



Уважаемые коллеги, партнеры!

Россия сегодня – один из самых перспективных аграрных рынков. И это связано не только с большими земельными ресурсами. В настоящее время российское сельское хозяйство развивается очень динамично, происходит активное внедрение передовых технологий. Одним из ключевых двигателей этого процесса становится сила инноваций.

Это хорошо понимает российский сельхозпроизводитель. При выборе производственных технологий все чаще он делает выбор в пользу новых знаний и подходов к ведению хозяйства.

Ввиду особой внешнеэкономической ситуации Правительство РФ и Министерство сельского хозяйства РФ делают все, чтобы российский аграрный рынок завоевывал исключительно лидерские позиции на внутреннем рынке сельхозпродукции, а объемы производства нарастают год от года.

Компания «ЧелныАгроХим» инвестирует значительные средства в разработку и продвижение жидких минеральных удобрений и целых производственных систем. Вся наша деятельность направлена на развитие устойчивого сельского хозяйства, в основе которого лежит гарантированное производство высоких урожаев сельскохозяйственных культур заданного качества.

В сезоне 2016 года компания «ЧелныАгроХим» позволяет усиливать программы обработки всех сельскохозяйственных культур новейшими жидкими удобрениями: «Гелиос Азот», «Гелиос Калий», «Гелиос Супер» и «Гелиос Трио».

Инновационные решения компании, такие как оксиэтилендиантарная форма хелатирования металлов, полностью усвояемые формы фосфора, полный аминокислотный ряд и препараты под брендом «Гелиос» демонстрируют убедительные результаты повышения урожая и качества сельхозпродукции, позволяют хозяйствам повысить экономическую эффективность производства и конкурентоспособность на рынке.

Сегодня на плечах аграриев лежит огромная ответственность за производство сельхозпродукции, отвечающей всем стандартам качества. Решения, предлагаемые компанией «ЧелныАгроХим», помогают отечественным аграриям достичь этой цели. И мы гордимся своей причастностью к созданию устойчивого сельского хозяйства в России.

*С уважением, Борис Кеймах,
директор ООО «ЧелныАгроХим»*





ЧЕЛНЫАГРОХИМ
агрохимическая компания

**Жидкое
минеральное
удобрение
«Гелиос Калий»**



ЖИДКОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ




Гелиос
К

Для внекорневой
лиственной подкормки
сельскохозяйственных
культур.

10л

ЧЕЛНЫАГРОХИМ
агрохимическая компания

Гелиос 

**по этикетке агрохимата
или минеральное удобрение
«Гелиос Калий»**

**ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
ВНИМАТЕЛЬНО
ПРОЧИТАТЬ!**

Минеральное жидкое удобрение «Гелиос Калий» содержит следующие вещества, % от массы:

Азот общий (N2) - 0,5%	Железо - 0,2%
Фосфор (P2O5) - 2,0%	Марганец - 0,2%
Калий (K2O) - 40,0%	Магний - 0,2%
Сера - 0,2%	Вар - 0,2%
Медь - 0,2%	Вольфрам - 0,02%
Цинк - 0,2%	Селен - 0,02%
Молибден - 0,02%	

Удобрение «Гелиос Калий» предназначено для внекорневой подкормки сельскохозяйственных культур в период вегетации. Удобрение «Гелиос Калий» не рекомендуется применять в период цветения и плодоношения культур.

ПРИМЕНЕНИЕ: Удобрение «Гелиос Калий» применяют в виде раствора. Для приготовления рабочего раствора необходимо растворить 100 мл удобрения в 10 л воды. Рабочий раствор используют для опрыскивания культур. При опрыскивании необходимо использовать защитную одежду и средства индивидуальной защиты. Рабочий раствор используют для опрыскивания культур в период вегетации. Удобрение «Гелиос Калий» применяют в виде раствора. Для приготовления рабочего раствора необходимо растворить 100 мл удобрения в 10 л воды. Рабочий раствор используют для опрыскивания культур. При опрыскивании необходимо использовать защитную одежду и средства индивидуальной защиты. Рабочий раствор используют для опрыскивания культур в период вегетации.

ХРАНЕНИЕ: Удобрение «Гелиос Калий» хранят в оригинальной упаковке в прохладном, сухом, защищенном от влаги и света месте. Срок хранения - 3 года со дня изготовления.




УПАКОВКА: 10 л.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: _____

ВНЕДРО: _____

Жидкое минеральное удобрение для внекорневой листовой подкормки сельскохозяйственных культур.

Преимущества:

-  — Самая современная форма хелатирования металлов – оксиэтилендиантарная кислота.
-  — Полностью усвояемая и растворимая форма фосфора.
-  — Высокое содержание калия.








Массовая доля питательных веществ, %, не менее:

Азот общий (N ₂) — 3,00	Цинк — 0,10	Бор — 0,05
Фосфор (P ₂ O ₅) — 7,00	Медь — 0,20	Кобальт — 0,001
Калий (K ₂ O) — 15,00	Железо — 0,10	Селен — 0,003
Сера — 5,00	Марганец — 0,50	
Магний — 2,00	Молибден — 0,05	

Препаративная форма: жидкость.

Упаковка: ПЭТ канистры, 10 л.

Эффективность:

-  — Устраняет признаки дефицита калия у растений.
-  — Обеспечивает растение микроэлементами.
-  — Способствует более эффективному поглощению растениями азота и фосфора.
-  — Увеличивает скорость фотосинтеза.
-  — Ускоряет созревание и повышает качество плодов и овощей.
-  — Повышает устойчивость к засухе, морозам, заболеваниям.
-  — Повышает урожайность.

Рекомендации по применению:





Посевной материал	Доза применения	Особенности применения
Для сельскохозяйственного производства		
Все культуры	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Некорневая подкормка на всех стадиях развития растения

Совместимость с другими препаратами:

Перед применением в баковой смеси обязательно проверить препараты на совместимость.

Жидкое минеральное удобрение для внекорневой листовой подкормки сельскохозяйственных культур.

Преимущества:

-  — Самая современная форма хелатирования металлов – оксиэтилендиантарная кислота.
-  — Полностью усвояемая и растворимая форма фосфора.
-  — Полный аминокислотный ряд.
-  — Три формы азота.








Массовая доля питательных веществ, %, не менее:

Азот общий (N ₂) — 30,00	Магний — 0,50	Молибден — 0,10
в т.ч. нитратный (NO ₃) — 11,40	Цинк — 0,30	Бор — 0,05
Фосфор (P ₂ O ₅) — 2,50	Медь — 0,20	Кобальт — 0,05
Калий (K ₂ O) — 4,20	Железо — 0,10	Селен — 0,05
Сера — 2,50	Марганец — 0,05	

Препаративная форма: жидкость.

Упаковка: ПЭТ канистры, 10 л.

Эффективность:

-  — Обеспечивает растения азотным питанием на протяжении всего периода вегетации.
-  — Обеспечивает растение микроэлементами.
-  — Увеличивает коэффициент продуктивности кустистости, количество листьев, их длину и ширину.
-  — Увеличивает скорость фотосинтеза.
-  — Повышает содержание белка и клейковины в зерне пшеницы, крахмала в клубнях картофеля, сахара в корнеплодах сахарной свеклы.
-  — Повышает устойчивость к засухе, морозам, заболеваниям.
-  — Повышает урожайность.

Рекомендации по применению:

Посевной материал	Доза применения	Особенности применения
Для сельскохозяйственного производства		
Все культуры	2-4 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Некорневая подкормка на всех стадиях развития растения

Совместимость с другими препаратами:

Перед применением в баковой смеси обязательно проверить препараты на совместимость.



ЧЕЛНЫАГРОХИМ
агрохимическая компания

Жидкое минеральное удобрение «Гелиос Трио»



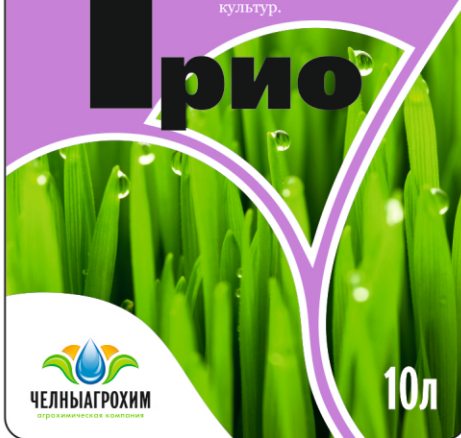
ЖИДКОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ



Гелиос

Трио

Для внекорневой
лиственной подкормки
сельскохозяйственных
культур.



ЧЕЛНЫАГРОХИМ
агрохимическая компания

10л

Гелиос Трио

ЧЕЛНЫАГРОХИМ

По этикетке агрохимиката
для внекорневой подкормки
«Гелиос Трио»

**ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ
ВНИМАТЕЛЬНО
ПРОЧИТАЙТЕ!**

Матрица для определения качества, % от массы	
Азот общий (N2) – 4,00	Железо – 0,40
Фосфор (P2O5) – 2,00	Марганец – 0,40
Кальций (CaO) – 4,00	Молибден – 0,20
Углерод – 0,40	Аммонийные – 16,00
Магний – 0,20	Водород – 0,11
Натрий – 0,20	Воск – 0,006
Цинк – 0,06	

Удобрение соответствует требованиям, по которым производится агрохимикат
СЗСЗ в соответствии с требованиями ГОСТ 17 438 000 49 04 01 01 0013

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Удобрение (в разведенном виде)

Жидкое минеральное удобрение для внекорневой листовой подкормки сельскохозяйственных культур.

Преимущества:

- Самая современная форма хелатирования металлов – оксиэтилендиантарная кислота.
- Полностью усвояемая и растворимая форма фосфора.
- Полный аминокислотный ряд.
- Высокое содержание микроэлементов.

Массовая доля питательных веществ, %, не менее:

Азот общий (N ₂) — 4,00	Цинк — 2,50	Аминокислоты — 15,00
Фосфор (P ₂ O ₅) — 7,00	Медь — 2,00	Кобальт — 0,11
Калий (K ₂ O) — 1,00	Железо — 0,40	Никель — 0,006
Сера — 9,50	Марганец — 0,40	
Магний — 2,30	Молибден — 0,20	

Препаративная форма: жидкость.

Упаковка: ПЭТ канистры, 10 л.

Эффективность:

- Устраняет недостаток микроэлементов.
- Обеспечивает растения минеральным питанием на протяжении всего периода вегетации.
- Ускоряет рост и развитие растений.
- Увеличивает скорость фотосинтеза.
- Увеличивает азотфиксирующую активность клубеньковых бактерий.
- Повышает устойчивость к засухе, морозам, заболеваниям.
- Повышает урожайность.

Рекомендации по применению:

Посевной материал	Доза применения	Особенности применения
Для сельскохозяйственного производства		
Все культуры	0,2-0,4 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Некорневая подкормка на всех стадиях развития растения

Совместимость с другими препаратами:

Перед применением в баковой смеси обязательно проверить препараты на совместимость.



ЧЕЛНЫАГРОХИМ
агрохимическая компания

**Жидкое
минеральное
удобрение
«Гелиос Супер»**



ЖИДКОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ

Гелиос
Super

Для предпосевной подготовки семян и клубневых сельскохозяйственных культур.

10л

ЧЕЛНЫАГРОХИМ
агрохимическая компания

Гелиос Super

ЧЕЛНЫАГРОХИМ

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ!

Техническое описание: Жидкое минеральное удобрение, содержащее макро- и микроэлементы, способствующее повышению урожайности сельскохозяйственных культур.

Азот (N) — 0,20	Молибден — 0,20
Фосфор (P ₂ O ₅) — 0,20	Калий (K ₂ O) — 0,20
Кальций (CaO) — 0,20	Бор — 0,20
Сера — 0,20	Магний — 0,20
Медь — 0,20	Цинк — 0,20
Железо — 0,20	Кремний — 0,20
Марганец — 0,20	Ванадий — 0,20

Упаковка: 10 л (10 кг) — 1 шт.

Срок хранения: 12 месяцев со дня изготовления.

Условия хранения: в сухом, защищенном от влаги и света месте.

Способ применения: для предпосевной обработки семян и клубневых культур.

Срок годности: 12 месяцев со дня изготовления.




Срок хранения: 12 месяцев со дня изготовления.

Условия хранения: в сухом, защищенном от влаги и света месте.

Способ применения: для предпосевной обработки семян и клубневых культур.

Жидкое минеральное удобрение для предпосевной обработки семян и клубней.

Преимущества:

-  — Самая современная форма хелатирования металлов – оксиэтилендиантарная кислота.
-  — Полностью усвояемая и растворимая форма фосфора.
-  — Полный аминокислотный ряд.










Массовая доля питательных веществ, %, не менее:

Азот общий (N ₂) — 7,00	Медь — 3,80	Никель — 0,02
Фосфор (P ₂ O ₅) — 0,60	Железо — 0,60	Литий — 0,06
Калий (K ₂ O) — 4,00	Марганец — 0,40	Бор — 0,60
Сера — 15,00	Молибден — 0,70	Селен — 0,02
Магний — 2,50	Аминокислоты — 15,00	Хром — 0,12
Цинк — 3,40	Кобальт — 0,20	Ванадий — 0,09

Препаративная форма: жидкость.

Упаковка: ПЭТ канистры, 10 л.

Эффективность:

-  — Стимулирует рост и развитие корневой системы и надземной части растений.
-  — Увеличивает всхожесть, ускоряет прорастание семян.
-  — Повышает жизнеспособность всходов.
-  — Увеличивает скорость фотосинтеза.
-  — Обеспечивает прорастающие семена азотным питанием.
-  — Устраняет признаков дефицита элементов питания.
-  — Увеличивает азотфиксирующую активность клубеньковых бактерий.
-  — Повышает устойчивость к засухе, морозам, заболеваниям.
-  — Повышает урожайность.

Рекомендации по применению:

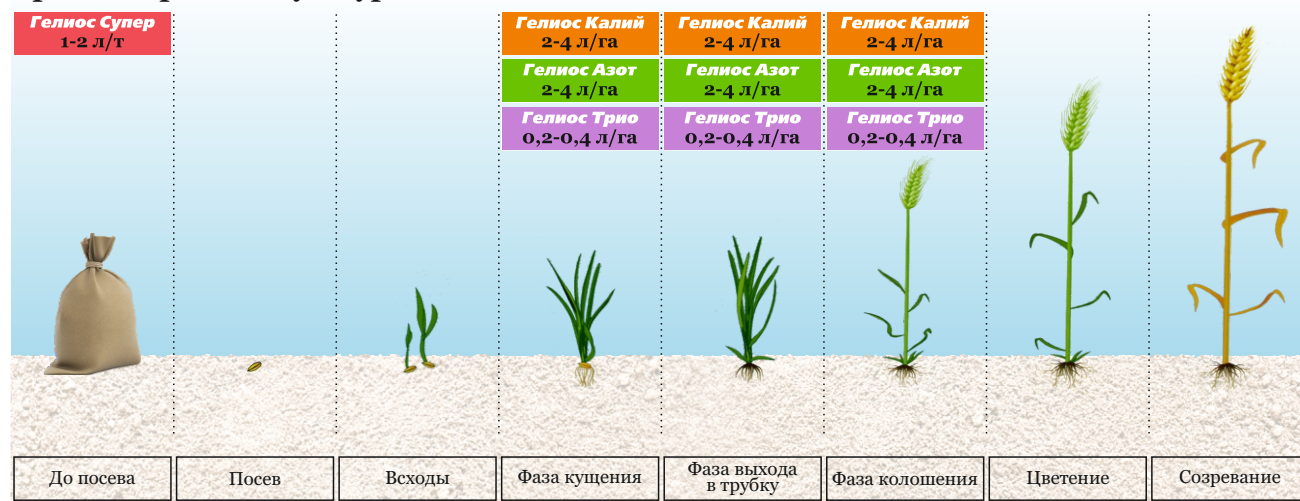
Посевной материал	Доза применения	Особенности применения
Для сельскохозяйственного производства		
Семена	1-2 л/т семян	Обработка семян раствором удобрения перед посевом
Клубни	0,2-0,4 л/га, расход рабочего раствора 100-300 л/га	Предпосадочная обработка

Совместимость с другими препаратами:

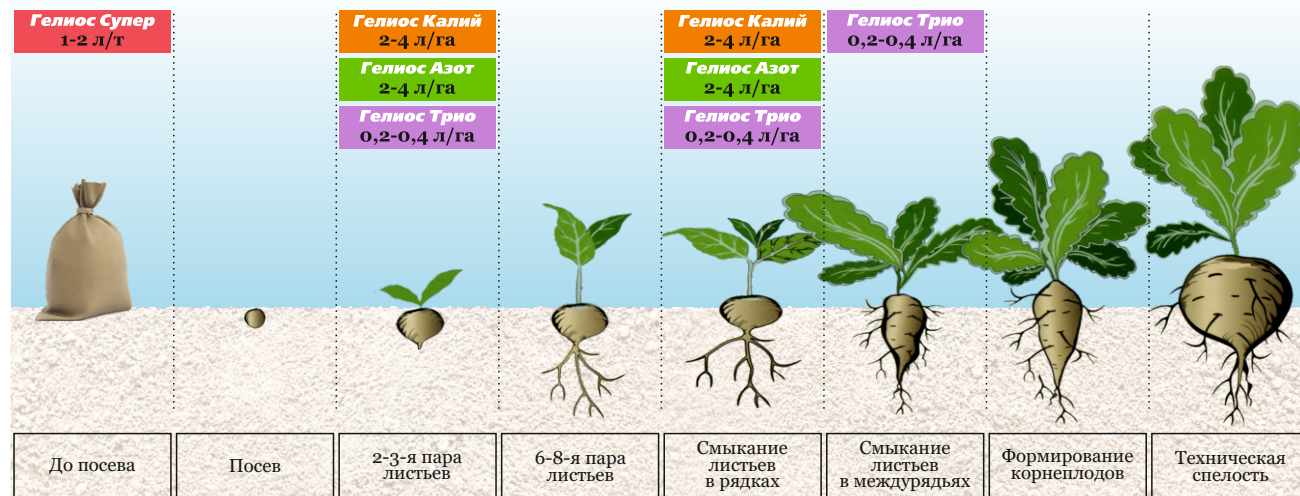
Перед применением в баковой смеси обязательно проверить препараты на совместимость.

Программа применения жидких минеральных удобрений «Гелиос» на различных культурах.

Яровые зерновые культуры.



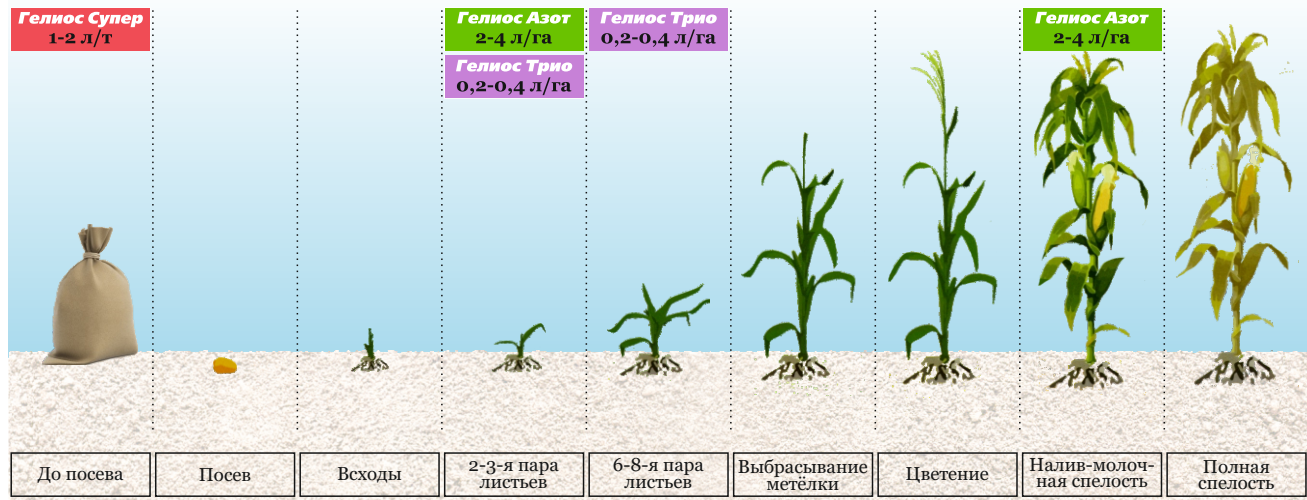
Сахарная свекла.



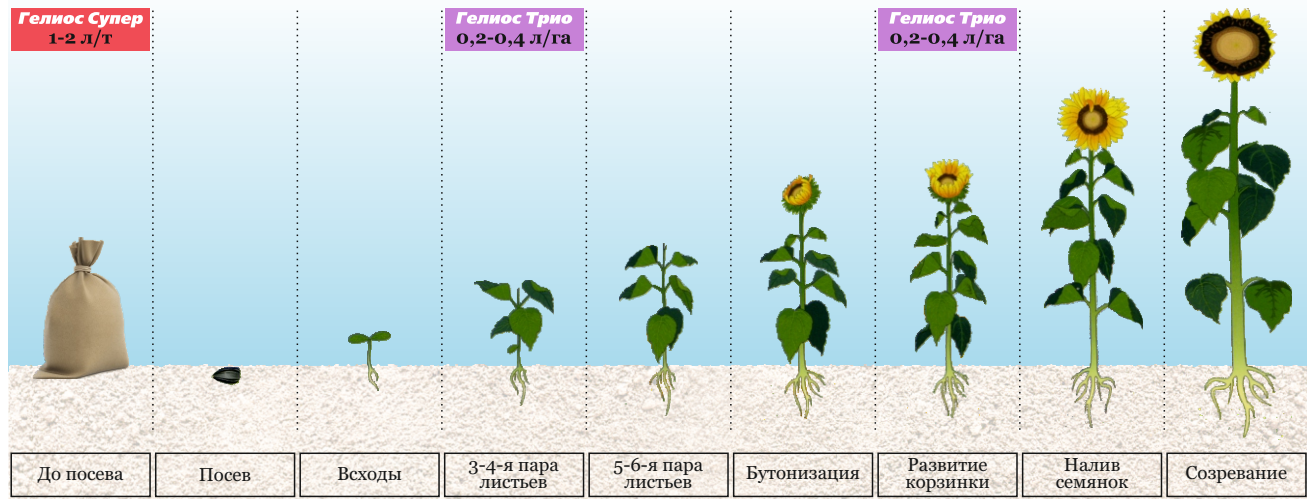


ЧЕЛНЫ АГРОХИМ
агрохимическая компания

Кукуруза.



Подсолнечник.



ЖМУ «Гелиос» применяются также на следующих типах культур:

озимые зерновые 🌿 рапс (озимый и зерновой) 🌿 картофель
зернобобовые 🌿 многолетние бобовые травы 🌿 плодовые деревья
виноград 🌿 овощные культуры открытого и закрытого грунта

