 кг	278,00 25 кг/6 950 тг	Магний участвует, непосредственно в процессе роста растений, а именно в фотосинтезе, поэтому его недостаток сильно сказывается на росте и развитии листового аппарата растений. Под большинство культур, при недостатке магния.
<b>YaraKrista™ SOP, сульфат калия (K<sub>2</sub>O 52%, SO<sub>3</sub> 45%)</b>	445,00 25 кг	450,00 25 кг/11 250тг	Источник бесхлорного калия, физиологически кислое удобрение. Используют для регулирования уровня калия в растворе.
<b>Моноаммоний фосфат водорастворимый (N-12%, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-61%)</b>	385,00 25кг	390,00 25кг/ 9 750тг	Азотно-фосфорное удобрение с большим содержанием фосфора. Применяется как основное для улучшения цветения и плодоношения, особенно для чувствительных к фосфору культур (картофель). Водорастворимое, пригодно для фертигации.



## Комплексные водорастворимые удобрения

### для открытого и закрытого грунта

Наименование, состав и норма расхода	Цена тенге/кг Коскудук	Цена тенге	Рекомендации по применению
		кг/упаковка Алматы, ЮКО	
<b>YaraKristalon™ Cucumber 14-11-31</b> (N14, NO <sub>3</sub> 7, Nкарб 7, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 11, K <sub>2</sub> O 31, MgO 2,5, SO <sub>3</sub> 5, B 0,02, Cu 0,01, Fe 0,15, Mn 0,1, Zn0,01, Mo 0,002)	740,00 25 кг	745,00 25 кг/18 625 тг 1,5 кг/2 000 тг	Сбалансированное питание для выращивания огурцов, тыквенных, цветочных, бахчевых культур и плодоносящих садов. Обеспечивает полноценный рост, развитие растений и высокий урожай. Для различных систем полива с начала цветения и до сбора урожая.
<b>YaraKristalon™ Special 18-18-18</b> (N18, NH <sub>4</sub> 3,3, NO <sub>3</sub> 4,9, Nкарб 9,8, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 18, K <sub>2</sub> O 18, MgO 3, SO <sub>3</sub> 5, B 0,025, Cu 0,01, Fe 0,07, Mn 0,04, Zn0,025, Mo 0,004)	695,00 25 кг	700,00 25 кг/17 500тг 1,5 кг/2 000 тг	Сбалансированное комплексное удобрение для различных культур при разных системах полива в качестве основной подкормки в начальный период роста растений.
<b>YaraKristalon™ Red 12-12-36</b> (N12, NH <sub>4</sub> 1,9, NO <sub>3</sub> 10,1, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 12, K <sub>2</sub> O 36, MgO1, SO <sub>3</sub> 2,5, B 0,025, Cu 0,01, Fe 0,07, Mn 0,04, Zn0,025, Mo 0,004)	743,00 25 кг	748,0 25 кг/18 700 тг 1,5 кг/2 000 тг	Сбалансированное питание для различных культур, при разных системах полива. За счёт высокого содержания калия обеспечивается полноценное созревание, плоды меньше травмируются при уборке и лучше хранятся.
<b>YaraKristalon™ Yellow 13-40-13</b> (N13, NH <sub>4</sub> 8,6, NO <sub>3</sub> 4,4, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 40, K <sub>2</sub> O 13, B 0,025, Cu 0,01, Fe 0,07, Mn 0,04, Zn0,025, Mo 0,004)	759,00 25 кг	764,0 25 кг/19 100 тг 1,5 кг/2 000 тг	Сбалансированное питание для различных культур. За счёт высокого содержания фосфора обеспечивается обильное цветение и завязывание плодов. Применяется при различных системах полива, начиная с периода цветения.
<b>YaraKristalon™ Brown 3-11-38</b> (N 3, N-NO <sub>3</sub> 3, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 11, K <sub>2</sub> O 38, MgO 4,SO <sub>3</sub> 27.5, B 0.025,Cu0.01, Fe0.07,Mn0.04, Mo0.004,Zn0.025)	732,00 25 кг	737,00 25 кг/18 425тг	Сбалансированное питание с полным набором макро – и микроэлементов для различных культур с дефицитом калия и для всех культур во второй половине вегетации.

#### Приготовление раствора с удобрениями Kristalon

Маточный раствор готовят из расчета 10 кг/100 л при pH воды 7-8 при температуре воды выше 10°C. Время растворения 30 минут. Далее разбавляют:

##### Для фертигации

разбавляют 1:100 до концентрации 0,05- 0,2 %

##### Для листовой подкормки в открытом грунте

разбавляют 1:10 до концентрации 0,5- 1,5 %

##### Для листовой подкормки в закрытом грунте

разбавляют 1:100 до концентрации 0,05- 0,1%

Лучшее время для подкормки - поздно вечером или рано утром при температуре окр.среды 15-25 °С. Макс. скорость ветра 5 м/с. Растения должны быть политы.

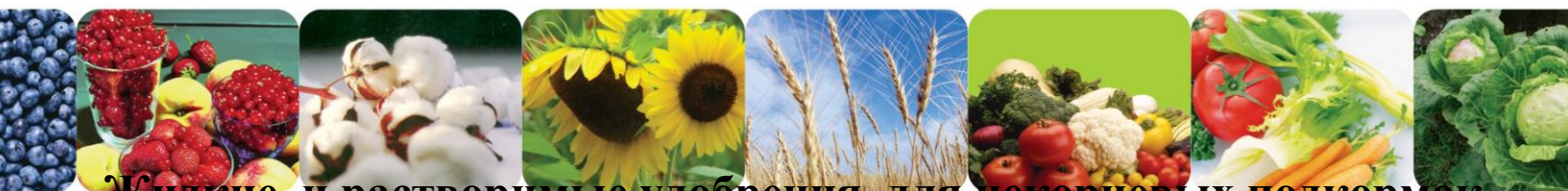
2 г/1000 л

15 кг/1000 л

1 кг/1000 л

## Микроэлементы

<p><b>YaraVita™RexolinCa10,</b> хелат кальцияEDTA (Ca 9,7)</p> <p><b>В теплицах:</b> некорневая подк/фертигация овощные и цветочные культуры - 1 г/л с интервалом 2 недели Расход раствора - 200-1000 л/га <b>В открытом грунте:</b> некорневая подкормка, 2 раза с интервалом 2 недели 0,5-1,5 кг/га. Макс. конц.раб. раствора - 0,1 % Расход раствора - 200-1000 л/га 0,05-1 кг/га</p>	<p><b>3 254 ,00</b></p> <p><b>5 кг</b></p>	<p><b>3 259,00</b></p> <p><b>5 кг/ 16 295гг</b></p>	<p>Для некорневой и корневой подкормки через различные системы полива всех сельскохозяйственных культур открытого и защищенного грунта. Благодаря отсутствию в хелате кальция нитратных форм возможно применять препарат в фазы формирования и созревания урожая, без опасности накопления нитратов в готовой продукции.. Обеспечивает твердость, прочность и сочность плодов.</p>
<p><b>YaraVita™RexolinAPN,</b> смесь микроэлементов <b>(B 0,85, Cu 0,25, Fe 6, Mn 2,4, Zn 1,3, Mo 0,25)</b></p> <p>В теплицах- 30-80 гр/1000 л. воды В открытом грунте- 3-15 кг/га</p>	<p><b>4 010,00</b></p> <p><b>5 кг</b></p>	<p><b>4 015,00</b></p> <p><b>5 кг/ 20 075гг</b> 250 гр/1300гг</p>	<p>Представляет собой набор микроэлементов. В закрытом грунте применяется для заправки субстратов, в открытом грунте для внекорневых подкормок и предпосевной обработки семян совместно с протравителем(овощные культуры и цветы).</p>
<p><b>YaraVita™RexolinABC ,</b> смесь микроэлементов <b>(K2O 12, MgO 3, SO3 6,2, B 0,5, Cu 1,5, Fe 4, Mn 4, Zn 1,5, Mo 0,1)</b></p> <p>В теплицах- 30-80 гр/1000 л. воды В открытом грунте- 3-15 кг/га 100-150 гр/тн. семян с протравителями, расход воды-3-20 л/тн семян</p>	<p><b>3 366 ,00</b></p> <p><b>5 кг</b></p>	<p><b>3 371,00</b></p> <p><b>5 кг/ 16 855 гг</b> 250 гр/1 300гг</p>	<p>Овощные и цветы в открытом и закрытом грунте при разных системах полива, внекорневая подкормка и предпосевная обработка семян (овощные культуры и предпосевная обработка семян).</p>
<p><b>YaraVita™RexolinD12 ,</b> хелат железа DTPA (Fe 11,6) при pH 1.5-7</p> <p>В теплицах- 20-45гр/1000 л. воды В открытом грунте- 3-30 кг/га</p>	<p><b>4 205,00</b></p> <p><b>5 кг</b></p>	<p><b>4 210,00</b></p> <p><b>5 кг/ 21 050 гг</b> 250 гр/1 300 гг</p>	<p>Железо участвует в процессе дыхания растений, обмене веществ, синтезе хлорофилла.Для различных культур, разных систем полива и некорневой подкормки, при появлении признаков недостатка железа (хлороз)</p>
<p><b>YaraVita™Rexolin Q40,</b> хелат железа EDDHA (Fe 6) при pH3.5-9</p> <p>В теплицах- 15-40гр/1000 л. воды В открытом грунте- 5-10 кг/га</p>	<p><b>3 484,00</b></p> <p><b>5 кг</b></p>	<p><b>3 489,00</b></p> <p><b>5 кг/ 17 445гг</b> 250 гр/1 300гг</p>	<p>Железо участвует в процессе дыхания растений, обмене веществ, синтезе хлорофилла.Для различных культур, разных систем полива и некорневой подкормки при появлении признаков недостатка железа (хлороз).</p>
<p><b>YaraVita™ RexolinCu15 ,</b> хелат меди EDTA (Cu 14,8)</p> <p>В теплицах- 0,6гр/1000 л. воды В открытом грунте- 0,5-2 кг/га</p>	<p><b>4 132,00</b></p> <p><b>5 кг</b></p>	<p><b>4 137,00</b></p> <p><b>5 кг/20 685 гг</b> 250 гр/1 300гг</p>	<p>Медь входит в состав окислительно-восстановительных ферментов и фотосинтеза. Участвует в фитогормональной регуляции, в белковом и углеводном обмене.</p>
<p><b>YaraVita™RexolinMn13,</b> хелат марганца EDTA (Mn 12,8)</p> <p>В теплицах- 1-6гр/1000 л. воды В открытом грунте- 2-4 кг/га</p>	<p><b>3 062,00</b></p> <p><b>5 кг</b></p>	<p><b>3 067,00</b></p> <p><b>5 кг/ 15 335 гг</b> 250 гр/1 300гг</p>	<p>Также участвует в процессах фотосинтеза.В теплицах овощные и цветы, в открытом грунте на различных культурах при проявлении недостатка марганца. Особенно страдают от недостатка марганца зерновые культуры, резко снижается урожай.</p>
<p><b>YaraVita™RexolinZn15,</b> хелат цинка EDTA (Zn 14,8)</p> <p>В теплицах- 3-4гр/1000 л. воды В открытом грунте- 2-5 кг/га</p>	<p><b>3 062,00</b></p> <p><b>5 кг</b></p>	<p><b>3 067,00</b></p> <p><b>5 кг/ 15 335 гг</b> 250 гр/1 300гг</p>	<p>Цинк способствует усвоению и переработке азота, увеличивает образование крахмала и участвует в ферментативных процессах.</p>
<p><b>YaraVita™TensoCoctail,</b> смесь микроэлементов <b>(B 0,52, Cu 0,53, Fe,3,8**,Mn2,57, Zn 0,53, Mo 0,13, CaO 3,6)</b></p> <p>Предпосевная обработка -100-150 гр./тн. семян Расход раствора при обработке 10-20 л/тн. Некорневая подкормка-0,5-2 кг/га.</p>	<p><b>4 057,00</b></p> <p><b>1 кг</b></p>	<p><b>4 062,00</b></p> <p><b>1 кг/ 4 062 гг</b></p>	<p>Улучшает практически все процессы жизнедеятельности в растениях. Применяется на различных культурах для разных систем полива в открытом и закрытом грунте и при некорневой подкормке. (Овощи, картофель, сады, декоративные и для предпосевной обработки семян).</p>



## Жидкие и растворимые удобрения для некорневых подкормок

Наименование, состав и норма расхода	Цена тенге/кг Коскудук	Цена тенге кг/упаковка Алматы, ЮКО	Рекомендации по применению
<b>YaraVita™Bortrac 150, жидкий бор</b> (В -11%, N- 4,7%, адьюванты)	<b>1 616,00</b> 10 л	<b>1 621,00</b> 10 л/16 210 тг	Высококонцентрированный бор. Оказывает положительное влияние на интенсивность фотосинтеза, улучшает процессы цветения, опыления и плодоношения. Норма внесения 2-3 л/га, расход 200 л/га
<b>YaraVita™Zintrac 700, жидкий цинк</b> (Zn -40%,N- 1 %, адьюванты)	<b>3 798,00</b> 5 л	<b>3 803,00</b> 5 л/19 015тг	Максимально высокая концентрация цинка. Минимальный расход на гектар. Увеличивает содержание витамина С, каротина, углеводов. Усиливает рост корневой системы и повышает стрессоустойчивость. Норма внесения 1 л/га, расход 200 л/га
<b>YaraVita™ Molytrac 250, жидкий молибден</b> (Mo- 15,5 %, P2O5 -15.5 % , адьюванты)	<b>13 126,00</b> 5 л	<b>13 131,00 тг</b> 5л/65 655 тг	Предотвращает накопление нитратов, регулирует азотный обмен. Увеличивает урожайность. Повышает количество сахаров в овощных культурах и белков в зернобобовых. Высочайшая доступность. Норма внесения 0,25 л/га, расход 200л/га
<b>YaraVita™Agriphos , жидкий фосфор + калий + МЭ</b> (P2O5- 29.1 %, K2O 9.4 %, Cu 1.5 %, Mn 2,0 %, Zn1.5 %, Fe 0,5 %, адьюванты)	<b>2 761,00</b> 20 л	<b>2 766,00</b> 20 л/55 320 тг	«Энергетический напиток», для растений При листовом внесении обеспечивает необходимой дозой энергии в начале развития и в критические стадии роста. Усиливает кущение, способствует увеличению зимостойкости растений и качества урожая. Норма внесения 2,5 л/га, расход 200л/га
<b>Yara Vita™Brassitrel, бор + сера +молибден + марганец + магний</b> (MgO 8,3%, SO3 28,75%, В 8%, Mn 7%, Mo 0,4%, адьюванты)	<b>2 529,00</b> 10 кг	<b>2 534,00</b> 10 кг/ 25 340 тг	Уникальная комбинация питательных элементов для рапса, капусты, льна, сои, бобовых, лука и моркови. Особенно важен в период интенсивного роста растений. Норма внесения 2-3 кг/га , 200 л. р-ра на стадии 4-9 листьев. При необходимости повторить ч/з 10-14 дней.
<b>YaraVita™Azos 300, жидкая сера</b> (S -22,8 %, N- 15,2 %, адьюванты)	<b>1 095, 00</b> 10 л	<b>1 100, 00</b> 10 л/ 11 000 тг	Концентрат полностью растворимой серы для быстрого поглощения и пролонгированного действия. Повышает содержание белка и крахмала. Увеличивает урожайность. Понижает рН карбонатных почв. Норма внесения 3-5 л/га, расход 200л/га



## Новинки

Наименование, состав и норма расхода	Цена тенге/кг Коскудук	Цена тенге кг/упаковка Алматы, ЮКО	Рекомендации по применению
<p><b>YaraMila™Complex 12-11-18</b> комплексное удобрение для почвенного внесения</p> <p>(N12%, P2O5 11%, K2O 18%, MgO 2,7%, SO3 20%, B 0,015%, Mn 0,02%, Zn 0,02%)</p>	<p>352,00</p> <p>25 кг</p>	<p>357,00</p> <p>25 кг/8 925 тг</p>	<p>Все элементы питания в одной грануле. Для овощных, плодовых, картофеля, цветов и газона на всех типах почв. Фосфор полностью растворимый в воде. Сбалансированное содержание нитратного и аммиачного азота.</p> <p><b>Культуры:</b>откр. грунта: 100 – 600 кг / га <b>Питание газона:</b> весной 2 - 6 кг/100 м2 + нитрат кальция 1 - 2 кг/100 м2, летом 2 - 6 кг/100 м2, осенью 2 - 4 кг/100 м2</p>
<p><b>YaraLiva™Tropicote</b>, нитраткальция для почвенного внесения</p> <p>(N15,5%, NH4 1,1%, NO3 14,4%, CaO 26,3%)</p>	<p>260,00</p> <p>25 кг</p>	<p>265,00</p> <p>25 кг/ 6 625 тг</p>	<p>Для сухого внесения в почву. Способствует росту и развитию генеративных органов, корневой системы и точек роста. За счет содержания кальция повышает стрессоустойчивость растений, улучшает лежкость. Используется под основную обработку, в виде локального внесения и подкормки в ранние фазы роста и развития.</p> <p>150-250 кг/га</p>
<p><b>Бактоферт - бактериальное органо-минеральное удобрение с микроэлементами</b></p> <p>Природный цеолит 88%, леонардит 12% ассоциация гетеротрофных микроорганизмов – 17%. В том числе азотфиксирующие, фосфатмобилизирующие, силикатные бактерии + целлюлозоразлагающие микроорганизмы, гуминовые кислоты 4 %, фульвовые и другие органические кислоты 3%. Общее содержание органических веществ 12%</p>	<p>140,00</p> <p>50 кг</p>	<p>145,00</p> <p>50кг/ 7 250 тг</p>	<p>Накапливает (азотофиксация, фосфатмобилизация) и переводит трудноусвояемые растениями минеральных вещества в доступные формы. Улучшает структуру почвы, ее буферные свойства в доступные формы. Ускоряет вегетацию, цветение и созревание всех видов с/х культур. Повышает содержание гумуса. Силикатными бактериями ускоряет процесс разложения органических остатков.</p> <p>Нормы внесения: 350 кг/га- при посеве, до 500 кг/га – при основном внесении, 50гр/м<sup>2</sup>.</p>
<p><b>Гео Гумат-гуминовое, органо-минеральное удобрение с микроэлементами.</b></p> <p>гуминовых кислот 34%, фульвовые и другие органические кислоты 25%. Общее содержание органических веществ 12%. Минеральные частицы 1 %.</p>	<p>550,00</p> <p>20 л</p>	<p>555,00</p> <p>20 л/ 11 100 тг</p>	<p>Предотвращается деградация почв. Повышает урожайность, восстанавливает плодородие, Обеспечивает накопление и восстановление гумуса, благотворное влияние на структуру почвы. Повышает интенсивность процессов дыхания, фотосинтеза и водообмена, растет концентрация хлорофилла и аскорбиновой кислоты. Ускоряет белковый обмен.</p> <p>Нормы внесения: Обработка семян 0,5-1 л/тн, Внекорневая обработка- 300 л/га</p>



## Стимуляторы роста

Наименование препарата	Норма расхода л/га	Основной спектр действия	Цена за 1 л	Цена канистра
<b>BlackJak</b> Суспензия чистого гумуса (гуминовые кислоты 19-21%, фульвокислоты 3-5%, ульминовые кислоты и гумин.) SofbeySarl, Швейцария  <b>5 л</b>	Предпосевн. обработка семян –  0,5-1,5 л/т  Внекорневая подкормка 0,5-2 л/га, полив – 0,25% р-р, при капельном орошении – 2,5 л/га	Регулятор роста. При попадании в почву улучшает ее структуру, уменьшает содержание солей, способствует поглощению питательных веществ, повышает активность почвенных микроорганизмов. За счет кислого рН стимулирует развитие корневой системы. Играет роль природного хелатирующего агента микро- и макроэлементов, за счет чего они лучше усваиваются и распространяются по всему растению. Снижает рН рабочего раствора, усиливая эффект фитосанитарных обработок и способствует быстрому и полному проникновению питательных элементов в листья.	4 000 тг	20 000 тг
<b>Terra Sorb foliar</b> (комплекс свободных аминокислот - L с микроэлементами) Bioiberica, Испания  <b>5 л</b>	Обработка семян 9 л/т, листовое опрыскивание 1-3 л/га, либо 3 мл/л	Регулятор роста усиленный свободными аминокислотами, играющими важную роль как питательные составляющие и активаторы роста корневой системы. Рекомендован в качестве ударного средства для устранения последствий стрессовых ситуаций,	4000 тг	20 000 тг
<b>Terra Sorb complex</b> (комплекс свободных аминокислот - L с микроэлементами) Bioiberica, Испания  <b>5 л</b>	Обработка семян 4,5 л/т, листовое опрыскивание 0,6-2 л/га, либо 2 мл/л	Регулятор роста. Более мощная композиция, двойное содержание аминокислот и более широкий спектр микроэлементов, включая бор, для еще более лучшего опыления. Поддерживает баланс между биостимуляцией и обеспечением питательными веществами для преодоления самых критических периодов развития культуры и самых сильных стрессов.	5000 тг	25 000 тг
<b>Вымпел</b> (ПЭО 400 230 г/л + ПЭО 1500 540 г/л + соли гумата натрия 3г/кг) Долина. Украина  <b>1 л, 5 л</b>	Предпосевн. обработка семян –  0,5 л/т  Внекорневая подкормка 0,3-0,5 л/га	Комплексный природно-синтетический стимулятор роста контактно-системного действия для обработки семян и вегетирующих растений. Стимулятор, криопротектор, антистрессант, прилипатель, адаптоген, ингибитор болезней. Применяется на всех культурах на ранних стадиях развития и в период формирования генеративных органов.	4 000 тг	20 000 тг
<b>Адьовант «Зеребра Агро»</b> Предпосевн. обработка семян - 0,1 л/т. Предпосевн. обработка семян (теплицы) - 1мл на 10 л. (Россия, ГК «АгроХимПром»)	Вегетат. обработка – 0,1 л/га, яблоня - 0,15-0,25 л/га, виноград - 0,15-0,2 л/га	Регулятор роста, с фунгицидным эффектом на основе коллоидного серебра. Предназначен для предпосевной обработки семенного материала и вегетирующих растений совместно с пестицидами для снижения пестицидной нагрузки, повышения урожайности и устойчивости к болезням. Применяется на всех культурах. Несовместим с Cu и биологическими препаратами.	7000 тг	7000 тг



Наименование препарата	Норма расхода л/га	Основной спектр действия	Цена за 1 л	Цена канистра
<b>Multimastr</b> (ди-1-п-ментен (Пинолин) 96%) <b>Miller Chemical and Fertilizer LLC,</b> ГанOVER, США  <b>В канистрах 3,785 л</b> <b>(1 американский галлон)</b>	Натуральный продукт. Для интегрированной системы защиты растений он обеспечивает максимальную эффективность препаратов даже при неблагоприятных погодных условиях. Не нарушает физиологию растений.  <b>от 30-160 мл/100 л. воды</b>	Многофункциональный адъювант, прилипатель, смачиватель, распределитель. Защищает препараты и продлевает их активность. Увеличивает количество препаратов, которое попадает на растения во время опрыскивания, и их количество, которое останется на/в растении после. Совместим в баковых смесях со всеми фунгицидами, гербицидами, инсектицидами, регуляторами роста и листовыми удобрениями.	<b>7 250тг</b>	<b>27 250,00тг</b>
<b>Aventrol</b> (ди-1-п-ментен (Пинолин) 96%) <b>Miller Chemical and Fertilizer LLC,</b> ГанOVER, США  <b>В канистрах 3,785 л</b> <b>(1 американский галлон)</b>	Уникальный мультифункциональный натуральный продукт, созданный для того, чтобы защитить семенники рапса, сои, гороха, подсолнечника, зерновых от осыпания и существенно улучшить работу всех СЗР за счет лучшего проникновения, удержания и продления действия на поверхности растений.  <b>0,07-0,14 л/100 л. воды</b>	Многофункциональный адъювант+ предуборочный препарат, прилипатель, смачиватель, распределитель. Защита от осыпания рапса, сои, гороха и подсолнечника.  Уборка семян с меньшей влажностью.	<b>8 100 тг</b>	<b>30 650,00 тг</b>
<b>VaporGard</b> (ди-1-п-ментен (Пинолин) 96%) <b>Miller Chemical and Fertilizer LLC,</b> ГанOVER, США  <b>В канистрах 3,785 л</b> <b>(1 американский галлон)</b>	Все плодовые, овощные, бахчевые, ягодные культуры, виноград, земляника  <b>0,5-1% раствор,</b>  Пересадка рассады и саженцев, защита от весенних заморозков  <b>1-2% раствор</b>  защита зимой от вымерзания  <b>1часть Вапор Гард/к 20 частям воды</b>	Натуральный антитранспират, ПАВ, (пленкообразователь)для применения на овощных, плодово-ягодных культурах, картофеле и винограде для уменьшения испарения влаги и транспирации, улучшения качества продукции, повышения урожайности. Для интенсификации восстановления и приживаемости пересаженных растений, от растрескивания плодов, для улучшения цвета, товарного вида и транспортабельности плодов.	<b>8 500 тг</b>	<b>32 150,00 тг</b>
<b>Millerplex (N-3%, P2O5 3%,K2O 3% + экстракт морских водорослей)</b>  <b>В канистрах 3,785 л</b> <b>(1 американский галлон)</b>	150 мл-1,2 л/га	Удобрение-стимулятор роста на основе водорослей, антистрессовый препарат	<b>8 400 тг</b>	<b>31 750,00</b>
<b>Spray – Aid</b> <b>Miller Chemical and Fertilizer LLC,</b> ГанOVER, США  <b>В канистрах 3,785 л</b> <b>(1 американский галлон)</b>	30-120 мл/100 л воды	Как смешать несколько препаратов ? Чем улучшить эффективность опрыскивания ? Что делать если плохая вода ? Как содержать опрыскиватель чистым ? Сработает ли при небольшой норме рабочего раствора ? Что делать если форсунки забиваются ? <b>Ответ: Спрей-Ейд</b>	<b>7 000 тг</b>	<b>26 450, 00</b>





## Нестициды

Наименование препарата	Норма расхода л/га	Основной спектр действия	Цена за 1 л	Цена за упаковку
<b>Валсаглиф, в.р.</b> (глифосат 360 г/л) Казахстан	2,0-6,0/га	Гербицид сплошного действия против однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков	1 750 тг	20 л / 35 000 тг
			2 000тг	1 л/ 2000 тг
			700 тг	100 мл/700 тг
<b>Валсамин, 72% в.р.</b> (2,4-Д диметиламинная соль 720 г/л) Казахстан	1,0-1,4/га	Гербицид предназначен для борьбы с однолетними и некоторыми многолетними двудольными сорняками в посевах пшеницы	1500 тг	20 л/30 000 тг
			2 000тг	1 л/2 000 тг
			700 тг	100 мл/700 тг
<b>Дуал голд 960, к.э.</b> (С-метолахлор, 960 г/л)Сингента, Швейцария	1-2/га	Гербицид предназначен для борьбы с однолетними злаковыми и некоторыми двудольными сорняками в посевах хлопчатника, подсолнечника, кукурузы, сахарной свеклы, сои, картофеля, томатов, рапса.	4 255 тг	5 л/21 125 тг
<b>Ротер 60% с.п.</b> (метесульфурон-метил 600 г/кг)	8-10 гр/га	Гербицид предназначен для борьбы с однолетними и некоторыми многолетними двудольными сорняками в посевах пшеницы	36 000 тг	100 гр./3600 тг
<b>Косайд</b> (гидроксид меди)	1,5-3кг/га  или  30-40 гр/10 л воды	Контактный фунгицид на основе меди. Обеспечивает защитную профилактическое действие на возбудителей парши, пятнистостей, фитофтороза, альтернариоза, антракноза и других болезней на широком спектре культур, а также характеризуется бактериальной действием - эффективен против бактериальных пятнистостей и бактериального ожога на плодовых.	5 000 тг	5 кг/25 000 тг 200 гр/1200 тг
<b>Касумин</b> (касугамицин, 20г/л продукт ферментации гриба Streptomyces Kasugaensis)	2-4 л/га  или  30 мл/10 л воды	Биологический бактерицид и фунгицид лечебного действия. Высокоэффективный против бактериального ожога на плодовых, бактериозов на овощах, citrusовых и рисе, имеет дополнительный эффект против церкоспороза, септориоза, антракноза и бурой пятнистости томатов.  <b>30 гр/10л воды. Рекомендуется двукратная обработка плодовых:</b>  <b>при распускании 30% цветов плодовых при 50% цветении дерева</b>	12 400 тг	5 л/62 000 тг 100 мл/1550 тг



## Субстраты

Наименование	Упаковка	Основной спектр действия	Цена за упаковку
<p><b>Профессиональный торфяной субстрат</b></p> <p><b>КЕККИЛА</b></p> <p><b>DSM 1 W Extra</b></p> <p><b>300 л</b></p> <p><b>(Финляндия)</b></p>	<p><b>300 л</b></p>	<p>Специальный торфяной субстрат премиум качества с оптимальным содержанием удобрений для рассады овощных и цветочных культур в кассетах до 4 см. Повышает влагоустойчивость растений. Для закрытого и открытого грунта.</p> <p>Состав; 90% коричневого и 10% тёмного торфа, доломитовый известняк.</p> <p>Фракция: 0-6 мм.</p> <p>рН водный : 5,5 и 5,9(1+5). ЕС водный, мСм/см : 1,7 и 24 (1+5)</p> <p>Содержание удобрений, кг/м<sup>3</sup>: 0,6 кг KS1 15-12-29+ME.</p>	<p><b>10 500 тг</b></p>



## Физико-химический анализ почвы (3-5 дней)

Наименование элементов и показателей для определения	Стоимость
РН водный	150 тенге
РН солевой	150 тенге
Электропроводность почвы, ЕС	100 тенге
Гумусовые кислоты	1200 тенге
Азот нитратный и нитритный (N-NO <sub>3</sub> )	1500 тенге
Азот аммиачный (N-NH <sub>4</sub> , N-NH <sub>3</sub> )	1400 тенге
Подвижный фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1200 тенге
Обменный калий (K <sub>2</sub> O)	1500 тенге
Кальций доступный (Ca)	800 тенге
Магний доступный (Mg)	800 тенге
Сера (S)	800 тенге
Подвижн. Медь (Cu)	1400 тенге
Подвижн. железо (Fe)	1500 тенге
Подвижн. марганец (Mn)	2000 тенге
Подвижн. Бор (B)	800 тенге
Подвижн. Молибден (Mo)	2100 тенге
Подвижн. Цинк (Zn)	2100 тенге
<b>+рекомендации по питанию культур по результатам анализов</b>	

Общий анализ почвы на все макро и микроэлементы, РН, ЕС, гумусовые кислоты <b>+рекомендации по питанию культур по результатам анализов</b>	19 000 тенге
---	--------------

## Листовая диагностика растений (1 день)

Определение обеспеченности растения в N, P, K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , KCl Ca, Mg, Cu, Fe, Mn, I, Co, B, Zn, S <b>+рекомендации по питанию культур по результатам анализов</b>	7 000 тенге
---	-------------

## Анализ поливной и дренажной воды (3 дня)

Общий анализ поливной и дренажной воды на РН, ЕС, жесткость, SO <sub>4</sub> , Mn, Ca, Mg, Cu, Mo, Cl, B, K, PO <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> , Fe, Zn	18 000 тенге
--	--------------

### ТОО «КосАгроКоммерц»

Республика Казахстан, 050031, г. Алматы, Мкрн. «Аксай-3а», 62а. оф 30-32

Тел./факс: 8(727) 301 34 19, 301 35 30, 230 55 59.

[www.kosagro.kz](http://www.kosagro.kz), e-mail: [kosagroservice@mail.ru](mailto:kosagroservice@mail.ru).

Представительство в Шымкенте 8 (7252) 29 15 77, 55 63 81

Представительство в Костаная 8(7142) 28 18 82, 705 114 50 97